

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гадалейская средняя общеобразовательная школа»

Утверждена
Приказом МОУ «Гадалейская СОШ»
№ 80 от 25.08.2017г.

Рабочая программа

по предмету «Профильный труд»

5 – 9 классы

Уровень: адаптированное основное общее образование

Автор: Балабосова С.В.,
Первая квалификационная
категория

1. Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа учебного предмета «Профильный труд» составлена на основе адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с ОВЗ МОУ «Гадалейская СОШ» и соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту обучающихся с умственной отсталостью (вариант 1).

Цель изучения предмета «Профильный труд» заключается во всестороннем развитии личности обучающихся в процессе формирования их трудовой культуры и получению первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков; развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Задачи:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка учащихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям и т. п., с которыми связаны профили трудового обучения в школе;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья учащихся;

- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа:

Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. N 1599).

Примерная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Протокол от 22 декабря 2015 г. № 4/15.

Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида для 5-9 классов под редакцией В. В. Воронковой: Гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС», Москва, 2012 год

2. Общая характеристика учебного предмета

Предметная область «Технология» и входящий в её состав учебный предмет «Профильный труд» является необходимым компонентом общего образования школьников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Его содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющийся главной составляющей окружающей человека действительности.

Изучения предмета «Профильный труд» позволит пополнить знания обучающихся по технологии обработки текстильных материалов, основам

растениеводства, декоративного садоводства и познакомиться с элементами машиноведения.

Преподавание ведется на базовом уровне, дидактико – технологическое оснащение включает: плакаты, технологические карты, объекты труда, раздаточный материал.

Программа рассчитана на профориентацию учащихся коррекционной школы VIII типа.

Программа включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, полученных в начальной школе на уроках ручного труда и знаниях получаемых учащимися на уроках рисования, естествознания, истории и др. предметов.

Программа по профильному труду в 5-9 классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений учащихся по технологии ручной и машинной обработки производственных материалов, в следующих профилях трудовой подготовки: «Сельскохозяйственный труд», «Цветоводство и декоративное садоводство», «Швейное дело». В связи с отсутствием в школе животноводческой фермы, темы по животноводству заменены темами по цветоводству.

Содержание тем программы составляют следующие обязательные разделы: I четверть - Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период); II - III четверть - Швейное дело; IV четверть - Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Весенний период)

Изучение тем программы начинается с теоретических занятий и ознакомительных упражнений. Последующая специализация учащихся учитывается темой «Практическое повторение» путем подбора соответствующих работ для каждой группы.

В программе предлагается примерный перечень изделий. Конкретную работу учащихся определяет учитель.

Перечень тем программы не является строго обязательным. Учитель исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся вправе заменять темы. Время на изучение тем не регламентируется по аналогичным причинам.

Основные формы работы: урок, фронтальная работа, индивидуальная работа, работа в парах и группах, коллективная работа.

Методы обучения: словесные, наглядные, практические.

Для успешного обучения по данной программе школа имеет достаточно оснащенные мастерские с наличием образцов-эталонов во всех классах.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Предмет «Профильный труд» входит в образовательную область учебного плана МОУ «Гадалейская СОШ». Предмет «Профильный труд» входит в обязательную часть предметной области «Технология».

Программа рассчитана на 5 лет обучения: 5-9 классы. Программа реализуется на занятиях продолжительностью 40 минут, и рассчитана на 34 учебных недели в год. Согласно учебному плану на изучение учебного предмета «Профильный труд» в основной школе выделяется следующее количество часов:

Количество часов в 5 - 9 классе

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в четверть				Количество часов в год
		I	II	III	IV	
5	6	48	48	60	48	204
6	6	48	48	60	48	204
7	8	64	64	80	64	272
8	8	64	64	80	64	272
9	10	80	80	100	80	340

4. Планируемые результаты освоения учебного предмета

К личностным результатам относятся:

1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;

2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;

4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;

6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;

7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;

8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;

9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;

11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

13) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

Минимальный уровень;

знание названий материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

знание основных свойств используемых материалов, правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;

знание о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (сельскохозяйственное производство, шитье);

чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

представления о разных видах профильного труда (швейные, сельскохозяйственный труд, цветоводство);

понимание значения и ценности труда;

понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;

понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;

выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);

организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;

осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;

комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;

проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;

выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

осознанное определение возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

экономное расходование материалов;

планирование предстоящей практической работы;

знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;

осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

5. Содержание учебного предмета

Программа по профильному труду в 5-9 классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений обучающихся.

В структуру программы входят обязательные содержательные линии:

Материалы, используемые в трудовой деятельности. Перечень основных материалов используемых в трудовой деятельности, их основные свойства. Происхождение материалов (природные, производимые промышленностью и проч.).

Инструменты и оборудование: простейшие инструменты ручного труда, приспособления, станки и проч. Устройство, наладка, подготовка к работе инструментов и оборудования, ремонт, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования — качество и производительность труда.

Технологии изготовления предмета труда: предметы профильного труда; основные профессиональные операции и действия; технологические карты; составление и чтение чертежей. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и ограниченного круга специальных знаний.

Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

6. Тематическое планирование в 5 классе

(6 часов в неделю, 34 недели в год, 204 часа в год)

№ урока в теме	Тема урока, раздела	Количество часов	Тип урока	Содержание учебной темы
I четверть (8 недель) 48 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период)				
1-2	Вводное занятие. Сельскохозяйственный труд и его значение	2	т	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной и трудовой деятельности. Значение сельскохозяйственного труда в жизни людей. Использование сельхозпродукции. Понятие «сельскохозяйственный труд». Продукты питания, которые создаются в результате сельскохозяйственного труда: хлеб, картофель, овощи, молоко, мясо, яйца и другие. Сырьё для промышленности: хлопок, лён, шерсть, кожа. Изделия из сырья: одежда, обувь и другие нужные людям предметы.
3-4	Виды хозяйств, производящих сельскохозяйственную продукцию. Школьное подсобное хозяйство	2	к	Крупные сельскохозяйственные предприятия: коллективные хозяйства, хозяйственные общества, производственные кооперативы. Члены коллектива. Заработная плата. Крестьянские (фермерские) хозяйства: особенности, отличия от крупных сельскохозяйственных предприятий. Фермер и члены его семьи. Временные или постоянные наёмные рабочие. Подсобные хозяйства населения: приусадебные хозяйства сельских жителей, садовые, огороднические и дачные земельные участки горожан. Сельскохозяйственная продукция – личный труд хозяина и членов его семьи; её принадлежность. Подсобное сельское хозяйство школы. Виды производимой в нем продукции и её использование. Сельскохозяйственные растения, которые выращивают в школьном подсобном хозяйстве: картофель, овощи и цветы. Значение школьного подсобного хозяйства. Правила работы на занятиях по сельскохозяйственному труду

5-6	Осенние сельскохозяйственные работы. Уборка урожая	2	к	Культурные растения или сельскохозяйственные культуры в сельском хозяйстве. Место, где выращивают сельскохозяйственные культуры — поле. Определение понятия «поле». Главная работа на полях осенью — уборка урожая. Клубни и корнеплоды. Цель заготовки овощей и картофеля. Время уборки картофеля, моркови, свёклы. Значение своевременной уборки клубней и корнеплодов. Правила уборки овощей и картофеля. Правила безопасности при работе с сельхозинвентарем.
7-8	Уборка картофеля	2	к	Уборка картофеля машинами на больших полях. Уборка картофеля на небольших участках: выпаживание плугом или выкапывание лопатой. Сбор выпажанных или выкопанных клубней вручную. Сбор клубней, которые видны, и тех, которые засыпаны почвой. Сбор клубней картофеля с выкопанных рядков: обеими руками, нагнувшись над бороздой, кладут в ведро, поставленное между двумя соседними кустами.
9-10	Уборка картофеля	2	п	Экскурсия. Уборка картофеля машинами на больших полях.
11-12	Уборка картофеля	2	п	Сбор клубней картофеля разными способами
13-14	Уборка моркови и свёклы	2	к	Сбор корнеплодов моркови. Подкапывание корнеплодов лопатой или специальными машинами. Сбор корнеплодов свёклы вытягиванием за листья, без подкапывания.
15-16	Уборка моркови и свёклы	2	п	Сбор корнеплодов моркови. Подкапывание корнеплодов лопатой или специальными машинами.
17-18	Уборка моркови и свёклы	2	п	Сбор корнеплодов свёклы вытягиванием за листья, без подкапывания.
19-20	Сортировка картофеля, моркови и свёклы	2	к	Сортировка клубней. Сортировка клубней картофеля — разделение клубней по их величине: самые крупные, средние и мелкие. Использование крупных, средних и мелких клубней. Больные клубни. Клубни с порезами от плуга или лопаты. Хранение повреждённых клубней. Сортировка корнеплодов. Сортировка корнеплодов — отделение здоровых корнеплодов от больных и повреждённых. Здоровые корнеплоды моркови и свёклы. Больные и повреждённые корнеплоды с пятнами, чёрными кончиками, глубокими трещинами и порезами, их хранение и использование.
21-22	Сортировка клубней картофеля.	2	п	Сортировка выкопанных клубней картофеля.
23-24	Сортировка	2	п	Сортировка выкопанных корнеплодов свёклы и

	корнеплодов моркови, свеклы			моркови, укладка их в штабель для дальнейшей обрезки ботвы.
25-26	Сбор послеуро- жайных остатков растений	2	к	Цель уборки ботвы картофеля, помидоров, остатков кочерыг капусты и других послеурожайных остатков с поля. Оставшиеся на поле части растений — послеуро- жайные остатки. Листья капусты — корм для сви- ньи, коровы, лошади. Правила сбора листьев ка- пусты. Кочерыги капусты — корм для кроликов. Правила сбора кочерыг капусты. Сбор стеблей картофеля, стеблей и листьев томатов с поля: зна- чение сбора; их уничтожение или закладывание в компостные кучи. Инструмент для сбора после- урожайных остатков — грабли. Грабли: назначение, устройство, рабочая поза, техника безопасности. Состав граблей: железная планка с зубьями и ушком, деревянная ручка, черенок.
27-28	Сбор ботвы картофеля и помидор граблями.	2	п	Сбор послеурожайных остатков растений. Правила работы граблями. Сбор ботвы картофеля и помидор граблями. Вынос ботвы на край поля.
29-30	Выдергивание кочерыг капусты из земли	2	п	Выдергивание кочерыг капусты из земли и складывание их на краю поля.
31-32	Цветоводство. Культурные цветковые растения. Сбор семян однолетних цветковых растений.	2	т	Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях. Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.). Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Понятие <i>семена-сырец</i> Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора. Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с незрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.
33-34	Уборка	2	к	Необходимость удаления отцветающих

	цветковых растений в цветнике Осенние работы в цветнике.			однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корне-клубней, корневищ и др.). Уборка растительных остатков на территории цветника.
35-36	Подготовка почвы. Вскапывание почвы на заданную глубину.	2	к	Понятия <i>борозда, глубина вскапывания</i> . Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы рабочая поза, техника безопасности. Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.
37-38	Заготовка земляной смеси для растений. Вскапывание, разрыхление и смешивание заготавливаемой почвы.	2	п	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приемы составления смесей. Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскапывание и разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя (или закупка торфяной смеси в магазине). Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя.
39-40	Обмолот семян Расфасовка цветочных семян	2	п	Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян. Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные). Заклейка пакетов. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них. Насыпка определенного объема семян в бумажные пакеты.
41-42	Очистка дорожек и площадок от опавшей листвы Подметание и выравнивание садовых дорожек	2	п	Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними. Сгребание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек
43-44	Сад зимой Работы в зимнем саду	2	к	Зимний и ранневесенний уход за плодовыми деревьями. Деревья в зимнем саду. Цветение веточки вишни в тёплом и светлом месте.

	Сад ранней весной			Зимовка сада. Работы в зимнем саду. Отряхивание снега. Отряхивание снега с ветвей с помощью длинной палки (шеста). Побелка стволов деревьев. Повреждения коры деревьев. Солнечные ожоги коры. Предохранение коры деревьев от солнечных ожогов и трещин. Побелка стволов. Предохранение сада от грызунов и зайцев. Грызуны (мыши, полёвки). Вред грызунов молодым деревьям. Обвязывание еловыми ветками, мелкой сеткой или специальным материалом. Отаптывание снега. Отаптывание снега вокруг стволов молодых деревьев. Снег в саду ранней весной. Проталины. Отряхивание снега с ветвей деревьев ранней весной. Повторная побелка деревьев. <i>Практическая работа:</i> Работы в зимнем саду
45-46	Практическое повторение.	2	п	Виды работы. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.
47-48	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Очистка цветника. Уход за многолетними растениями. Сбор семян однолетних цветочных растений
	Итого	48		
II четверть (8 недель) 48 часов				
Швейное дело				
49-50	Введение Знакомство с кабинетом труда (мастерской). Организация рабочего места	2	т	Беседа с учащимися о предстоящей работе во второй четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Представление о технологии, экскурсия в мастерские образовательной организации. Словарь: мастерская, рабочее место, инструменты, дежурный
51-52	Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями	2	к	Правила поведения и работы в мастерской: поведение, уборка, обязанности дежурных. Словарь: специальная одежда, халат, косынка
53-54	Профессии в швейном производстве Организация рабочего места	2	п	Швейное производство, последовательность и основные направления швейного производства. <i>Практическая работа:</i> подбор видов деятельности на швейном производстве. Словарь: оператор швейного оборудования, портной, утюжильщик <i>Практическая работа</i> в альбоме и тетради для уроков швейного дела. Словарь: чертеж, оформление, сплошная тонкая линия, сплошная основная линия
55-56	Инструменты и приспособ-	2	т	Материалы, инструменты, приспособления. Словарь: рабочие инструменты, измерительные

	собления для ручных работ, их конструкция и правила работы с ними			инструменты, ручная игла
57-58	Простейшие сведения о волокнах	2	к	Процесс получения волокна, сфера применения. <i>Практическая работа</i> в альбоме: зарисовка волокна, составление коллекции волокон. Словарь: натуральные волокна, химические волокна
59-60	Простейшие сведения о прядении	2	п	<i>Практическая работа</i> : наматывание пряжи. Словарь: пряжа, кипа, початок
61-62	Простейшие сведения о тканях	2	п	<i>Практическая работа</i> в альбоме: составление коллекции тканей. Словарь: хлопчатник, кромка, долевая, поперечная нити, хлопчатобумажная, льняная ткань
63-64	Простейшие сведения о тканях	2	к	Полотняное переплетение. <i>Практическая работа</i> в альбоме: определение лицевой и изнаночной стороны ткани. Словарь: ткацкий рисунок, переплетение
65-66	Сведения о нитках	2	к	Нити, роль нитей в смётывании, различие нитей. <i>Практическая работа</i> в альбоме: составление коллекции нитей. Определение номера нити. Словарь: швейные нитки, нитки для вышивания, мулине, ирис
67-68	Простейшие сведения о тканях – хлопчатобумажные ткани	2	т	Хлопчатобумажные ткани, получение, свойства, наименование х/б тканей.
69-70	Хлопчатобумажные ткани	2	п	<i>Практическая работа</i> в альбоме: составление коллекции хлопчатобумажных тканей. <i>Практическая работа</i> в тетради. Словарь: ситец, сатин, бумазея, батист
71-72	Технологии ручных швейных работ (ручные стежки, строчки, швы)	2	т	Подготовка к выполнению ручных швейных работ: определение длины рабочей нити; вдевание нити в ушко иглы, завязывание узла, приёмы работы с иглой Раскрой из ткани деталей изделия. Словарь: выкройка, портновский мел, крой, долевой срез, поперечный срез
73-74	Технологии ручных швейных работ, обработка срезов ткани	2	п	<i>Практическая работа</i> : обмётывание бумажной заготовки косыми стежками, бахромой. Словарь: обмётывание, бахрома
75-76	Инструменты и	2	к	Правила пользования и безопасности при работе

	оборудование: электрический утюг			с утюгом. <i>Практическая работа:</i> включение и выключение утюга, утюжка ткани, обозначение частей на рисунке. Словарь: подошва, утюжка, терморегулятор, пароувлажнитель
77-78	Сведения о ручных стежках и строчках	2	т	Терминология, последовательность выполнения ручных стежков и строчек. Словарь: строчка, стежок, шов, частота стежков
79-80	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: прямой, косой стежок	2	п	Прямой стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек(прямой стежок) Косой стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек (косой стежок), выполнение стежка на образце
81-82	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: крестообразный, петлеобразный стежки	2	п	Крестообразный стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек (крестообразный стежок), выполнение стежка на образце Петлеобразный стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек (петлеобразный стежок), выполнение стежка на образце
83-84	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: петельный стежок	2	к	Петельный стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек (петельный стежок), выполнение стежка на образце
85-86	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: отделочные ручные стежки – «вперёд иголку», стебельчатый стежок	2	к	Отделочные ручные стежки – «вперёд иголку». Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек («вперёд иголку»), выполнение стежка на образце. Словарь: «вперёд иголку» Отделочные ручные стежки – стебельчатый стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами

				ручных стежков и строчек (стебельчатый стежок), выполнение стежка на образце.
87-88	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: отделочные ручные стежки – тамбурный стежок, ручной стачной шов	2	п	Отделочные ручные стежки – тамбурный стежок. Правила выполнения стежка, отличительные характеристики, назначение стежка. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручных стежков и строчек (тамбурный стежок), выполнение стежка на образце. Словарь: тамбурный стежок Ручной стачной шов. Правила выполнения шва, отличительные характеристики, назначение шва. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручного шва
89-90	Овладение приёмами ручных стежков и строчек: ручной стачной шов – вподгибку с закрытым срезом	2	к	Ручной стачной шов – вподгибку с закрытым срезом. Правила выполнения шва, отличительные характеристики, назначение шва. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами ручного шва (вподгибку с закрытым срезом)
91-92	Виды трудовой деятельности, связанной со швейным делом: вышивальщица, ткач	2	к	<i>Практическая работа в тетради:</i> виды трудовой деятельности. Словарь: трудовая деятельность, вышивальщица, ткач
93-94	Практическое повторение.	2	п	Выполнение строчки из прямых стежков Выполнение ручного стачного шва, на образце.
95-96	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Подбор ниток в соответствии с тканью по цвету, толщине, качеству изделия.
	Итого	48		
III четверть (10 недель) 60 часов				
97-98	Технология простого ручного ремонта швейных изделий: ремонт одежды	2	п	<i>Практическая работа</i> в альбоме: последовательность подготовки изделия к ремонту. Словарь: ремонт, белье
99-100	Инструменты и приспособления для ручных работ: пуговицы	2	к	Сведения о пуговицах, материалы изготовления, форма, назначение. <i>Практическая работа:</i> изготовление коллекции пуговиц. Словарь: пуговица, плательная, пальтовая, брючная

101-102	Подготовка к выполнению ручных швейных работ: пришивание пуговиц	2	к	Виды пуговиц, отверстия для пришивания, последовательность пришивания, стойка из ниток. <i>Практическая работа:</i> пришивание пуговиц на образце, ход работы. Словарь: стойка, пуговица с ушком
103-104	Выполнение ручных швейных работ: пришивание пуговиц	2	к	Последовательность подготовки к пришиванию, ход работы. <i>Практическая работа:</i> пришивание пуговицы со сквозными отверстиями. Проверка качества работы.
105-106	Пришивание пуговиц	2	п	<i>Практическая работа:</i> пришивание пуговицы, с ушком, пришивание пуговицы на стойке. Проверка качества работы. Словарь: стойка, пуговица
107-108	Инструменты и приспособления для ручных работ: булавки, распарыватель	2	к	Последовательность подготовки к выполнению ручных швейных работ, ход работы. <i>Практическая работа:</i> подготовка материалов к ремонту одежды, подбор ниток в цвет ткани. Проверка качества работы. Словарь: шов
109-110	Выполнение ручных швейных работ: ремонт одежды по распоровшемуся шву	2	к	Последовательность подготовки к выполнению ручных швейных работ, ход работы. <i>Практическая работа:</i> ремонт одежды по распоровшемуся шву, в месте разрыва ткани. Проверка качества работы. Словарь: разрыв, вешалка
111-112	Ремонт одежды в месте разрыва ткани	2	п	<i>Практическая работа:</i> ремонт одежды по распоровшемуся шву, в месте разрыва ткани. Проверка качества работы.
113-114	Выполнение ручных швейных работ: изготовление вешалки	2	к	План работы по изготовлению вешалки, крой вешалки. <i>Практическая работа:</i> раскрой детали вешалки, изготовление вешалки. Проверка качества работы. Словарь: вешалка, крой
115-116	Изготовление вешалки	2	п	<i>Практическая работа:</i> соединение вешалки с полотенцем, втачивание вешалки в шов вподгибку с закрытым срезом. Проверка качества работы.
117-118	Выполнение ручных швейных работ: декоративная заплатка-аппликация	2	к	Способы ремонта и прикрепления, материалы для ремонта. План работы по изготовлению декоративной заплатки-аппликации. Ход работы. <i>Практическая работа:</i> изготовление заплатки-аппликации на образце, изготовление заплатки-аппликации способами крепления – косыми стежками. Проверка качества работы. Словарь: способ крепления, петельные стежки
119-120	Выполнение	2	п	<i>Практическая работа:</i> изготовление заплатки-

	декоративной заплата-аппликации			аппликации на образце, способом крепления – петельными стежками. Проверка качества работы.
121-122	Инструменты и оборудование. Сведения о швейных машинах с ручным, ножным приводом	2	т	Сведения о швейных машинах с ручным, ножным приводом (устройство, механизмы регулировки, вспомогательные операции).
123-124	Виды швейных машин	2	п	<i>Практическая работа:</i> заполнение таблицы «Виды швейных машин». Проверка качества работы. Словарь: швейные машины, ручной привод, ножной привод, электрический привод
125-126	Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями: правила посадки и правила безопасности при работе со швейной машиной	2	к	Правила посадки, безопасной работы на швейной машине. <i>Практическая работа:</i> заполнение таблицы «Правила безопасной работы на швейной машине». Проверка качества работы. Словарь: швейные машины, ручной привод, ножной привод, электрический привод
127-128	Инструменты и оборудование. Устройство швейных машин	2	к	Швейная машина с ручным приводом, основные части, устройство привода швейной машины, винт-разъединитель, швейная игла, машинная игла, виды игл, моталка, намотка нитки на шпульку, регулятор строчки. Словарь: платформа, рукав, нитепритягиватель, винт-разъединитель, шпулька, шайбы, шпиндель моталки, язычок защёлки, нитенаправител
129-130	Пуск и остановка швейной машины (без иглы). Намотка нитки на шпульку.	2	п	<i>Практическая работа:</i> пуск и остановка швейной машины (без иглы), намотка нитки на шпульку.
131-132	Заправка верхней нити. Заправка нижней нити.	2	п	<i>Практическая работа:</i> заправка верхней нити, заправка нижней нити.
133-134	Выполнение швейных работ на швейной машине	2	к	Правила безопасности при работе на швейной машине, ход подготовки машины, последовательность выполнения операции. <i>Практическая работа:</i> выполнение пробных

				строчек на образцах (прямая, ломаная), на ткани, выполнение машинной закрепки, стачной шов (взаутюжку, вразутюжку). Словарь: закрепка, зигзаг, ширина зигзага, стачной шов (взаутюжку, вразутюжку), вподгибку, обтачной шов
135-136	Выполнение зигзагообразной строчки	2	п	<i>Практическая работа:</i> выполнение зигзагообразной строчки
137-138	Двойной шов. Накладной шов.	2	п	<i>Практическая работа:</i> выполнение двойного шва, накладного шва (с двумя, с одним закрытым срезом),
139-140	Шов вподгибку	2	п	<i>Практическая работа:</i> выполнение шва вподгибку (с закрытым, открытым срезом), обтачного шва.
141-142	Выполнение швейных работ на швейной машине Пошив изделий	2	к	Построение чертежа, выкройка, подготовка выкройки к раскрою, подготовка ткани к раскрою. Словарь: салфетка, столовое белье, сумка хозяйственная
143-144	Пошив изделия Головной платок	2	п	<i>Практическая работа:</i> пошив головного платка – разными способами, обработка углов.
145-146	Пошив изделия Мешочек для хранения работ	2	п	<i>Практическая работа:</i> мешочка для хранения работ (без и с декорированием)
147-148	Пошив изделия Салфетка	2	п	<i>Практическая работа:</i> салфетки (различных форм) – подготовка выкройки, подготовка ткани к раскрою, обработка срезов
149-150	Пошив изделия Наволочка с клапаном	2	п	<i>Практическая работа:</i> наволочка с клапаном – подготовка выкройки, подготовка ткани к раскрою, обработка срезов
151-152	Пошив изделия Сумка хозяйственная	2	п	<i>Практическая работа:</i> сумки хозяйственной – подготовка выкройки, подготовка ткани к раскрою, обработка срезов.
153-154	Практическое повторение.	2	п	Пришивание пуговиц на стойке Подготовка машины к шитью. Выполнение машинной закрепки.
155-156	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Выполнение машинного стачного шва на образце Отдельные операции по изготовлению сумки из готового кроя
	Итого	60		
IV четверть (8 недель) 48 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Весенний период)				
157-158	Вводное занятие. Горох	2	т	Инструктаж по технике безопасности на уроках сельскохозяйственного труда. Беседа с учащимися о предстоящей работе в четвёртой

	Строение растения гороха			четверти. Растение горох. Сорты гороха. Листья растения, прилистники. Ветвящиеся усики. Душистые цветки. Плоды после цветения — бобы. Створки боба. Зёрна (семена гороха). Горох — зернобобовая культура. Окраска недозревших и созревших зерен гороха.
159-160	Особенности растения гороха. Использование гороха	2	т	Температура прорастания гороха. Клубеньки и клубеньковые бактерии. Использование гороха для питания человека. Состав зёрен гороха. Содержание белка в горохе. Зерновой горох. Пищевые концентраты. Овощной горох. Луцильный горох. Зелёный горошек (недозревшее зерно). Сахарный горох. Использование гороха на корм животным. Силосная яма. Обмолот.
161-162	Подготовка семян гороха к посеву	2	к	Всхожесть семян. Растильня. Отбор семян для посева. Отделение повреждённых вредителями семян от здоровых. <i>Практическая работа:</i> Определение всхожести семян гороха <i>Практическая работа:</i> Подсчёт количества семян гороха, необходимых для посева.
163-164	Подготовка почвы и посев семян гороха. Ручные орудия и инвентарь для обработки почвы	2	к	Подготовка почвы. Весеннее боронование почвы. Глубина почвы под горох. Тракторный плуг. Перегной. Бороны. Прикатывание (уплотнение) почвы катками. Посев. Сеялки, рядовой способ. Каток. Ленточный способ. Междурадя. Способы посева. Сельскохозяйственные ручные орудия и инвентарь. Рыхлитель-кошка. Мотыга, состав мотыги, рабочая часть мотыги. Мотыга-бороздник. Маркёр. Маркёры планчатые и зубовые. Мерная лента. Правила работы мотыгой. <i>Практическая работа:</i> Подготовка семян гороха к посеву. Посев семян гороха.
165-166	Уход за посевами и уборка урожая гороха	2	к	Уход за горохом. Опоры. Уборка урожая. Просушивание гороха после обмолота. Лушение гороха. Вымолачивание зелёного гороха, терение гороха. Скашивание косой или срезание серпом. <i>Практическая работа:</i> Уход за посевами гороха и уборка урожая
167-168	Фасоль Строение растения фасоли. Особенности растения фасоли.	2	т	Виды фасоли. Фасоль обыкновенная. Строение фасоли: стебель, листья из трёх листовых пластинок, цветки, плод — боб. Форма бобов фасоли. Окраска фасоли. Фасоль — теплолюбивое растение. Температура прорастания семян фасоли. Особенности в период цветения и образования бобов фасоли. Корни фасоли.
169-170	Использование	2	к	Фасоль — продовольственная культура. Зерновая

	фасоли Подготовка почвы и посев фасоли			фасоль. Овощная фасоль. Лопатки овощной фасоли — полезный и питательный продукт. Подготовка почвы. Глубина почвы для фасоли. Посев. Температура посева семян фасоли. Способ посева фасоли, расстояние между рядками. Глубина закладки семян, расстояние закладки между семенами. <i>Практическая работа:</i> Определение всхожести семян фасоли. Подсчёт количества семян фасоли, необходимых для посева. Подготовка семян фасоли к посеву.
171-172	Уход за посевами и уборка урожая фасоли	2	п	Уход. Рыхление почвы, удаление сорняков. Уборка урожая. Уборка урожая фасоли на больших полях специальными машинами и на небольших участках вручную. Часы уборки овощной фасоли. Перерастание бобов. <i>Практическая работа:</i> Посев семян и уход за посевами фасоли
173-174	Картофель Строение растения картофеля. Особенности растения картофеля.	2	т	Картофель: стебли, корни, листья картофеля. Время цветения картофеля. Цветки картофеля, мелкие плоды в виде зелёных ягод. Подземные стебли картофеля — столоны. Клубни: количество, форма. Покрытие клубня, мякоть клубня, глазки. Верхушка клубня. Основание и пуповина клубня. Сорта картофеля. Размножение картофеля целыми или разрезанными клубнями. Температура прорастания клубня. Температура посадки картофеля. Урожай картофеля. Почва для посадки картофеля.
175-176	Использование картофеля. Подготовка клубней картофеля к посадке	2	к	Использование картофеля для питания человека. Картофель — важнейшая продовольственная культура. Питательные вещества, содержащиеся в картофеле. Крахмал. Вкусные и питательные блюда из картофеля. Полуфабрикаты из картофеля. Использование картофеля на корм животным. Клубни в сыром и запаренном виде, засилосованная ботва для кормовых целей. Отходы после переработки картофеля — мезга и барда. Ядовитое вещество — соланин. <i>Практическая работа:</i> Получение крахмала из клубней картофеля Обработка семенных клубней перед посадкой. Проращивание клубней: температура, количество дней. Прогревание клубней. <i>Практическая работа:</i> Подсчёт количества клубней, необходимых для посадки.
177-178	Подготовка почвы для посадки картофеля	2	п	Подготовка почвы под картофель: осенняя (зяблевая) вспашка, внесение удобрений и весенняя обработка. Вспашка. Почва под картофель. Внесение удобрений. Навоз и другие удобрения. Весенняя обработка почвы под

				картофель. Перепахивание почвы весной. Рыхление культиваторами. <i>Практическая работа:</i> Подготовка клубней картофеля к посадке
179-180	Посадка картофеля	2	к	Температура почвы для посадки картофеля. Посадка картофеля: гребневая и безгребневая. Гребни. Картофелесажалки, конный плуг. Рыхление почвы при безгребневой посадке мотоблоком или вскапывание лопатой. <i>Практическая работа:</i> Посадка картофеля под плуг.
181-182	Уход за картофелем	2	к	Значение ухода за посадками картофеля. Боронование. Количество боронований. Боронование боронами и граблями. Рыхление между рядов. Значение рыхления. Количество рыхлений. Смыкание рядков. Окучивание. Значение окучивания. Количество окучиваний. Время для окучивания. Специальные приспособления — рыхлительные или окучивающие лапы. Инструменты для окучивания: конный окучник или мотыга. <i>Практическая работа:</i> Уход за картофелем
183-184	Вредители и болезни картофеля	2	т	Опасный вредитель картофеля — колорадский жук. Личинка жука. Борьба с колорадским жуком. Болезни картофеля. Фитофтороз. Парша. Кольцевая гниль.
185-186	Виды цветочных растений. Комнатные растения. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений.	2	т	Культурные растения, которые выращивают для украшения помещений и улиц — декоративные растения. Декоративно-цветущие растения; декоративно-лиственные растения. Комнатные растения. Цветочные растения открытого грунта. Цветочные растения в теплицах и оранжереях. Растения защищённого грунта. Значение комнатных растений. Растения в школе: герань, аспидистра, кливия. Герань (пеларгония): стебли, листья, цветы. Аспидистра: стебли, листья, цветы. Кливия: стебли, листья, цветы. Различный ручной инвентарь для выращивания комнатных цветочных растений. Цветочные горшки: материал, величина, размер горшка. Отверстие для стока воды на дне цветочного горшка. Поддоны для сохранения подоконников или полок, на которых стоят растения. Почвенное сито. Инвентарь для полива растений в цветочных горшках — небольшие лейки с длинным и узким носиком; для опрыскивания растений водой — пульверизатор; для насыпания почвы — совок.
187-188	Почвенные смеси для комнатных растений.	2	т	Значение качества почвы для роста и развития комнатных растений. Почвенные смеси. Заготовка частей почвенных смесей. Дерновая земля, состав. Пласт дернины. Листовая земля,

	Уход за комнатными растениями. Размножение комнатных растений.			<p>состав. Перегной, торф и речной песок. Составление смесей. Состав смеси. Тяжёлая почвенная смесь. Лёгкая почвенная смесь. Средняя почвенная смесь.</p> <p>Полив. Полив комнатных растений отстоявшейся водопроводной водой комнатной температуры. Основное правило полива. Полив растений летом; при похолодании, в пасмурную погоду, осенью и зимой. Регулярный полив. Влажность воздуха. Опрыскивание водой. Опрыскивание из пульверизатора. Уход за листьями. Уход за крупными и гладкими листьями. Уход за опушёнными листьями. Освещение.</p> <p>Светлюбивые растения. Теневыносливые растения.</p> <p>Перевалка комнатного растения.</p> <p>Размножение стеблевыми черенками. Время для размножения черенками. Размножение делением корневища. Время для размножения корневищем. Размножение отпрысками. Время для размножения отпрысками.</p>
189-190	Выращивание герани	2	п	<p>Почвенная смесь для герани. Освещение герани. Уход за растением. Размножение герани.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Размножение герани стеблевыми черенками</p>
191-192	Выращивание аспидистры. Выращивание кливии	2	п	<p>Почвенная смесь для аспидистры. Освещение аспидистры. Уход за растением. Размножение аспидистры.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Размножение аспидистры делением корневища</p> <p>Почвенная смесь для кливии. Освещение кливии. Уход за растением. Размножение кливии.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Размножение кливии отпрысками</p>
193-194	Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Цветник.	2	т	<p>Цветочные растения открытого грунта. Однолетние цветочные растения. Многолетние цветочные растения.</p> <p>Различия однолетних цветочных растений по высоте стебля, форме и окраске листьев, цветков, плодов и семян. Неприхотливые растения: ноготки, настурция и бархатцы. Ноготки (календула): стебель, цветки, листья растения, окраска, семена. Настурция: стебель, цветки, листья растения, окраска, семена. Бархатцы: стебель, цветки, листья растения, окраска, семена.</p> <p>Цветники большие и маленькие. Цветник в виде рабатки или клумбы. Рабатка. Клумба.</p> <p>Инвентарь для работы в цветнике. Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений</p>
195-196	Выращивание	2	п	<p>Почва для ноготков. Способ посева ноготков.</p>

	ноготков.			Прореживание. <i>Практическая работа:</i> Выращивание ноготков на рабатке
197-198	Выращивание настурции	2	п	Почва для настурции. Способы посева. <i>Практическая работа:</i> Выращивание настурции на клумбе
199-200	Выращивание бархатцев	2	п	Особенности выращивания бархатцев. Почва. Цветение. Рассада. Ручной инвентарь для выращивания цветочной рассады: посевные ящики, маркёры, трамбовка, лейка, совки. Выращивание рассады бархатцев: почва, семена, полив, освещение. Высадка рассады бархатцев в цветник. Семядоли. Закаливание растений. <i>Практическая работа:</i> Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник
201-202	Практическое повторение.	2	п	Сортировка семян для посева. Уход за комнатными растениями. Определение и выполнение приемов ухода за комнатными растениями, указанных учителем. Рыхление почвы при появлении всходов. Расстановка опор. Сбор зеленого горошка
203-204	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Заготовка поливной воды для отстаивания. Полив комнатных растений из лейки. Разметка лунок для посадки картофеля. Прополка междурядий в цветнике. Полив растений.
	Итого	48		
	Всего	204		

Тематическое планирование в 6 классе

(6 часов в неделю, 34 недели в год, 204 часа в год)

№ урока в теме	Тема урока, раздела	Количество часов	Тип урока	Содержание учебной темы
I четверть (8 недель) 48 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период)				
1-2	Вводное занятие. Уборка картофеля. Сроки и способы уборки картофеля.	2	т	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной и трудовой деятельности. Сроки уборки. Ботва. Способы уборки. Особенности уборки клубней при поражении картофеля фитофторозом.
3-4	Хранение картофеля	2	п	Просушка и сортировка клубней. Хранилище для картофеля. Закладка клубней на хранение. Контейнера (решетчатые ящики). Зákром.

				<p>Правила безопасной работы при уборке картофеля и закладке клубней на хранение.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уборка картофеля и закладка клубней на хранение</p>
5-6	<p>Почва и её обработка.</p> <p>Почва. Состав почвы.</p> <p>Песчаная и глинистая почвы</p>	2	к	<p>Понятие о почве. Основное свойство почвы — плодородие. Элементы питания и другие условия для нормального их роста и развития. Слои земли.</p> <p>Охрана почвы. Вредные отходы, их хранение.</p> <p>Песок и глина в почве. Состав почвы.</p> <p>Опыт 1. Вода и воздух в почве. Состав почвы.</p> <p>Опыт 2. Опыт 3. Перегной почвы.</p> <p>Опыт 4. Минеральные соли в почве.</p> <p>Опыт 5. Определение песчаной и глинистой почв.</p> <p>Сравнение способности песчаной и глинистой почв пропускать воду.</p> <p>Опыт. Водные свойства песчаной и глинистой почв.</p>
7-8	<p>Обработка почвы</p> <p>Обработка почвы вручную</p>	2	к	<p>Значение обработки почвы. Пахотный слой.</p> <p>Виды обработки почвы: вспашка, боронование, культивация и другие.</p> <p>Перекопка почвы. Состав лопаты: деревянный черенок (ручка) и железный штык (полотно). Лопата с закруглённым штыком, с остроконечным штыком. Борозда, глубина перекопки.</p> <p>Требования к качеству перекапывания.</p> <p>Ручной инвентарь для обработки почвы: вилы, их строение.</p> <p>Мотыга, грабли, специальное приспособление — зубовой маркёр.</p> <p>Правила перекапывания почвы лопатой.</p> <p>Правила безопасной работы лопатой</p>
9-10	<p>Чеснок</p> <p>Строение растения чеснока</p>	2	к	<p>Строение растения: плоские узкие листья и луковица. Состав луковицы чеснока: зубки, общая чешуя (рубашка). Донце и верхушка зубка.</p> <p>Растения чеснока, посаженные осенью (озимый чеснок). Растения чеснока, посаженные весной (яровой чеснок). Соцветие шаровидной формы: приветный лист (чехол) с длинным острым носиком, стрелка.</p>
11-12	<p>Особенности растения чеснока</p>	2	к	<p>Некоторые особенности растения. Посадка.</p> <p>Размножение чеснока. Воздушные луковицы — бульбочки. Отличительные особенности растения чеснока. Значение чеснока.</p>
13-14	<p>Подготовка почвы и посадка чеснока</p>	2	к	<p>Подготовка почвы. Виды почвы, на которых хорошо растёт чеснок.</p> <p>Глубина вспашки, внесение перегноя. Рыхление и выравнивание поверхности почвы бороной или граблями после вспашки или перекопки.</p> <p>Сроки и способы посадки. Посадка чеснока осенью в средней полосе. Посадка чеснока на</p>

				<p>больших полях луковой сажалкой или вручную под маркёр ленточным способом.</p> <p>Посадка чеснока на небольших участках и огородах вручную рядовым способом. Расстояние между зубками. Засыпание участка или грядки после посадки чеснока торфом или перегноем.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Подготовка почвы под осеннюю посадку чеснока.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Посадка чеснока</p>
15-16	Осенний уход за ягодными кустарниками Ягодные кустарники	2	к	<p>Крыжовник. Крупные колючки на стеблях. Цвет ягод. Употребление в пищу в свежем и переработанном виде.</p> <p>Малина. Стебли малины. Величина и цвет ягод. Употребление в пищу в свежем и переработанном виде. Применение в медицине.</p> <p>Обработка почвы осенью вокруг кустов. Лопата-штык для подкапывания сорняков; обыкновенная лопата для перекопки почвы вокруг кустов.</p>
17-18	Уход за ягодными кустарниками	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Уход за ягодными кустарниками в осеннее время</p>
19-20	Удобрения Виды удобрений Органические удобрения	2	к	<p>Понятие об удобрениях.</p> <p>Виды удобрений: органические и минеральные</p> <p>Виды органических удобрений: навоз, птичий помёт, торф, компост.</p> <p>Значение органических удобрений. Удобрения для песчаной и глинистой почвы.</p>
21-22	Навоз Торф Птичий помёт Компост	2	к	<p>Виды навоза: конский, коровий, свиной и овечий. Ценность навоза. Конский и овечий навоз. Коровий и свиной навоз. Свежий навоз. Полу перепревший навоз. Перепревший навоз. Перегной.</p> <p>Образование торфа. Добыча торфа.</p> <p>Место сбора помета. Полужидкий птичий помёт. Сухой помёт</p> <p>Приготовление компоста. Составные части компоста. Торфонавозный компост, его состав. Растительно-земляной компост.</p> <p>Компостные кучи.</p>
23-24	Заготовка органических удобрений Хранение органических удобрений	2	п	<p>Сбор навоза в крупных хозяйствах. Сбор навоза в небольших хозяйствах. Навозохранилище.</p> <p>Правила безопасной работы при заготовке органических удобрений</p> <p>Хранение навоза. Хранение навоза штабелями.</p> <p>Устройство навозохранилища. Устройство и место для навозохранилища. Жижесборник.</p> <p>Хранение птичьего помёта. Хранение натурального, полужидкого и сухого помёта.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Заготовка навоза.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Заготовка птичьего помёта.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Компостирование</p>

				птичьего помёта, смешанного с подстилкой
25-26	Полевые культуры Группы полевых культур	2	к	Полевые культуры — основные сельскохозяйственные культуры в растениеводстве. Группы полевых культур: зерновые, зернобобовые, кормовые и технические. Зерновые культуры: пшеница, рожь, ячмень, кукуруза и другие. Зерно. Зерно зернобобовых культур — боб. Зернобобовые культуры: горох, фасоль, бобы, чечевицу, сою и другие. Кормовые культуры: кормовые травы, кормовые корнеплоды и другие. Технические культуры: подсолнечник, сахарная свёкла, лён, хлопчатник и другие.
27-28	Зерновые культуры	2	к	Пшеница и рожь. Соломина. Вздутия (узлы) на стебле. Колос. Колосья пшеницы с остями и без остей. Пшеница остистая и безостая. Окраска. Форма. Озимая и яровая пшеница. Рожь озимая, её высевают осенью. Мука и изделия из нее. Крупа манная и пшеничная. Кукуруза. Початки кукурузы. Изделия из зрелого зерна кукурузы: мука, крупа, кукурузные хлопья и другие.
29-30	Кормовые культуры	2	т	Кормовые культуры, их группы: кормовые корнеплоды, кормовые бахчевые и кормовые травы. Кормовые корнеплоды. Кормовая свёкла, кормовая морковь и другие культуры. Кормовая свёкла. Корнеплод. Кормовая морковь. Кормовые бахчевые культуры: кормовой арбуз, кормовая тыква и кормовые кабачки. Кормовой арбуз. Кора и мякоть с семенами. Кормовая тыква. Кора и мякоть плодов. Кормовые травы. Культурные и дикорастущие. Многолетние и однолетние кормовые травы. Клевер и люцерна — многолетние кормовые травы. Суданская трава и вика — однолетние кормовые травы.
31-32	Технические культуры	2	т	Технические культуры: подсолнечник, сахарная свёкла, лён, хлопчатник и другие. Подсолнечник. Корзинка подсолнечника. Получение масла. Лузга, ядра. Сахарная свёкла. Корнеплод белого цвета. Лён.
33-34	Цветоводство. Сбор семян садовых цветковых	2	к	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василек, дельфиниум, ирис и др.). Признаки созревания семян. Приемы сбора семян с вегетирующих цветочных

	растений			растений. Садовые ножницы: приемы работы. Техника безопасности. Осмотр и оценка состояния цветковых растений, посеянных весной. Практические работы. Определение растений для сбора семян. Срезка подсохших плодов с частью стебля. Размещение плодов и картонные коробки и установка на просушивание.
35-36	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно Однолетние и многолетние цветковые растения	2	к	Способы размножения растений (семенной и вегетативный). Цветковое растение, размножаемое вегетативно: виды, использование в цветнике. Виды цветкового растения (однолетнее и многолетнее). Разница между видами. Примеры многолетних цветковых растений, дающих семена, но размножаемых вегетативно. Нецелесообразность семенного размножения этих растений
37-38	Зимующие многолетние цветковые растения Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений	2	п	Виды многолетних цветковых растений (зимующие и незимующие). Разница между видами. Примеры местных зимующих многолетних цветковых растений (пионы, флоксы, ирисы или др.). Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Понятие деления многолетнего растения. Необходимость деления на части для многолетника. Общее представление о строении многолетнего цветкового растения. Подготовка растения к пересадке. Подготовка почвы и посадочной ямы для него. Пион: декоративные качества, биологические особенности, периодичность деления и пересадки. <i>Практические работы.</i> Подготовка глиняной болтушки. Обрезка листьев пиона и укорачивание стеблей наполовину. Выкопка посадочных ям. Глубокий подкоп под ним и выкопка. Обильный полив маточного куста. Полная промывка корневища и корней в емкости с водой. Подготовка длинного заостренного делительного колышка. Осмотр куста и определение на глаз количества деленок (на каждой должно быть по 5—7 глазков и отдельных корней). Разметка мест деления нитками. Деление куста колышками и обмакивание корней и корневищ деленок в глиняную болтушку. Насыпка холмиком почвы в посадочные ямы. Посадка деленок (установка на холмик, расправление корней и корневищ, засыпка почвой так, чтобы глазки были на уровне поверхности почвы). Уплотнение почвы. Полив деленок. Мульчирование и досыпка почвы.

39-40	Осенний уход за зимующим и многолетними цветковыми растениями	2	п	Состав растения (подземная и надземная части). Надземная часть: строение, признаки отмирания. Подземная часть (луковица, корневище, почки). Виды зимующих многолетников цветковых растений (требующие и не требующие легкого прикрития на зиму). <i>Практические работы.</i> Удаление отмерших стеблей и листьев с растений. Неглубокое рыхление вокруг растений и вскапывание почвы в междурядьях. Перед наступлением устойчивых морозов легкое укрытие растений торфяной крошкой.
41-42	Изготовление тары для хранения крупных партий семян	2	п	Способы хранения крупных партий цветочных семян. Тканевый мешочек — наилучшая тара для хранения крупной партии цветочных семян. Размеры мешочка, ткань, изготовление (способы соединения краев). <i>Практические работы.</i> Заготовка деталей для пошива мешочка. Складывание деталей. Соединение боковых краев ручным стачным швом. Обработка верхнего среза швом в подгибку с закрытым срезом.
43-44	Обмолот и расфасовка цветочных семян	2	к	Обмолот семян мелкосеменных цветочных растений: цель, правила, приспособления. Правила безопасной работы с приспособлениями. <i>Практические работы.</i> Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян. Разбор, очистка, сортировка и фасовка в бумажные пакеты семян.
45-46	Практическое повторение	2	п	Разметка рядков с помощью веревки и колышков. Посадка чеснока в рядки. Сбор семян однолетних цветочных растений. Осенний уход за незимующими многолетними растениями. Уход за комнатными растениями. Заготовка навоза и компоста. Уход за плодовыми деревьями. Осенние работы в цветнике. Расчистка дорожек вокруг школы.
47-48	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обработка почвы с помощью лопаты. Закладка компоста. Разбор смеси семян полевых и овощных культур. Распознавание двух—трех видов зимующего многолетника цветкового растения, требующего легкого укрытия на зиму. Выполнение некоторых операций по осеннему уходу за ними.
	Итого	48		
II четверть (8 недель) 48 часов				
Швейное дело				
49-50	Вводное занятие. Профессии в швейном производстве:	2	т	Беседа с учащимися о предстоящей работе во второй четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Представление о технологии швейного производства, деятельности оператора швейного

	ператор швейного производства			производства. Значение швейных изделий в жизни человека. <i>Практическая работа:</i> подбор видов деятельности на швейном производстве. Словарь: швейные изделия, массовое производство, оператор швейного производства, ателье
51-52	Организация рабочего места. Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями	2	т	Правила поведения и работы в мастерской: поведение, уборка, обязанности дежурных. Техника безопасности при работе с иглой, ножницами, швейным оборудованием. Словарь: специальная одежда, халат, косынка
53-54	Простейшие сведения об отделочных материалах	2	к	Основные направления швейного производства, различие отделочных материалов - тесьмы, кружева, представление о видах шитья. <i>Практическая работа:</i> составление коллекции отделочных материалов. Словарь: отделочные материалы, тесьма, кружево, шитье
55-56	Обработка швейного изделия: влажно-тепловая обработка	2	к	Представление о влажно-тепловой обработке, техника безопасности при влажно-тепловой обработке изделия. <i>Практическая работа:</i> выполнение влажно-тепловой обработки изделий. Словарь: проутюжильник, влажно-тепловая обработка
57-58	Простейшие сведения о прядении и ткачестве	2	к	Материалы, инструменты, приспособления. <i>Практическая работа:</i> составление схемы «Виды прядильных волокон». Словарь: прядение, ткачество, волокна
59-60	Простейшие сведения о прядильном производстве	2	к	Процесс получения волокна, основные операции прядильного производства, продукты основных процессов прядения, свойства пряжи, сфера применения. <i>Практическая работа:</i> определение прочности, растяжимости, ровности. Словарь: холст, ровница, крутка
61-62	Простейшие сведения о ткацком производстве	2	к	Операции ткацкого производства, продукция ткацкого производства. <i>Практическая работа:</i> зарисовка схемы получения ткани суровой, пёстротканой. Словарь: шлихта, суровая ткань, меланжевая ткань
63-64	Простейшие сведения о тканях. Отделка ткани	2	к	Цель отделки ткани, отбеливание, крашение, печатание. <i>Практическая работа в альбоме:</i> составление коллекции тканей. Словарь: отбеливание, крашение, печатание
65-66	Дефекты ткани	2	к	Дефект, крашение, печатание, способы исправления дефекта.

				<p><i>Практическая работа:</i> определение дефекта ткани, раскладка образца при обнаружении дефекта.</p> <p>Словарь: дефект крашения, дефект печатания</p>
67-68	Полотняное переплетение	2	к	<p>Нити, ткацкое переплетение, схема переплетения.</p> <p><i>Практическая работа:</i> выполнение полотняного переплетения на образце из цветной бумаги, составление коллекции тканей полотняного переплетения.</p> <p>Словарь: полотняное переплетение</p>
69-70	Саржевое переплетение	2	к	<p>Получение, свойства, наименование тканей.</p> <p><i>Практическая работа:</i> выполнение образца саржевого переплетения, составление коллекции саржевых тканей.</p> <p>Словарь: саржевое переплетение, саржа</p>
71-72	Сатиновое переплетение	2	к	<p>Сатиновое переплетение, односторонние ткани.</p> <p><i>Практическая работа:</i> выполнение образца сатинового переплетения, составление коллекции сатиновых тканей.</p> <p>Словарь: сатиновое переплетение, односторонние ткани</p>
73-74	Свойства тканей, выработанных различными видами переплетений	2	к	<p>Сложное, простое производство, ткацкие переплетения, свойства ткани: растяжимость, осыпаемость, драпируемость, скольжение.</p> <p><i>Практическая работа:</i> заполнение таблицы «Свойства тканей с различными видами переплетений».</p> <p>Словарь: переплетение</p>
75-76	Свойства хлопчатобумажных тканей	2	к	<p>Хлопчатобумажные ткани, поверхность, обозначение на этикетках, учёт свойств при раскрое тканей.</p> <p><i>Практическая работа:</i> оформление коллекции хлопчатобумажных тканей, «чтение» символов на этикетках одежды.</p> <p>Словарь: хлопок, сатин</p>
77-78	Свойства льняных тканей	2	к	<p>Льняные ткани, получение льняных тканей, свойства, обозначение на этикетках, учёт свойств при раскрое тканей.</p> <p><i>Практическая работа:</i> оформление коллекции льняных тканей, «чтение» символов на этикетках одежды.</p> <p>Словарь: лён, льняное волокно, льняная пряжа</p>
79-80	Определение хлопчатобумажных и льняных тканей	2	к	<p>Признаки, определение по внешнему виду, на ощупь, по разрыву.</p> <p><i>Практическая работа:</i> заполнение таблицы «Определение ткани по признаку», «чтение» символов на этикетках одежды.</p> <p>Словарь: разрыв, ощупь</p>
81-82	Технологии швейных работ Виды и	2	к	<p>Технологии швейных работ – обработка срезов, сборок, мягких складок швейных изделий</p> <p>Виды срезов, свойства срезов.</p>

	свойства срезов			<i>Практическая работа:</i> раскрой деталей в полосу – по долевой нити, по поперечной нити, оформление образцов. Словарь: долевой срез, косой срез, растяжение, осыпаемость нитей
83-84	Обработка сборок, мягких складок в швейных изделиях	2	п	Технологии швейных работ – обработка сборок, мягких складок швейных изделий Виды складок, свойства складок и сборок. <i>Практическая работа:</i> раскрой деталей сборки по косой нити, оформление образцов.
85-86	Обтачки	2	к	Обтачка, части обтачки, способы раскроя, обтачка: поперечная, долевая, косая. <i>Практическая работа:</i> раскрой долевых, поперечных обтачек, обработка среза детали долевой обтачкой на изнаночную сторону, на лицевую сторону, раскрой косых обтачек, обработка закруглённого среза детали одинарной косой обтачкой, двойной косой обтачкой, оформление образцов, проверка качества работы. Словарь: обтачка
87-88	Выполнение швейных работ (ручной, машинной): косынка	2	к	Назначение, обработка срезов, построение чертежа, подготовка выкройки, раскрой и пошив косынки, терминология, последовательность. <i>Практическая работа</i> по пошиву косынки: построение чертежа, подготовка выкройки, обработка косого среза косынки долевой обтачкой, утюжка готового изделия, проверка качества работы. Словарь: строчка, стежок, шов, частота стежков
89-90	Технологии швейных работ – обработка сборки	2	к	Сборки, ручной и машинный способ сборки, правила выполнения сборки, отличительные характеристики, назначение сборки. <i>Практическая работа:</i> выполнение сборок ручным, машинным способом, проверка качества работы. Словарь: сборка, крой, швейные нити
91-92	Технологии швейных работ – обработка мягкие складки	2	к	Складки, правила выполнения складки, определение глубины и ширины складки, отличительные характеристики, назначение складки. <i>Практическая работа:</i> выполнение мягких складок, заложенных в разные стороны, в одну сторону, ручным, машинным способом, проверка качества работы. Словарь: складки, насечки
93-94	Практическое повторение.	2	п	Повторение тем раздела «Простейшие сведения о тканях» определение свойств и назначения ткани по образцам.
95-96	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обработка закруглённого среза двойной косой обтачкой. Выполнение машинным способом сборок по поперечному срезу.

	Итого	48		
III четверть (10 недель) 60 часов				
97-98	Вводное занятие Овладение приёмами выполнения машинных швов: соединительные, краевые, бельевые швы	2	т	Беседа с учащимися о предстоящей работе в третьей четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело.. Виды машинных швов: стачной, двойной, запошивочный, настрочной, расстрочной, способы выполнения, правила выполнения шва, отличительные характеристики, назначение шва. Словарь: шов, стачной, двойной, запошивочный, настрочной, расстрочной
99-100	Овладение приёмами выполнения машинных швов	2	п	<i>Практическая работа:</i> овладение приёмами выполнения машинных швов: стачной, двойной, запошивочный, настрочной, расстрочной, выполнение шва на образце.
101-102	Технологии изготовления простого швейного изделия Построение чертежей одежды	2	п	Снятие мерок – основные ориентировочные точки и линии фигуры, правила снятия мерок, последовательность снятия мерок, запись мерок, размер изделия, названия и обозначения снимаемых мерок. <i>Практическая работа</i> – запись в альбоме «Ориентировочные точки на фигуре человека», снятие мерок на фигуре человека, показ расположения основных ориентировочных точек, условных линий на манекене, на обучающемся. Словарь: ориентировочные линии, условные линии фигуры, обхват, полуобхват, размер изделия, масштабная линейка
103-104	Построение чертежей одежды	2	п	<i>Практическая работа:</i> заполнение таблиц «Названия и обозначения снимаемых мерок», выполнение чертежей по заданию.
105-106	Технологии изготовления простого швейного изделия: сведения о прибавках	2	к	Правила выполнения чертежа, прибавка, значение, постоянная величина. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами чтения чертежа с обозначением величин на образце, выполнение чертежей по заданию. Словарь: прибавка, свободное облегание
107-108	Инструменты и оборудование: бытовая швейная машина с электроприводом	2	к	Бытовая швейная машина, с ручным приводом, с электроприводом, приводное устройство, операции, правила безопасной работы. <i>Практическая работа:</i> овладение приёмами запуска и остановки электропривода Словарь: электродвигатель, пусковая деталь, главный вал
109-110	Инструменты и оборудование: бытовая швейная машина с	2	к	Назначение, краткие сведения об устройстве, особенности. Устройство отдельных составляющих: челночного комплекта, механизмы регулировки швейной машины, регулятор на-

	элек- троприводом Чайка			тяжения верхней нити. <i>Практические работы:</i> разборка и сборка чел- ночного комплекта, регулировка строчки, ре- гулировка натяжения верхней нити на разных тканях, регулировка натяжения нижней нити, выполнение пробных строчек и проверка каче- ства строчки, упражнения в регулировании строчек. Словарь: челночный комплект, механизмы ре- гулировки швейной машины, регулятор
111-112	Технологии изготовления простого швейного изделия Обозначение точек, отрезков, линий чертежа	2	п	Чертежи, деление отрезков на равные части, построение перпендикуляра, кривых линий. <i>Практические работы:</i> построение чертежей швейных изделий с использованием лекала, мерок. Словарь: лекала, стандартные мерки
113-114	Технологии изготовления простого швейного изделия Пошив фартука на поясе	2	к	Фартук, понятие, назначение, формы изделия, виды тканей для фартука, виды отделки; снятие мерок для построения чертежа, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к рас- крою. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка изделия, указателя деталей; построение чертежа в натуральную величину, Словарь: фартук, специальная одежда
115-116	Пошив фартука на поясе	2	п	<i>Практические работы:</i> подготовка деталей выкройки к раскрою, подготовка деталей кроя фартука к обработке.
117-118	Пошив фартука на поясе	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка деталей фартука.
119-120	Пошив фартука на поясе	2	п	<i>Практические работы:</i> сборка деталей в готовое изделие, утюжка изделия, проверка качества работы.
121-122	Технологии изготовления простого швейного изделия: сорочка	2	к	Сорочка, понятие о плечевых изделиях, назна- чение, формы изделия, виды тканей для сорочки, виды отделки; снятие мерок для построения чертежа, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка изделия, указателя деталей; построение линии горловины спинки, переда; построение чертежа в натуральную величину. Словарь: сорочка
123-124	Изготовление сорочки	2	п	<i>Практические работы:</i> подготовка деталей выкройки к раскрою, раскрой сорочки, обработка плечевых срезов запошивочным швом, горловины сорочки двойной косой обтачкой.
125-126	Изготовление сорочки	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка боковых срезов, обработка срезов пройм двойной косой

				обтачкой.
127-128	Изготовление сорочки	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза сорочки швом вподгибку с закрытым срезом, утюжка изделия, проверка качества работы.
129-130	Технологии изготовления простого швейного изделия. Обработка углов и карманов	2	к	Сведения о подкройных обтачках, назначение, долевая и подкройная, сравнение. Накладные карманы – обработка гладкого накладного кармана, обработка боковых срезов, соединение кармана с основной деталью, обработка отворота, обработка накладного кармана с отворотом, обработка боковых и нижнего срезов кармана овальной формы с отворотом. <i>Практическая работа:</i> определение направления долевой нити, изготовление выкройки подкройной обтачки, обработка углов подкройной обтачкой на образце, выполнение рисунка Словарь: обтачка, долевая и подкройная, шаблон, накладной карман, отворот
131-132	Обработка карманов	2	п	<i>Практическая работа:</i> «Накладные карманы – гладкий, с отворотом», изготовление образца накладного кармана прямоугольной формы, изготовление образца накладного кармана с отворотом, обработка отворота, проверка качества работы.
133-134	Технологии изготовления простого швейного изделия. Фартук с нагрудником	2	к	Нагрудно - поясное изделие, понятие, назначение, фасон изделия, виды тканей для фартука, виды отделки; цельнокроеный фартук, снятие мерок для построения чертежа, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою, особенности кроя. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка изделия, указателя деталей; построение чертежа в натуральную величину, подготовка деталей выкройки к раскрою, раскладка деталей фартука на ткани, раскрой. Словарь: фартук с нагрудником, цельнокроеный, парные детали
135-136	Изготовление фартука с нагрудником	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив фартука с нагрудником, подготовка деталей кроя фартука к обработке, обработка деталей фартука, обработка карманов фартука.
137-138	Изготовление фартука с нагрудником	2	п	<i>Практические работы:</i> соединение деталей в готовое изделие, утюжка изделия, проверка качества работы.
139-140	Технологии изготовления простого швейного изделия: трусы-плавки	2	к	Поясное изделие, понятие, назначение, фасоны изделия, виды тканей для бельевых, верхних поясных изделий, виды отделки; накладные пояса, снятие мерок для построения чертежа, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою, особенности кроя. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка

				изделия, указателя деталей; построение чертежа трусов-плавок в натуральную величину, подготовка деталей выкройки к раскрою, раскладка деталей на ткани, подготовка деталей кроя трусов-плавок к обработке, обработка деталей плавок. Словарь: высота сидения, крой, ластовица
141-142	Изготовление трусов-плавок	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив трусов-плавок– обработка ластовицы, соединение в готовое изделие, утюжка изделия, проверка качества работ.
143-144	Технология простого ручного ремонта швейных изделий. Наложение заплата	2	п	Ремонт одежды. Виды ремонта, штопка, заплатка-аппликация, фигурная заплатка, пришивание пуговиц. Наложение заплата ручным способом, правила наложения, формы заплата. <i>Практические работы:</i> наложение заплата из гладкокрашеной ткани на образце, наложение заплата из ткани с рисунком, наложение заплата машинным способом, наложение заплата накладным швом на образце, последовательность подготовки изделия к ремонту, проверка качества работ. Словарь: ремонт, заплата, белье
145-146	Выполнение штопки	2	п	Сведения о штопке, материалы и инструменты, форма, назначение, особенности выполнения операции. <i>Практическая работа:</i> выполнение штопки из трикотажной ткани. Словарь: штопка, штопальные нитки
147-148	Профессии в швейном производстве: шляпник	2	к	Сведения о производстве головных уборов, технологии производств, виды головных уборов, способы изготовления, сведения об охране здоровья и санитарии, подбор головного убора по размеру. <i>Практическая работа:</i> заполнение таблицы «Виды головных уборов», таблица размеров головных уборов. Словарь: головной убор
149-150	Технологии изготовления простого швейного изделия. Летний головной убор	2	к	Головные уборы, понятие, назначение, фасоны изделия, виды тканей для летних, межсезонных изделий, виды отделки; кеппи, береты, шляпы, особенности кроя. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка изделия, указателя деталей для кеппи, берета из клиньев; снятие мерок, построение чертежа в натуральную величину, подготовка деталей выкройки кеппи к раскрою, раскладка деталей на ткани, подготовка деталей кроя к обработке, обработка деталей кеппи. Словарь: головные уборы, клин, козырек, око-

				лыш, колодочка
151-152	Изготовление летнего головного убора	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив кепи–соединение клиньев головки и подкладки, обработка козырька, соединение в готовое изделие, утюжка изделия, проверка качества работ.
153-154	Практическое повторение.	2	п	Инструменты и оборудование: бытовая швейная машина с электроприводом. Повторение тем раздела «Инструменты и оборудование»
155-156	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Выполнение машинных швов по заданию учителя. Изготовление по готовому крою накладного прямого кармана. Пошив головного убора по готовому крою.
	Итого	60		
IV четверть (8 недель) 48часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Весенний период)				
157-158	Вводное занятие Овощные культуры. Группы овощных культур.	2	т	Инструктаж по технике безопасности на уроках сельскохозяйственного труда. Беседа с учащимися о предстоящей работе в четвёртой четверти. Овощные культуры — столовые корнеплоды, капустные овощные растения, плодовые овощные растения, луковичные овощные растения и зеленные овощи. Столовые корнеплоды — столовая морковь, столовая свёкла, репа, редька, редис. Капустные овощные растения — капуста кочанная, цветная, брюссельская, брокколи. Кочаны, соцветия и другие части растений. Плодовые овощные растения — огурец, томат, перец, баклажан. Плоды растений. Луковичные овощные растения — лук, чеснок и другие. Зеленные овощи — укроп, салат, петрушка, сельдерей и другие.
159-160	Капустные овощные растения	2	т	Капуста кочанная. Толстый стебель (кочерыги) и широкие листья. Белокочанная и краснокочанная капуста. Капуста цветная. Головка с недоразвившимся соцветием белого цвета. Капуста кольраби. Утолщённый стебель (стеблеплод) округлой формы. Капуста брокколи.
161-162	Плодовые овощные растения	2	к	Огурец. Части растения. Стебель и листья. Зеленцы. Завязь. Томат. Части растения. Стебель и листья. Цветочные кисти. Зрелые плоды томата. Перец и баклажан. Перец сладкий и перец острый. Плоды баклажана.
163-164	Зеленные овощи	2	к	Укроп. Стебель растения. Соцветие–зонтик, семена.

				Петрушка. Листья. Петрушка листовая и корневая. Салат. Листовой и кочанный.
165-166	Столовые корнеплоды Столовая морковь	2	к	Столовые корнеплоды: столовая морковь, столовая свёкла, репа и другие. Столовые корнеплоды — двулетние растения. Состав корнеплода: головка, шейка и корень. Листья, стебли, цветки и плоды. Содержание столовых корнеплодов. Строение растения. Середина (сердцевина) и ярко окрашенная часть вокруг середины. Цветоносные стебли, соцветия-зонтики, состоящие из мелких белых цветков. Шипики. Некоторые особенности растения. Значение столовой моркови.
167-168	Подготовка почвы и посев семян столовой моркови	2	п	Подготовка почвы и внесение удобрений. Сроки и способы посева. Овощные сеялки. Широкорядный или ленточный способ посева семян. Глубина посева семян. Разреженный посев, посев вручную. <i>Практическая работа:</i> Подготовка почвы и посев семян столовой моркови.
169-170	Уход за посевами столовой моркови	2	п	Уход за посевами столовой моркови: разрушение почвенной корки, прополка, прореживание, подкормка и рыхление. Разрушение почвенной корки. Прополка. Обработка специальной жидкостью — гербицидами. Прополка вручную, мотыгами. Прореживание. Подкормка. Рыхление. Правила безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями. <i>Практическая работа:</i> Уход за посевами столовой моркови
171-172	Столовая свёкла Подготовка почвы и посев столовой свёклы	2	к	Строение растения. Соплодия (клубочки). Некоторые особенности растения. Значение столовой свёклы. Подготовка почвы и внесение удобрений. Сроки и способы посева. <i>Практическая работа:</i> Подготовка почвы и посев семян столовой свёклы.
173-174	Уход за посевами столовой свёклы	2	т	Прополка и рыхление. Всходы столовой свёклы и сорняки. Защитная зона. Смыкание рядков. Прореживание. Первое прореживание. Вторичное прореживание. Рыхление. <i>Практическая работа:</i> Уход за посевами столовой свёклы
175-176	Выращивание семян столовых корнеплодов	2	п	Выращивание и хранение маточников. Семеноводческие хозяйства. Маточный участок. Маточники. Нижние части листьев (черешки). Высадка маточников столовых корнеплодов. Лёжкость во время хранения, устойчивость к

				<p>болезням и по другим признакам. Семенные участки разных сортов. Сохранение чистоты сорта. Семенники столовых корнеплодов. Подращивание.</p> <p>Уход за семенниками. Прополка, подкормка и рыхление.</p> <p>Уборка семенников.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Подращивание маточников столовой моркови и столовой свёклы.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Высадка маточников столовой моркови и столовой свёклы.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уход за семенниками столовой моркови и столовой свёклы</p>
177-178	<p>Луковичные овощные растения</p> <p>Лук репчатый</p>	2	т	<p>Двулетние, трёхлетние и многолетние луковичные растения. Распространённые луковичные растения: репчатый лук, чеснок, лук-порей, лук-шалот, лук-батун.</p> <p>Лук-порей. Лук-шалот. Лук-батун.</p> <p>Строение растения. Трубочатые (полые) листья. Укороченный стебель (донце), луковичная чешуя. Нижняя часть донца (пятка), наружные чешуи луковицы, внутренние чешуи, верхушка луковицы — шейка. Стрелка. Верхушка — шаровидный зонтик. Мелкое семя лука — чернушка.</p> <p>Некоторые особенности растения. Мелкие луковицы — лук-севок. Крупные луковицы — репка.</p> <p>Значение лука репчатого.</p>
179-180	<p>Выращивание лука-севка</p> <p>Выращивание лука-репки</p>	2	п	<p>Подготовка почвы и внесение удобрений.</p> <p>Сроки и способы посева.</p> <p>Уход за посевами.</p> <p>Уборка и хранение.</p> <p>Подготовка почвы и внесение удобрений.</p> <p>Подготовка посадочного материала.</p> <p>Сроки и способы посадки.</p> <p>Уход за посадками.</p> <p>Уборка и хранение. Луковицы с толстой шейкой (лук-толстошей).</p> <p><i>Практическая работа:</i> Выращивание лука-севка.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уборка и закладка на хранение лука-севка.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Выращивание лука-репки</p>
181-182	<p>Выращивание семян лука репчатого</p>	2	п	<p>Выращивание и хранение маточного лука.</p> <p>Различные сорта лука. Маточный лук.</p> <p>Высадка маточных луковиц.</p> <p>Уход за семенниками.</p> <p>Сбор семян.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Высадка маточных луковиц.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уход за семенниками лука репчатого</p>

183-184	Цветочные растения Многолетние цветочные растения	2	т	Многолетние цветочные растения. Надземная часть растений — это стебли, листья, цветки. Подземная часть многолетних цветочных растений, ее состав: корневище или луковица (клубнелуковица), или клубень (корнеклубень). Зимующие многолетники. Незимующие многолетники.
185-186	Зимующие многолетники	2	т	Многолетние цветочные растения, зимующие в открытом грунте: флоксы, ирисы, мускари и другие. Групповая посадка на фоне газона, деревьев или кустарников. Флокс. Ирис (касатик). Мускари.
187-188	Выращивание зимующих многолетников	2	п	Флокс. Размножение. Части флокса (делёнки). Уход после посадки: полив, рыхление почвы вокруг кустов рыхлителем-кошкой, удаление сорняков, подкормка раствором коровяка. Ирис. Размножение. Розетка листьев. Уход после посадки: полив, удаление сорняков и подкормка. Присыпание торфом или торфокрошкой. Мускари. Размножение. <i>Практическая работа:</i> Весенний уход за зимующими многолетниками. <i>Практическая работа:</i> Пересадка флоксов.
189-190	Пересадка ирисов. Посадка мускари	2	п	<i>Практическая работа:</i> Пересадка ирисов. <i>Практическая работа:</i> Посадка мускари
191-192	Уход за зимующими многолетними растениями из группы лилейных	2	п	Лилия тигровая: внешнее строение, декоративные качества, требования к условиям выращивания, продолжительность выращивания на одном месте. <i>Практические работы.</i> Рыхление почвы в междурядьях и вокруг растений. При необходимости, выкапывание молодых растений для прореживания посадок. Полив. При необходимости подвязывание стеблей к колышкам.
193-194	Уход за комнатными цветковыми растениями	2	п	Приемы ухода за комнатными растениями (рыхление уплотненной почвы, подсыпка почвенной смеси, удаление отмерших листьев). Случаи, когда следует укорачивать стебли. Признаки необходимости перевалки или деления растения. <i>Практические работы.</i> Удаление отмерших листьев, поврежденных стеблей и побегов с растений. Легкое рыхление поверхности почвы вокруг них. Добавка земляной смеси (по необходимости). Полив растений.
195-196	Подготовка цветника к весенне-	2	т	Элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка. Использование однолетних цветковых растений,

	летнему сезону			<p>выращиваемых посевом семян в открытый грунт, для оформления школьного двора. Определение мест рабатки, групповой посадки, размещение бордюра. Оформление краев рабатки.</p> <p><i>Практические работы.</i> Составление плана размещения рабатки из однолетних цветковых растений. Вспахивание почвы на рабатке. Вспахивание участков для размещения высокостебельных однолетних цветковых растений на фоне кустарников или на газоне</p>
197-198	Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике	2	п	<p>Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в местных условиях, декоративные качества, биологические особенности. Величина семян выбранных растений и глубина их заделки при посеве. Расстояния между посевными рядками. Способы разметки посевных рядков.</p> <p><i>Практические работы:</i> Рыхление и выравнивание почвы. Разметка рядков с помощью веревки или маркера, колышков и мерной ленты. Углубление посевных рядков по разметке. Раскладка семян в посевные борозды и заделка их</p>
199-200	Уход за однолетними цветковыми растениями	2	п	<p>Способность однолетних цветковых растений к образованию многочисленных боковых побегов. Причина, последствия боковых побегов. Зависимость расстояния между растениями в рядке от размеров растения в полном развитии. Необходимость прореживания некоторых однолетних цветковых растений.</p> <p><i>Практические работы:</i> Прореживание растений с ориентировкой на образцово обработанный участок. Полив растений. Оформление краев рабатки подручными средствами.</p>
201-202	Практическое повторение.	2	п	<p>Определение и выполнение приемов ухода за комнатным растением, указанным учителем. Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий, корней и корневищу разных цветковых растений. Весенний уход за кустарниками. Расчистка дорожек. Обработка аллей и кустарников. Уборка территории вокруг школы.</p>
203-204	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	к	<p>Распознавание органов цветковых растений с названием.</p> <p>Распознавание на природе и название элементов цветочного оформления (рабатка, бордюр, групповая посадка). Разметка посевных рядков. Посев указанного учителем однолетнего растения.</p>
	Итого	48		
	Всего	204		

Тематическое планирование в 7 классе

(8 часов в неделю, 34 недели в год, 272 часа в год)

№ урока в теме	Тема урока, раздела	Количество часов	Тип урока	Содержание учебной темы
I четверть (8 недель) 64 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период)				
1-2	Вводное занятие. Растениеводство. Уборка урожая. Уборка семенников лука репчатого.	2	т	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной и трудовой деятельности. Цветоносные стебли (стрелки). Коробочки (плоды лука). Семенники лука. Угроза заморозков. Выкопанные растения. Дозаривание (дозревание) семян. Просушка семенников лука в пучках. Полновесные, вызревшие семена, незрелые (шуплые) семена. Хранение семян лука.
3-4	Уборка семенников лука репчатого. Обмолот семян лука репчатого	2	п	<i>Практическая работа:</i> Уборка семенников лука репчатого. <i>Практическая работа:</i> Обмолот семян лука репчатого
5-6	Уборка семенников столовой моркови	2	п	Созревание семян моркови. Главный цветоносный стебель, боковые стебли. Уборка семян. Созревшие зонтики, их хранение. Шипики на созревших семенах. Морковная тёрка или клеверотёрка <i>Практическая работа:</i> Уборка семенников столовой моркови. <i>Практическая работа:</i> Обмолот семян столовой моркови
7-8	Уборка семенников столовой свёклы	2	п	Клубочки на нижних частях главного стебля и его разветвлений. Созревание клубочков на верхних частях ветвей. Уборка семян. Дозаривание недозревших клубочков. Обмолот и очистка семян. Хранение семян. <i>Практическая работа:</i> Уборка семенников столовой свёклы. <i>Практическая работа:</i> Обмолот семян столовой свёклы

9-10	Уборка лука репчатого	2	п	<p>Лук-севок. Сроки и способы уборки. Лопата-штыковка, мотыжка-кошка. Подготовка к хранению и хранение лука-севка. Крупный севок. Средний севок. Мелкий севок.</p> <p>Лук-репка. Сроки и способы уборки. Вилы, вилка-мотыга, лопата-штык, совок. Просушка. Лукоосушка. Закладка на хранение. Сухие наружные чешуи (рубашка). Выгонки или лук-выборок. Подготовка к хранению и хранение лука-репки.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уборка лука-севка. <i>Практическая работа:</i> Уборка лука-репки</p>
11-12	Уборка столовых корнеплодов и учёт урожая	2	т	<p>Головка, шейка и корень корнеплодов.</p> <p>Сроки уборки столовой свёклы, столовой моркови.</p> <p>Способы уборки: механизированный, полумеханизированный (с частичным применением машин) и ручной. Свеклоуборочный комбайн. Корнеуборочная машина.</p> <p>Свеклоподъемник. Уборка вручную лопатой.</p> <p>Ботва столовой свёклы. Ботва моркови.</p> <p>Требования к качеству уборки.</p> <p>Учёт урожая. Первый день работы после обрезки листьев корнеплодов. Второй и последующие дни работы. Валовой урожай. Масса корнеплодов — урожайность. Определение урожайности.</p> <p>Правила работы при уборке столовых корнеплодов.</p>
13-14	Уборка столовой свёклы и моркови, учёт урожая.	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Уборка столовой свёклы и учёт урожая.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Уборка столовой моркови и учёт урожая</p>
15-16	Хранение столовых корнеплодов	2	п	<p>Сортировка корнеплодов.</p> <p>Хранилище для корнеплодов.</p> <p>Закладка столовой свёклы на хранение.</p> <p>Закладка столовой моркови на хранение.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Сортировка столовых корнеплодов и закладка на хранение</p>
17-18	Ягодные кустарники и уход за ними Сведения о ягодных кустарниках	2	т	<p>Ягодные кустарники: смородина, крыжовник, малина и др. Плод ягодных кустарников (ягоды). Их употребление.</p>
19-20	Смородина	2	к	<p>Смородина чёрная. Строение и некоторые особенности растения. Обрастающие ветки. Почки. Побеги. Лопасты. Ягоды. Корни, граница их распространения. Уход. Уборка урожая</p> <p>Смородина красная. Строение и некоторые особенности растения. Ветви, листья красной смородины, цветки, ягоды. Уход.</p>

21-22	Осенний уход за кустами смородины	2	п	<i>Практическая работа:</i> Осенний уход за кустами смородины
23-24	Крыжовник Малина	2	к	Строение и некоторые особенности растения. Высота куста Куст крыжовника, лопасти. Крупноплодные и мелкоплодные сорта. Ягоды. Корни. Уход. Строение и некоторые особенности растения. Многолетний полукустарник. Куст малины. Корни и корневище (подземный стебель куста). Ягоды. Корневые отпрыски (корневая поросль). Уход. Вырезка отплодоносивших двулетних ветвей и прореживание однолетних ветвей. Секатор. Уборка урожая.
25-26	Осенний уход за посадками малины	2	п	<i>Практическая работа:</i> Осенний уход за посадками малины
27-28	Вредители и болезни ягодных кустарников	2	т	Вредители ягодных кустарников и меры борьбы с ними. Основные вредители ягодных кустарников: насекомые и клещи. Чёрная смородина. Смородинный почковый клещ. Чёрносмородинный плодовый пилильщик. Борьба с вредителями. Карбофос. Крыжовник. Крыжовниковая огнёвка. Борьба с вредителями. Карбофос. Малина. Малинно-земляничный долгоносик. Борьба с вредителями. Болезни ягодных кустарников и меры борьбы с ними. Микроорганизмы (бактерии, вирусы и грибы). Чёрная смородина. Антракноз. Борьба с антракнозом. Бордоская жидкость. Махровость. Борьба с махровостью. Крыжовник. Мучнистая роса. Борьба с болезнью. Бордоская жидкость, настой коровяка, обработка коллоидной серой. Сорта, устойчивые к мучнистой росе (мелкоплодный сорт «Смена», крупноплодный сорт «Малахит» и др.). Малина. Антракноз. Меры борьбы с антракнозом смородины.
29-30	Сведения о плодовых деревьях Строение плодового дерева	2	к	Основные плодовые деревья в нашей стране: яблоня, груша, вишня и слива. Плоды этих деревьев. Внутреннее строение: сердечко и семенные камеры с семенами. Семечковые плодовые растения. Косточковые плодовые растения. Различия плодовых деревьев по размерам, форме листьев, характеру и вкусу плодов и другим признакам. Общее сходство в строении дерева: корень, стебель и листья. Место перехода надземной части в подземную — корневая шейка.

				<p>Надземная часть плодового дерева. Строение. Стебель и ствол. Нижняя часть ствола между корневой шейкой и нижними ветвями дерева — штампб. Продолжение ствола от нижних ветвей до верхушки — центральный проводник. Крона дерева. Крупные скелетные ветви, менее крупные полускелетные ветви, мелкие обрастающие ветви. Побеги. Удлиненные побеги — ростовые, короткие побеги — плодовые.</p> <p>Пазухи листьев (места, где листья отходят от стебля). Почка. Ростовые почки, цветковые почки.</p> <p>Подземная часть плодового дерева. Корневая система: скелетные, полускелетные и обрастающие корни. Корневая мочка. Вертикальные корни. Горизонтальные корни. Всасывающие корни. Переходные корни, проводящие корни, надземная часть дерева.</p> <p>Площадь круга около ствола дерева — приствольный круг.</p>
31-32	Яблоня Груша	2	к	<p>Строение и некоторые особенности растения.</p> <p>Яблоня — основная плодовая культура в нашей стране. Форма кроны яблони. Ствол, штампб, скелетные ветви, плоды (яблоки), плодовые образования (веточки), кольчатка, копыцецо, плодовый прутик, плодушка.</p> <p>Форма плодов. Плодоножка. Самобесплодные яблони. Периодичность плодоношения.</p> <p>Летние, осенние и зимние сорта яблонь.</p> <p>Сорта яблонь произрастающих в Сибири: сорт, скороплодность, дерево, плоды, хранение.</p> <p>Строение и некоторые особенности растения.</p> <p>Груша — высокое дерево с пирамидальной кроной. Ствол груши, кора, штампб, скелетные ветви, листья. Плоды (груши). Долговечность (продолжительность жизни) деревьев груши.</p> <p>Цветки на дереве. Плоды.</p> <p>Сорта. Различия по срокам созревания плодов, размеру, форме и вкусу, по способности деревьев переносить морозы. Сорт. Дерево. Плоды.</p> <p>Хранение. (Сорта: Тонковетка, Бессемянка, Бергамот осенний.)</p>
33-34	Вишня Слива	2	к	<p>Строение и некоторые особенности растения.</p> <p>Кустовидная и древовидная вишни, букетные веточки. Кора, листья. Плоды. Самобесплодные и самоплодные сорта вишни. Сорт. Дерево. Плоды.</p> <p>Хранение. (Сорта: Владимирская, Любская, Подбельская, Плодородная, Мичурина)</p> <p>Строение и некоторые особенности растения.</p> <p>Мощный куст или дерево. Деревья, кора, цветки.</p> <p>Плоды и шпорцы. Корневая система.</p> <p>Сорта. Различия по размеру, форме, окраске,</p>

				вкусу и срокам созревания плодов. Сорт. Дерево. Плоды. Хранение. (Скороспелка красная, Ренклюд колхозный, Венгерка московская)
35-36	Размножение плодовых деревьев	2	к	<p>Плодовые питомники. Способы размножения плодовых деревьев: семенами (семенным способом) и частями растений — черенками, корневыми отпрысками (корневой порослью), почками. Способ размножения частями растений — вегетативный способ размножения. Вегетативное размножение прививками. Сеянцы, прививка. Подвой, привой. Прививка черенками и почками. Окулировка, щиток.</p> <p>Выращивание саженцев плодовых деревьев. Шип. Привитая почка. Уход за однолетними саженцами (однолетками). Садовый нож или специальный инструмент — шипорез. Укорачивание (обрезка). Вегетативное размножение корневой порослью. Корневая поросль (корневые отпрыски). Придаточные почки и побеги.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Размножение деревьев</p>
37-38	Цветоводство. Органические удобрения	2	к	<p>Удобрение: значение, виды (органические и минеральные), разница между видами. Виды органического удобрения (навоз, торф, птичий помет, компост). Перегной: получение, назначение. Приготовление компоста.</p> <p>Органические удобрения, используемые в цветоводстве.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Определение вида органического удобрения.</p>
39-40	Минеральные удобрения	2	к	<p>Минеральные удобрения: виды (азотное, калийное и фосфорное), внешние признаки, свойства (растворимость в воде). Хранение. Элементы питания для растений, содержащиеся в минеральных удобрениях. Комплексные минеральные удобрения: виды (аммофос, нитрофоска и др.), достоинства. Различие видов минерального удобрения, по цвету, структуре и растворимости в воде. Смешивание минеральных удобрений с органическими: цель, использование в цветоводстве.</p> <p>Экскурсия. Магазин. Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Определение степени растворимости в воде образцов минерального удобрения.</p>
41-42	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками	2	к	<p>Петуния мелкоцветковая и крупноцветковая, в том числе с махровыми цветками. Сохранность махровости цветков (при вегетативном размножении полная, при семенном - неполная). Особенности плодов и семян петунии.</p> <p>Практические работы. Подготовка цветочных горшков для посадки петуний. Насыпка земляной</p>

				смеси на дно горшков. Выбор и полив растений с махровыми цветками. Осторожная выкопка петунии с махровыми цветками вместе с комом земли. Посадка растений в подготовленные горшки, подсыпка почвы, полив. Расстановка цветочных горшков с растениями в комнатах.
43-44	Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях	2	к	Характеристика крупноцветковой петунии. Вегетативное размножение крупноцветковой петунии как способ сохранения махровости цветков. Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии. Уход за растениями. Пригодность петунии с бахромчатыми цветками для выращивания в комнатных условиях. Практические работы. Подготовка пикировочных ящиков к посадке петуний. Заполнение ящиков (снизу смесью, сверху — крупнозернистым чистым речным песком). Нарезка черенков с двух—трех междоузлий. Посадка черенков в ящики для укоренения. Полив (без попадания на листья и побеги). Установка пикировочных ящиков на светлое место. После укоренения пересадки растений в цветочные горшки.
45-46	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады	2	п	Однолетние цветковые растения, выращиваемые в местных условиях с помощью рассады; декоративные качества, биологические особенности, сроки созревания семян. Подготовка этих растений к сбору семян. Приемы сбора сухих плодов с семенами. Практические работы. Выбор растений для сбора семян. Сбор созревших плодов на цветущих растениях. Срезка цветущих верхушек некоторых растений для ускоренного созревания семян. Срезка стеблей у этих растений, укладка в картонные коробки и установка в светлое проветриваемое помещение для просушки.
47-48	Многолетние цветковые растения	2	п	Многолетнее цветковое растение: характеристика, виды (декоративные качества, биологические особенности). Сравнение незимующих в открытом грунте растений (канн, георгинов, гладиолусов и др.) с зимующими. Характеристика канны.
49-50	Выкопка корневища канны	2	п	Канна: строение растения, размножение (делением корневища и корневыми отпрысками). Сроки выкопки корневища канны. Условия хранения корневища канны. Приемы посадки канны. <i>Практические работы.</i> Подкапывание куста канны со всех сторон. Выкопка корневищ. Осмотр куста. Удаление листьев. Срезка стеблей с оставлением пеньков. Укладка корневищ с комом земли в ящики плотно друг к другу. Установка ящиков с корневищами на хранение.

51-52	Двулетние цветковые растения	2	к	Сравнение цветковых растений с двулетним циклом развития (настоящие двулетники) и многолетних растений, выращиваемых как двулетние. Двулетние цветковые растения: особенности роста и развития, наиболее известные виды (маргаритки, анютины глазки, незабудка), использование в цветочном оформлении.
53-54	Обмолот семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады	2	п	Рациональные приемы обмолота, очистки и сортировки цветочных семян. Практические работы. Обмолот, очистка, сортировка семян. Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян.
55-56	Ремонт садовой дорожки	2	к	Садовая дорожка: устройство на различном основании (естественном грунте, щебенчатом и др.), виды повреждения <i>Практические работы.</i> Осмотр садовой дорожки. Определение вида ремонта. Определение размера выбоин. При необходимости выемка покрытия из основания дорожки на месте выбоины. Заполнение выбоины шлаком. Полив, уплотнение трамбовкой отремонтированного участка. Устройство уклона. Проверка качества ремонта.
57-58	Комнатное цветоводство.	2	к	Строение декоративных растений. Покупка комнатных растений. Земляные смеси для комнатных растений. Световые условия (светолюбивые, теневыносливые). Тепловой режим. Воздушный режим. Водный режим. Почвенный грунт. Питание комнатных растений. Формирование кроны (обрезка, прищипка, омолаживание) размножение комнатных растений. Вредители и болезни комнатных растений. Декоративно-лиственные растения. Красивоцветущие комнатные растения. Практические работы. Уход за комнатными растениями (полив, рыхление, опрыскивание). Классификация имеющихся комнатных растений в школе. Формирование кроны у комнатных растений. Размножение комнатных растений. Пересаживание комнатных растений.
59-60	Размножение комнатных растений	2	к	Виды комнатного растения: с опадающими листьями и вечнозеленые. Размножение комнатных растений (частями побегов, листьями, делением корневищ, пересадкой луковиц и др.). Лучшее время для вегетативного размножения комнатных растений. Правила срезки черенков. Условия укоренения черенков. <i>Практические работы.</i> Подготовка пикировочных ящиков. Заполнение ящиков земляной смесью. Полив, уплотнение почвы. Нарезка черенков комнатных лиан, герани,

				<p>бегонии и др. Посадка в ящики и полив черенков. Устройство влажной камеры путем укрытия ящиков пленкой по каркасу. Установка камеры на светлое место. Периодический полив черенков. Наблюдение за укоренением черенков. Подготовка цветочных горшков к пересадке растений. Пересадка укорененных растений в горшки.</p>
61-62	Практическое повторение	2	п	<p>Заготовка почвенных смесей. Осенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Зимние работы в саду. Заготовка перегноя. Накопление снега в цветнике. Уход за комнатными растениями. Перекапывание почвы. Сбор семян цветковых растений. Удаление сухих ветвей в саду. Осенняя перекопка почвы. Сбор семян и незрелых семян со стеблем. Раскладка на просушку. Уборка осыпавшихся листьев на территории школы. Закладка картофеля на хранение. Изготовление пакетов для семян цветковых растений. Сортировка семян цветковых растений.</p>
63-64	Самостоятельная работа Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	<p>Разметка рядков и подготовка лунок. Посадка луковиц лилейного растения. Классификация цветковых растений, которые учащиеся выращивали в предыдущем году. Определение репчатого лука, пригодного и непригодного к длительному хранению.</p>
	Итого	64		
II четверть (8 недель) 64 часов				
Швейное дело				
65-66	Вводное занятие Организация рабочего места. Техника безопасности при работе на швейном производстве	2	к	<p>Беседа с учащимися о предстоящей работе во второй четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Представление о технологии швейного производства, сведения о промышленном швейном производстве, о промышленных швейных машинах. Виды и значение промышленных швейных машин, техника безопасности на промышленном швейном производстве. Рабочее место оператора швейного оборудования (швей) – организация пространства, правила поведения, регламент.</p> <p><i>Практическая работа:</i> определение вида промышленной швейной машины, подбор вида операции на швейном производстве, заполнение таблицы «Промышленные швейные машины», упражнения, направленные на формирование навыка регулирования движения ткани во время работы на швейной машине (без нитей).</p> <p>Словарь: промышленность, универсальная швейная машина, специализированная машина-полуавтомат, красобмёточная машина, оверлок</p>

67-68	Инструменты и оборудование: механизмы промышленной швейной машины	2	к	Представление об основных механизмах и механизмах регулировки в универсальной промышленной швейной машине: сходство и различие с бытовой швейной машиной, назначение основных механизмов, челночный комплект, последовательность выполнения действий регулировки длины стежка и натяжения верхней и нижней ниток, шпулька, моталка. <i>Практические работы:</i> определение вида промышленной швейной машины, подбор вида операции на швейном производстве, заполнение таблицы «Основные механизмы промышленных швейных машин», «Сравнительная таблица». Словарь: челночный комплект, шпулька, моталка, петляние
69-70	Регулировки натяжения верхней и нижней ниток	2	п	<i>Практические работы:</i> упражнения, направленные на формирование навыка регулировки натяжения верхней и нижней ниток, намотки нитки на шпульку.
71-72	Заправка швейной машины	2	п	<i>Практические работы:</i> Заправка верхней нитки в машине, заправка нижней нитки в машине (с помощью учителя). Выполнение пробных строчек на образцах.
73-74	Выполнение строчек на образцах	2	п	<i>Практические работы:</i> Выполнение строчек по намеченным линиям с выполнением закрепков.
75-76	Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом	2	п	<i>Практические работы:</i> Выполнение шва вподгибку с закрытым срезом без предварительного заметывания. Оформление альбома (на каждой операции). Проверка качества работы (на каждой операции).
77-78	Инструменты и оборудование: краеобметочная швейная машина	2	к	Назначение, рабочие механизмы, рабочие органы машины: игла, петлитель, ширитель, ножи, прижимная лапка, рейка для продвижения ткани. <i>Практические работы:</i> заправка верхней и нижней ниток на краеобметочной швейной машине (под руководством учителя), оформление альбома (на каждой операции). Проверка качества работы (на каждой операции). Словарь: краеобметочная швейная машина, петлитель, ширитель
79-80	Выполнение обметочной строчки на образце	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение обметочной строчки на образце.
81-82	Простейшие сведения о тканях для постельного белья	2	к	Назначение постельного белья, представление о тканях для постельного белья, влажно-тепловой обработке, техника безопасности при влажно-тепловой обработке изделия, правила пользования. <i>Практическая работа:</i> составление коллекции образцов тканей для постельного белья.

				Словарь: постельное белье, комплекты постельного белья, ткани бельевые
83-84	Профессии в швейном производстве: белошвейка, златошвейка	2	к	Особенности деятельности, требования к организации рабочего места. Материалы, инструменты, приспособления. <i>Практическая работа:</i> составление таблицы «Виды изделий». Словарь: белошвейка, златошвейка
85-86	Приёмы выполнения машинных швов: бельевые швы – соединительные и краевые	2	к	Бельевые швы: соединительные и краевые, представления о технологии массового пошива постельного белья на швейных фабриках, назначение, особенности выполнения на производстве, технические требования к выполнению швов. <i>Практические работы:</i> выполнение бельевых швов на промышленной швейной машине (без предварительного смётывания срезов), выполнение запошивочного шва на образце, оформление альбома (на каждой операции). Проверка качества работы (на каждой операции). Словарь: столовое бельё, бельевые швы
87-88	Выполнение машинных швов	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение соединительного шва вподгибку с закрытым срезом на образце (под руководством учителя).
89-90	Технологии изготовления простого швейного изделия: простыня	2	к	Постельное белье–простыня, виды, размеры, простыни односпальные, простыни полутора-спальные, простыни двуспальные, способы производства, операции производства, продукция. <i>Практическая работа:</i> зарисовка схемы производства, подбор простыни по размеру (простыни односпальные, простыни полутораспальные, простыни двуспальные), расчет расхода ткани по ширине к ширине простыни. Словарь: простыни односпальные, простыни полутораспальные, простыни двуспальные
91-92	Изготовление простыни	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив простыни для игрушечной кровати. Проверка качества работы.
93-94	Изготовление простыни	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив простыни для домашнего применения. Проверка качества работы.
95-96	Технологии изготовления простого швейного изделия: наволочка с клапаном	2	к	Назначение, виды тканей производства, размеры наволочек, клапан, стандарт. <i>Практические работы:</i> составление коллекции тканей для наволочки, расчет расхода ткани по ширине к ширине наволочки. Словарь: наволочка с клапаном, стандарт
97-98	Изготовление наволочки с клапаном	2	п	<i>Практические работы:</i> Изготовление наволочки с клапаном

99-100	Этика и эстетика швейного труда: правила работы в бригаде	2	к	Бригада, бригадный подряд, распределение обязанностей, профессиональные отношения. <i>Практическая работа</i> – распределение роли обучающихся в бригаде, выбор бригадира. Словарь: бригада, бригадный подряд
101-102	Технологии изготовления простого швейного изделия: пододеяльник	2	к	Назначение, технология шитья, размеры, стандарт производства, вырез – назначение, пододеяльник без выреза, с вырезом, вырез в пододеяльнике – форма, обработка обтачками, декорирование, технические требования к выполнению и контроль швов. <i>Практические работы:</i> составление коллекции тканей, расчет расхода ткани для пододеяльника (для игрушечной кровати, для домашнего применения). Словарь: пододеяльник полутораспальный, пододеяльник двуспальный
103-104	Изготовление пододеяльника	2	п	<i>Практические работы:</i> раскрой пододеяльника без выреза, пошив и отделка изделия. Проверка качества работы.
105-106	Изготовление пододеяльника	2	п	<i>Практические работы:</i> раскрой пододеяльника с вырезом в виде ромба, заготовка детали обтачки для обработки выреза пододеяльника, пошив и отделка изделия. Проверка качества работы
107-108	Изготовление пододеяльника	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка долевых и поперечных срезов пододеяльника, пошив пододеяльника для игрушечной кровати, для домашнего применения. Проверка качества работы
109-110	Виды одежды	2	к	Одежда, подразделение, виды одежды: бытовая, производственная одежда, спортивная; мужская, женская, детская; сезонная одежда, различение по способу употребления (нательное белье, верхняя одежда, головные уборы), по способу носки (плечевые изделия, поясные изделия), требования к одежде (гигиенические, эксплуатационные, эстетические). <i>Практическая работа:</i> составление таблицы «Виды одежды». Словарь: бытовая одежда, производственная одежда, нательное белье, верхняя одежда, головные уборы, гигиенические требования, эксплуатационные требования, эстетические требования
111-112	Отделка швейных изделий: вида одежды в соответствии с назначением	2	к	Отделка швейных изделий: вида одежды в соответствии с назначением (бытовая, производственная одежда)

	(бытовая, производственная одежда)			
113-114	Отделка швейных изделий	2	к	<p>Отделка швейных изделий оборками, окантовочным швом, вышивкой, кружевом</p> <p>Окантовочный шов: получение, свойства, отлетный срез.</p> <p><i>Практические работы:</i> выполнение образцов на муляже видов одежды, обработка среза детали окантовочным швом с открытым срезом на образце, обработка среза детали окантовочным швом с закрытыми срезами (одинарной косой обтачкой) на образце. Оформление образца в альбом. Проверка качества работы (на каждой операции).</p> <p>Словарь: окантовочный шов оборки, отлетной срез</p>
115-116	Изготовление образцов: отделка швейных изделий	2	п	<p><i>Практические работы:</i> отделка из кружев, обработка отлетного среза оборки ручным способом на образце, обработка отлетного среза оборки зигзагообразной машинной строчкой на образце, обработка отлетного среза оборки швом вподгибку и закрепление подгиба двойной машинной строчкой на образце. Оформление образца в альбом. Проверка качества работы (на каждой операции).</p>
117-118	Изготовление образцов: соединение отделки с изделием	2	п	<p><i>Практические работы:</i> соединение оборки с основной деталью накладным швом на образце, втачивание оборки в шов соединения двух деталей на образце. Оформление образца в альбом. Проверка качества работы (на каждой операции).</p>
119-120	Технологии изготовления простого швейного изделия: ночная сорочка без плечевого шва	2	к	<p>Ночная сорочка, назначение, фасоны ночных сорочек, ткани, отделка, сорочка без плечевого шва.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Фасоны ночных сорочек», ночная сорочка без плечевого шва (расчет расхода ткани при пошиве ночной сорочки без плечевого шва, снятие мерок)</p> <p>Проверка качества работы на каждом этапе.</p> <p>Словарь: ночная сорочка, настиление всгиб, настиление вразворот</p>
121-122	Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	<p><i>Практические работы:</i> построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою</p> <p>Проверка качества работы на каждом этапе.</p>
123-124	Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	<p><i>Практические работы:</i> подготовка ткани к раскрою, раскрой деталей изделия, подготовка деталей кроя ночной сорочки к обработке.</p> <p>Проверка качества работы на каждом этапе.</p>
125-126	Практическое	2	п	Выполнение машинных швов по заданию

	повторение.			учителя.
127-128	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Пошив по готовому крою небольшой наволочки с клапаном.
	Итого	64		
III четверть (10 недель) 80 часов				
129-130	Вводное занятие Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	Беседа с учащимися о предстоящей работе в третьей четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. <i>Практические работы:</i> обработка срезов рукавов сорочки швом вподгибку с закрытым срезом, обработка нижнего среза сорочки. Проверка качества работы на каждом этапе.
131-132	Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение работы по пошиву и отделке изделия. Проверка качества работы на каждом этапе.
133-134	Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	<i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Формы выреза горловины», выбор ширины оборки, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою, подготовка ткани к раскрою, раскрой деталей изделия. Проверка качества работы на каждом этапе.
135-136	Изготовление ночной сорочки без плечевого шва	2	п	<i>Практические работы:</i> подготовка кроя к обработке, выполнение работы по пошиву и отделке изделия. Проверка качества работы на каждом этапе. Проверка качества готового изделия.
137-138	Технологии изготовления простого швейного изделия: обработка вытачек	2	к	Вытачки, разметка, обработка вытачки. <i>Практические работы:</i> выполнение неразрезной заутюженной вытачки на образце. Словарь: вытачки, раствор вытачки, сутюживание концов вытачек
139-140	Технологии изготовления простого швейного изделия: обработка складок	2	к	Складки, виды, назначение, односторонние и двусторонние складки, расположение складок на изделии, обработка складок. <i>Практические работы:</i> выполнение односторонней складки на образце, выполнение встречной складки на образце, выполнение бантовой складки на образце. Оформление образца в альбом. Проверка качества работы. Словарь: складки, односторонние, двусторонние
141-142	Технологии изготовления простого швейного изделия: пижама	2	п	Пижама, назначение, фасоны, ткани для пижамы, виды, отделка пижамы, пижамная сорочка, пижамные брюки. <i>Практические работы:</i> выполнение рисунка изделия, составление коллекции образцов тканей для пижам.

				Проверка качества работы на каждом этапе. Словарь: пижамная сорочка, пижамные брюки
143-144	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> Изготовление пижамной сорочки (расчет расхода ткани при пошиве, снятие мерок, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою, подготовка ткани к раскрою, раскрой деталей изделия). Проверка качества работы на каждом этапе.
145-146	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> подготовка деталей кроя к обработке, выполнение работы по пошиву. Проверка качества работы на каждом этапе.
147-148	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение работы по пошиву и отделке изделия. Проверка качества работы на каждом этапе. Проверка качества готового изделия.
149-150	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> Изготовление пижамных брюк (расчёт расхода ткани при пошиве, снятие мерок, построение чертежа, подготовка деталей выкройки к раскрою, подготовка ткани к раскрою, раскрой деталей изделия, подготовка деталей кроя к обработке) Проверка качества работы на каждом этапе.
151-152	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение работы по пошиву брюк. Проверка качества работы на каждом этапе.
153-154	Изготовление пижамы	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение работы по пошиву брюк и отделке изделия. Проверка качества работы на каждом этапе. Проверка качества готового изделия.
155-156	Профессии в прядильном производстве: оператор чесальной машины, оператор-валяльщик, прядильщица	2	т	Основные профессии прядильного производства. Оператор чесальной машины, оператор-валяльщик, прядильщица и др. <i>Практические работы:</i> составление схемы «Производство шерстяной ткани». Словарь: оператор чесальной машины, оператор-валяльщик, прядильщица
157-158	Простейшие сведения о волокнах, тканях: шерсть, шерстяное волокно, шерстяные ткани	2	к	Шерсть, виды шерсти, наименование, способы получения, представления о технологии производства, первичная обработка шерсти, получение шерстяного волокна, свойства шерстяного волокна, шерстяная пряжа, свойства чистошерстяных и полушерстяных тканей, обозначение свойств ткани на этикетке, требования к обработке ткани. <i>Практические работы:</i> заполнение таблиц «Получение шерстяного волокна», «Получение шерстяной пряжи», «Свойства шерстяного волокна». Словарь: шерсть, руно, шерстяное волокно, шерстяная пряжа

159-160	Переpletения в шерстяных тканях	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение переpletения на образце.
161-162	Шерстяные ткани	2	п	<i>Практические работы:</i> заполнение таблиц «Ткани с содержанием шерсти», создание коллекции шерстяных тканей, определение шерстяных и полушерстяных тканей.
163-164	Технологии изготовления простого швейного изделия: обработка застёжки в поясных изделиях	2	к	Застёжка, виды застёжек, назначение, местоположение на изделии. <i>Практические работы:</i> обработка застёжки тесьмой-молнией на образце. Словарь: фурнитура, крючок, петля, корсажная лента, притачной пояс
165-166	Выполнение образцов застежек	2	п	<i>Практические работы:</i> пришивание крючков, петель и кнопок на образце, обработка застёжки на крючках на образце.
167-168	Выполнение образцов застежек	2	п	<i>Практические работы:</i> выполнение петель из ниток (нитяных петель) на образце, выполнение нитяной петли для пуговиц, выполнение обметанной петли по доленой нити на образце.
169-170	Технологии изготовления простого швейного изделия: обработка притачного пояса	2	к	Притачной пояс, технология обработки. <i>Практические работы:</i> обработка притачного пояса на образце. Проверка качества работы на каждом этапе. Словарь: притачной пояс, потайные стежки
171-172	Технологии изготовления простого швейного изделия: обработка срезов изделия	2	к	Обработка срезов изделия. <i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза изделия, обработка прямых и закруглённых срезов машинной строчкой, обработка нижнего среза детали краевым швом вподгибку с закрытым срезом и прикрепление подгиба строчкой потайных стежков на образце, обработка нижнего среза детали краевым швом вподгибку с открытым срезом и прикрепление подгиба подшивочной строчкой крестообразных стежков на образце из плотной ткани, обработка нижнего среза детали краевым швом вподгибку с открытым срезом на образце (срез предварительно обрабатывается тесьмой). Проверка качества работы на каждом этапе. Словарь: потайные стежки
173-174	изготовление образцов - обработка срезов изделия	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза детали краевым швом вподгибку с открытым срезом на образце (срез предварительно обрабатывается зигзагообразной машинной строчкой),

				обработка закруглённого нижнего среза детали краевым швом вподгибку с закрытым срезом на образце. Проверка качества работы на каждом этапе.
175-176	Технологии изготовления швейного изделия: юбка	2	т	Юбка. Назначение (повседневные, домашние, спортивные, форменные, для отдыха), различие по покрою (прямые, клёшевые, клинговые, по количеству швов—одношовные, двухшовные, многошовные. Детали юбки. Выбор ткани для юбки. <i>Практическая работа:</i> составление коллекции изображений юбок. Словарь: юбка, полотнища юбки
177-178	Технологии изготовления швейного изделия: прямая юбка	2	к	Правила отбора ткани для юбок – по цвету, по ткани, составление комплекта «юбка и блузка», свитер, жакет, жилет (на образце, манекене), детали прямой юбки. Снятие мерок и построение чертежа основы прямой юбки, построение чертежа. <i>Практическая работа:</i> составление коллекции образцов тканей для прямых юбок, составление комплекта «юбка и блузка», свитер, жакет, жилет (на образце, манекене), снятие мерок с обучающихся группы для построения чертежа основы прямой юбки. Словарь: юбка, полотнища юбки, застежка тесьмой-молнией
179-180	Изготовление прямой юбки	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка чертежа юбки по своим меркам. Построение чертежа, расчёт расхода ткани при пошиве прямой юбки, подготовка деталей выкройки прямой юбки к раскрою, подготовка ткани к раскрою, раскрой прямой юбки.
181-182	Изготовление прямой юбки	2	п	<i>Практические работы:</i> определение положения вытачек на переднем и заднем полотнищах, построение вытачек, обработка вытачек на заднем и переднем полотнищах прямой юбки, обработка боковых срезов и застежки прямой юбки.
183-184	Изготовление прямой юбки	2	п	<i>Практические работы:</i> Обработка верхнего среза юбки корсажной лентой. Застежки тесьмой-молнией.
185-186	Изготовление прямой юбки	2	п	<i>Практические работы:</i> Обработка пояса и верхнего среза прямой юбки. Обработка нижнего среза прямой юбки. Окончательная отделка прямой юбки.
187-188	Моделирование юбок на основе выкройки прямой юбки	2	т	Внесение изменений в прямую юбку в соответствии с выбранным фасоном. Словарь: моделирование
189-190	Технологии	2	к	Клёшевые юбки. Клёшевые юбки «солнце» и

	изготовления швейного изделия: клёшевые юбки			«полусолнце». Выбор ткани: большой ширины. Выбор вида обработки верхнего среза. <i>Практические работы:</i> выбор изображений с видами юбок «солнце» и «полусолнце», применение, детали, ткани, виды отделки, виды швов; снятие мерок и построение чертежа юбки, расчёт расхода ткани при пошиве юбки, построение чертежа юбки «солнце», «полусолнце» в натуральную величину. Учёт рисунка ткани при раскрое. Расчёт расхода ткани при пошиве юбки. Подготовка выкройки к раскрою. Подготовка ткани к раскрою и раскрой. Подготовка деталей кроя клёшевых юбок к обработке. Словарь: полусолнце, глубина выемки по талии
191-192	Технологии изготовления швейного изделия: клёшевые юбки	2	п	<i>Практические работы:</i> Обработка боковых срезов клёшевой юбки. Обработка верхнего среза клёшевой юбки обтачкой. Обработка нижнего среза клёшевой юбки. Проверка качества работы. Проверка качества готового изделия.
193-194	Ремонт изделий. Виды ремонта одежды	2	к	Специальные предприятия службы быта. Виды ремонта: замена детали на новую; художественная штопка, клеевые способы ремонта изделий. <i>Практические работы:</i> составление коллекции заплат, подбор заплата по размеру дефекта, наложение заплата в виде аппликации на образце. Словарь: художественная штопка
195-196	Технологии изготовления швейного изделия: изготовление изделия на основе выкройки сорочки без плечевого шва	2	к	Виды изменений выкройки сорочки без плечевого шва, блузка-топ. Назначение, ткани, способы обработки. <i>Практические работы:</i> изготовление выкройки блузки-топа, подготовка выкройки к раскрою, Раскрой и пошив блузки-топа, снятие мерок и построение чертежа, расчёт расхода ткани при пошиве в натуральную величину. Учёт рисунка ткани при раскрое. Подготовка выкройки к раскрою. Подготовка ткани к раскрою и раскрой. Словарь: топ, бретели, лоскут
197-198	Изготовление изделия на основе выкройки сорочки	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка деталей кроя к обработке. Обработка боковых срезов. Обработка верхнего среза. Проверка качества работы. Проверка качества готового изделия.
199-200	Технологии изготовления швейного изделия: блузка с разрезами в боковых швах	2	п	<i>Практические работы:</i> снятие мерок и построение чертежа, изготовление выкройки блузки, подготовка выкройки к раскрою, расчёт расхода ткани при пошиве в натуральную величину. Учёт рисунка ткани при раскрое. Подготовка ткани к раскрою и раскрой, раскрой. Проверка качества работы.

				Словарь: лоскут, подкройная обтачка
201-202	Изготовление швейного изделия: блузка	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка деталей кроя к обработке. Обработка боковых срезов. Обработка верхнего среза. Проверка качества работы.
203-204	Изготовление швейного изделия: блузка	2	п	<i>Практические работы:</i> пошив блузки-топа. Проверка качества работы. Проверка качества готового изделия.
205-206	Практическое повторение.	2	п	Выполнение машинных швов по заданию учителя.
207-208	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обработка верхнего среза клёшевой юбки. Выполнение отделочных операций по изготовлению образца расклешённой юбки в масштабе 1:2. (Выполняется по готовому крою. Верхний срез обрабатывается швом вподгибку с закрытым срезом с вкладыванием эластичной тесьмы. По низу юбки – оборка, обработанная окантовочным швом).
	Итого	80		
IV четверть (8 недель) 64 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Весенний период)				
209-210	Вводное занятие Минеральные удобрения Виды минеральных удобрений	2	т	Инструктаж по технике безопасности на уроках сельскохозяйственного труда. Беседа с учащимися о предстоящей работе в четвёртой четверти. Минеральные удобрения — особые химические вещества, которые содержат необходимые для растений элементы питания. Элементы, без которых растения не могут расти: углерод, водород, кислород, азот, фосфор, калий, кальций, железо и др. Минеральные удобрения: простые и комплексные, или сложные. Простые минеральные удобрения. Азотные удобрения. Аммиачная селитра. Сульфат аммония. Мочевина. Суперфосфат. Двойной суперфосфат. Калийные удобрения. Хлористый калий. Сульфат калия. Комплексные минеральные удобрения. Калийная селитра. Аммофос. Нитрофоска. Нитроаммофоска (азофоска). Древесная зола.
211-212	Хранение минеральных удобрений Смешивание минеральных удобрений	2	к	Правильное хранение минеральных удобрений. Хранение минеральных удобрений в школьном кабинете. Смешивание простых минеральных удобрений перед внесением их в почву. Сульфат аммония, его смешивание с калийным удобрением. Суперфосфат, его смешивание с калийным удобрением. Аммиачная селитра. Древесная зола. Правила безопасной работы с минеральными удобрениями

213-214	Внесение минеральных удобрений в почву	2	п	Сроки внесения. Основное внесение удобрений. Припосевное (рядковое) внесение удобрений. Подкормка. Способы внесения. Туковые сеялки. Основное требование к внесению удобрений. Специальные машины — культиваторы - растениепитатели. <i>Практическая работа:</i> Распознавание минеральных удобрений. <i>Практическая работа:</i> Смешивание перегноя с минеральными удобрениями
215-216	Парники и теплицы Сведения о защищённом грунте Парники	2	к	Защищённый грунт. Назначение. Основное назначение парников. Виды парников: углублённые в землю и наземные, односкатные и двускатные, стационарные (находящиеся на одном месте) или переносные. Парники по типу обогрева: биологический обогрев, технический обогрев, солнечный обогрев, электрический обогрев. Углубленный односкатный парник на биологическом обогреве (русский парник). Состав: котлован, обвязка (короб) и рамы. Парубнии пересовы. Парниковые рамы. Облегченные рамы без перегородок и рамы с плёночным покрытием. Наземный переносной парник с рамами, покрытыми плёнкой. Односкатный парник
217-218	Теплицы	2	к	Основное назначение теплиц. Зимние и весенние теплицы. Теплицы односкатные, двускатные, многоугольные и арочные. Одиночные и блочные теплицы. Тепличные комплексы. Грунтовые и стеллажные.
219-220	Почвенные смеси для парников и теплиц	2	к	Составные части почвенных смесей. Торф, дерновая земля, перегной, перепревший компост и речной песок. Добавки: древесная зола, опилки, минеральные удобрения. Заготовка и составление почвенных смесей в крупных тепличных хозяйствах, в небольших хозяйствах. <i>Практическая работа:</i> Заготовка почвенной смеси для парников и посевных ящиков в осеннее время
221-222	Подготовка парников к зиме	2	п	Особенности подготовки парников к зиме. <i>Практическая работа:</i> Подготовка парников к зиме
223-224	Заготовка биотоплива для парников	2	п	Тепло, которое выделяется при горении (разложении) навоза. Биотопливо. <i>Практическая работа:</i> Заготовка биотоплива (навоза) для парников
225-226	Набивка парников биотопливом и	2	п	Перебивка навоза в штабеле.

	почвенной смесью			
227-228	Капуста Сведения о капустных овощных растениях Строение и некоторые особенности белокочанной капусты	2	т	Цветная капуста. Капуста брокколи. Капуста кольраби. Брюссельская капуста. Савойская капуста. Строение растения. Стебель, большое количество крупных листьев и кочан. Кочерыга. Плоды (стручки) с семенами. Особенности растения. 4 периода роста: 1. Появление всходов. 2. Нарастание листьев и корней. 3. Накопление массы листьев. 4. Образование кочана. Фаза семядолей. Закаливание. Нарастание листьев.
229-230	Сорта и гибриды белокочанной капусты	2	к	Сорт — большая группа сельскохозяйственных растений, имеющих определенные признаки и свойства, которые передаются по наследству и сохраняются многие годы и десятилетия. Сортовые семена. Семена гибридов. Ранние сорта. Номер первый грибовский. Сорт. Кочаны. Использование. Июньская. Сорт. Кочаны. Использование. Среднеранние сорта и гибриды. Слава. Сорт. Кочаны. Использование. Юбилейный. Сорт. Кочаны. Использование. Среднепоздние сорта. Подарок. Сорт. Кочаны. Использование. Осенняя грибовская. Сорт. Кочаны. Использование. Поздние сорта и гибриды. Московская поздняя. Сорт. Кочаны. Использование. Зимовка. Сорт. Кочаны. Использование. Колобок. Сорт. Кочаны. Использование.
231-232	Выращивание белокочанной капусты	2	п	Рассадный способ. Рассада. Способы выращивания рассады капусты. Выбор способа. Холодные рассадники. Посев семян. Пикировка сеянцев в парник. Пикировка. Уход за рассадой в парнике. Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов. Ручной инвентарь. <i>Практическая работа:</i> Выращивание рассады капусты ранних и поздних сортов Работа 1. Набивка парника биотопливом (навозом) и почвенной смесью. Работа 2. Посев семян.

				Работа 3. Пикировка семян в парнике. Работа 4. Уход за рассадой в парнике
233-234	Выращивание рассады	2	п	<i>Практическая работа:</i> Выращивание рассады капусты среднеспелых сортов в холодных рассадниках
235-236	Выращивание капусты в открытом грунте	2	к	Подготовка почвы и внесение удобрений. Высадка рассады в открытый грунт. Рассадопосадочные машины. Схема посадки. Уход за рассадой в открытом грунте. Особенности выращивания среднеспелых сортов капусты.
237-238	Выращивание капусты в открытом грунте	2	п	<i>Практическая работа:</i> Выращивание капусты ранних и поздних сортов в открытом грунте. Работа 1. Высадка рассады в открытый грунт. Работа 2. Уход за растениями в открытом грунте
239-240	Вредители и болезни капусты	2	к	Вредители капусты и меры борьбы с ними. Насекомые-вредители: капустная муха, гусеницы бабочек, капустная совка и капустная белянка, тля. Капустная муха. Капустная совка. Капустная белянка. Тля. Болезни капусты и меры борьбы с ними. Болезни: ложная мучнистая роса, чёрная ножка, кила и сосудистый бактериоз.
241-242	Зеленные овощи Сведения о зеленных овощных растениях Салат	2	т	Шпинат. Сельдерей. Листовой сельдерей. Черешковый сельдерей. Корневой сельдерей Щавель. Ревень. Эстрагон (тархун). Строение и некоторые особенности растения. Салат — однолетнее растение. Разновидности салата: листовой, кочанный, салат ромен и др. Салат листовой
243-244	Листовая горчица	2	т	Строение и некоторые особенности растения. Листовая горчица — однолетнее растение. Выращивание листовой горчицы. <i>Практическая работа:</i> Выращивание листовой горчицы
245-246	Укроп	2	к	Строение и некоторые особенности растения. Укроп — однолетнее растение. Выращивание укропа. Выращивание зелени укропа. Сплошной посев (посев вразброс). Выращивание цветущих растений. Выращивание укропа на семена. <i>Практическая работа:</i> Выращивание цветущих растений укропа.
247-248	Выращивание укропа	2	п	<i>Практическая работа:</i> Выращивание зелени укропа
249-250	Петрушка Редис	2	п	Строение и некоторые особенности растения. Петрушка — двулетнее растение. Петрушка листовая и корневая. Выращивание петрушки. <i>Практическая работа:</i> Выращивание петрушки корневой

				<p>Строение и некоторые особенности растения. Редис — однолетнее растение. Цветущие растения.</p> <p>Выращивание редиса в открытом грунте.</p> <p>Выращивание семян редиса.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Выращивание семян редиса с пересадкой растений</p>
251-252	Выращивание редиса	2	п	<i>Практическая работа:</i> Выращивание редиса в открытом грунте.
253-254	Цветоводство. Подготовка корневища канн к высадке	2	к	<p>Необходимость заблаговременной подготовки корневищ канн к высадке в открытый грунт.</p> <p><i>Практические работы:</i> Выемка из хранилища и установка под стеллажами теплицы ящиков с корневищами канн.</p>
255-256	Подращивание растений канн	2	к	<p>Канна — теплолюбивое многолетнее цветковое растение. Способы ускорения цветения канн. Деление корневищ и условия подращивания канн перед высадкой в открытый грунт.</p> <p><i>Практические работы:</i> Подготовка цветочных горшков размером не менее 16 см в диаметре для посадки канн. Заполнение горшков смесью дерновой и перегнойной земли. Деление корневищ канн на части с таким расчетом, чтобы в каждой деленке было по две—три почки. Посадка деленок в цветочные горшки, полив, установка горшков в теплице. Периодический полив посадок. Вынос растений на открытый воздух перед высадкой.</p>
257-258	Размещение цветника	2	т	<p>Цветник: виды, размещение. Клумба: формы, расположение, разновидности цветочного оформления. Клумба с заменых цветочных растений в течение сезона. Рабатки и бордюры: формы, размеры, размещение, подбор цветковых растений. Групповая посадка: формы, размеры, расположение, подбор цветковых растений.</p>
259-260	Размещение цветника	2	п	<i>Практические работы:</i> Осмотр мест размещения цветников. Выбор вида цветника, который целесообразно разместить в каждом конкретном месте. Вычерчивание вида цветника. Подбор цветковых растений для цветника, исходя из того, что имеется в наличии. Разметка круглой клумбы с помощью двух колышков и веревки. Разметка прямоугольной или квадратной клумбы и рабатки с помощью мерной ленты, колышков и веревки. Обозначение границ клумб и рабаток канавками или другим способом.
261-262	Выращивание рассады цветковых культур	2	к	<p>Однолетние цветковые растения, семена которых высевают для получения рассады в более поздние сроки (цинния, немезия, астра и др.). Выращивание рассады (с пикировкой и без нее). Условия для получения дружных всходов. Уход за</p>

				растениями. Закалка растений перед высадкой в открытый фунт.
263-264	Выращивание рассады цветковых культур	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив почвы. Прогревание ящиков в теплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев цинии в пикировочные ящики. Углубление рядков в посевных ящиках под посев. Раскладка и заделка песком семян астры. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в теплом месте. Наблюдение за всходами. После всходов — снижение температуры и установка на светлое место. Полив посева после подсыхания почвы. Пикировка рассады астры. Вынос ящиков с рассадой на открытый воздух или открытие парника сначала на день, а затем и на ночь.
265-266	Высадка растений в цветник	2	к	Способы посадки разных цветковых растений. Место канны на клумбе. Размещение астр, циний и других однолетних цветковых растений в цветнике. Способы разметки посадочных рядков. Расстояния между растениями при посадке.
267-268	Высадка растений в цветник	2	п	<i>Практические работы.</i> Вскопывание почвы в цветнике. Рыхление, выравнивание поверхности. Разметка посадочных рядков маркером, а также с помощью веревки, колышков и мерной ленты. Углубление посадочной бороздки. Полив рассады в ящиках. Посадка растений в лунки, полив. Наблюдения за приживаемостью растений.
269-270	Практическое повторение.	2	п	Зимние работы в парке или сквере. Накопление снега в цветниках. Уход за комнатными растениями. Снятие зимних укрытий на посадках многолетних цветковых растений. Уход за кустарниками. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.
271-272	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	к	Черенкование комнатных растений. Посадка черенков в пикировочные ящики. Определение места цветкового растения в цветнике. Разметка рядков под посадку. Высадка рассады в цветник.
	Итого	64		
	Всего	272		

Тематическое планирование в 8 классе

(8 часов в неделю, 34 недели в год, 272 часа в год)

№ урока в теме	Тема урока, раздела	Количество часов	Тип урока	Содержание учебной темы
I четверть (8 недель) 64 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период)				
1-2	Вводное занятие. Растениеводство Уборка урожая Уборка семенников укропа	2	к	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной и трудовой деятельности. Созревание семян в зонтиках семенников укропа Сигнал к началу уборки. Обмолот семян. Провеивание семян на ветру. Хранение. <i>Практическая работа:</i> Уборка семенников укропа.
3-4	Обмолот и очистка семян укропа	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обмолот и очистка семян укропа
5-6	Уборка семенников редиса	2	к	Цветоносные стебли. Плоды (стручки) с семенами. Просушивание до полного подсыхания стручков. Хранение <i>Практическая работа:</i> Уборка семенников редиса.
7-8	Хранение семян	2	к	Хранение очищенных и просушенных семян. Помещение для хранения. Этикетка внутри мешочка. <i>Практическая работа:</i> Обмолот и очистка семян редиса
9-10	Уборка капусты	2	к	Капуста ранних сортов. Срезанные и зачищенные кочаны. Капуста среднеспелых сортов. Сплошная (массовая) уборка. Капуста поздних сортов. Учет урожая. Тара (корзины, мешки).
11-12	Уборка капусты	2	п	<i>Практическая работа:</i> Уборка поздней капусты
13-14	Простейшая переработка капусты	2	к	Переработка кочанов. Квашение. Подготовка посуды или тары. Деревянные бочки, эмалированные баки и ведра. Подготовка капусты

				и добавочных материалов. Шинковка (измельчение). Шинковальные машины. Соление и укладка капусты. Наблюдение за процессом брожения капусты.
15-16	Посадка малины и смородины Малина Посадка малины	2	к	Некоторые особенности растения. Сорта. Районированные сорта. Алыч парус. Беглянка. Малаховка. Лазаревская. Награда. Подготовка почвы. Глубокая (плантажная) вспашка. Подготовка саженцев. Молодой побег. Посадка. <i>Практические работы:</i> Посадка саженцев малины. Работа 1 Подготовка почвы и внесение удобрений. Работа 2. Посадка саженцев
17-18	Смородина Выращивание посадочного материала смородины Посадка смородины	2	к	Некоторые особенности растения. Сорта. Сеянец Голубки. Московская. Загадка. Белорусская сладкая. Ленинградский великан. Ранняя сладкая. Выращивание посадочного материала смородины. Размножение черенками и отводками. Черенки. Одревесневшие черенки. Зелёный черенок. Выращивание саженцев чёрной смородины. Уход за посадками. Выращивание саженцев красной смородины. Отводки. <i>Практические работы:</i> Осенняя посадка черенков чёрной смородины. Работа 1. Подготовка почвы и внесение удобрений. Работа 2. Заготовка черенков. Работа 3. Посадка черенков и уход за ними.
19-20	Выращивание посадочного материала смородины	2	п	<i>Практические работы:</i> Выращивание посадочного материала красной смородины. Работа 1. Осенняя подготовка почвы и внесение удобрений. Работа 2. Отведение ветвей и уход за отводками.
21-22	Осенний уход за плодоносящим садом Высокорослые и низкорослые плодовые деревья	2	к	Высокорослые (сильнорослые) деревья. Низкорослые (слаборослые, карликовые) деревья. Карликовая (парадизка) и полукарликовая (дусен) яблоня.
23-24	Вредители плодовых деревьев	2	к	Наиболее распространённые вредители плодовых деревьев: яблонная медяница, яблонная моль, боярышница, златогузка, шелкопряд, яблонная плодожорка, яблонная запятовидная щитовка, красный яблонный клещ.
25-26	Уход за плодоносящим садом ранней	2	п	Борьба с вредителями сада. Ловчие пояса. Удаление корневой поросли. Обработка почвы. Системы содержания почвы.

	осенью			<p>Задержание. Внесение удобрений. Сроки внесения. Способы внесения. Нормы (дозы) внесения. Полив. Напуск воды. Дождевание (в виде дождя). Полив по чашам СЛОВАРЬ: ловчие пояса, окукливание гусениц, системы содержания почвы, содержание под черным паром, содержание под задержанием, полив напуском воды, полив дождеванием.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Сбор ловчих поясов.</p> <p><i>Практические работы:</i> Внесение удобрений и обработка почвы в приствольных кругах плодоносящих деревьев.</p> <p>Работа 1. Подготовка к внесению удобрений.</p> <p>Работа 2. Внесение удобрений и обработка почвы</p>
27-28	Уход за плодоносящим садом поздней осенью	2	п	<p>Борьба с вредителями сада. Отмершая кора. Побелка штамбов и ветвей. Морозобойные трещины. Санитарная обрезка плодовых деревьев. Санитарная обрезка. Обрезка на кольцо.</p> <p><i>Практические работы:</i> Борьба с вредителями сада поздней осенью.</p> <p>Работа 1. Сбор зимних гнезд насекомых — вредителей сада.</p> <p>Работа 2. Очистка штамбов плодовых деревьев.</p>
29-30	Уход за садом	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Побелка штамбов плодовых деревьев</p>
31-32	Кустарники для декоративного озеленения	2	к	<p>Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и др.). Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скупия, спирея, чубушник золотистый и др.). Не стригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки (арония черноплодная, гортензия метельчатая, дерен белый, калина обыкновенная и др.). Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий, наличие и форма колючек, цвет побегов, форма почек. Основные признаки кустарника: высота, форма куста, характер побегов, форма и цвет листьев, цветков и соцветий.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам.</p>
33-34	Осенний уход за кустарниками	2	т	<p>Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве. Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник и др.). Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. Обрезка побегов: правила, сроки. Инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.</p>
35-36	Уход за	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Подготовка инструмента</p>

	«живой изгородью».			к работе. Определение годовичного прироста кустарника, используемого в качестве живой изгороди. Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами. Вырезка сухих стеблей садовой пилой. Обрезка боковых ветвей секатором. Уборка обрезанных веток.
37-38	Красивоцветущие кустарники	2	к	Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве (роза, сирень, гортензия и др.). Роза: группы и сорта, их разнообразие. Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве. Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков Трудности выращивания сортовых роз. Условия для выращивания сортовых роз на срезку. Местная роза: вид (высота куста, форма и окраска цветков, запах и др.). <i>Экскурсия.</i> Теплица. Ознакомление с посадкой роз.
39-40	Размножение розы	2	к	Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Условия для укоренения черенков. Правила нарезки черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния между черенками при посадке. Уход. <i>Практические работы:</i> Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков. Насыпка в ящики снизу перегнойной земли, сверху чистого речного песка. Выкопка заранее нарезанных побегов розы. Удаление верхней части побегов. Нарезка чертиков остро отточенным ножом с таким расчетом, чтобы на каждом черенке было две—три почки (нижний срез — под почкой, верхний — над почкой). Разметка рядков через 20 см. Посадка черенков через 5 см друг от друга на глубину до верхней почки. Укрытие пленкой. Выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры + 25°С, влажности воздуха 80%.
41-42	Срезка побегов роз для черенкования	2	к	Роза — ценный красивоцветущий кустарник. Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве. Вегетативное размножение роз. Трудности размножения. Черенки одревесневшие и зеленые. Время срезки побегов. Инструмент для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.
43-44	Выращивание розы	2	п	<i>Практические работы:</i> Срезка побегов роз садовым ножом или секатором по меловым отметкам учителя. Укладка черенков в воду. Обрезка листьев. Прикапывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.

45-46	Осенний уход за цветниками	2	к	Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков. Выбор маточных растений для пересадки. Приемы осеннего ухода за растениями канн.
47-48	Осенний уход за цветником.	2	п	<i>Практические работы:</i> Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков. Окучивание стеблей канн.
49-50	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана	2	к	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Расстояния между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.
51-52	Выращивание тюльпана	2	п	<i>Практические работы:</i> Глубокое рыхление почвы после вспашки. Сортировка луковиц тюльпанов. Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок и посадка луковиц, заделка.
53-54	Составление букета	2	к	Букет как группа специально подобранных цветков. Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжированная зелень. Зависимость составления букета от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы. <i>Практическая работа :</i> Составление букетов для украшения школы.
55-56	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса	2	к	Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. <i>Практические работы.</i> Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2—3 см. Подкапывание и выборка клубнелуковиц. Укорачивание корней до 2 см. Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток. В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. Укладка их на просушку. Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.
57-58	Защищенный грунт в цветоводстве	2	к	Назначение теплицы, парника и рассадника и цветоводстве. Теплица: виды (культивируемая, разводочная, выгоночная), их краткая характеристика и использование. Парник и рассадник; их назначение, устройство. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная). Использование. Защищенный фонт. Длительность использования, замена, обеззараживание. Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках. <i>Экскурсия.</i> Близлежащее цветоводческое

				хозяйство, теплица. Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.
59-60	Зимние работы в сквере	2	к	Сквер: назначение, расположение в городе и поселке. Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение. Дорожки и площадки в сквере, формы, назначение. Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения и состава зеленых насаждений. <i>Практические работы:</i> Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.
61-62	Практическое повторение	2	п	Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Заготовка земляных смесей. Вспахивание почвы в цветниках. Заготовка земляных смесей и песка. Осенний уход за кустарниками.
63-64	Самостоятельная работа Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди. Выполнение задания на распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.
	Итого	64		
II четверть (8 недель) 64 часов				
Швейное дело				
65-66	Вводное занятие Организация рабочего места. Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями	2	к	Беседа с учащимися о предстоящей работе во второй четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Повторение правил поведения в мастерской, знаний о технологии швейного производства, значении швейных изделий в жизни человека, правил безопасности во время работы на швейном оборудовании, техники безопасности при работе с иглой, ножницами, швейным оборудованием, при выполнении утюжки. <i>Практическая работа:</i> подбор видов деятельности на швейном производстве. Словарь: техника безопасности, швейное производство
67-68	Машинные стежки и строчки	2	к	Стежок. Машинная строчка – способы переплетения ниток (челночные и цепные). Машинная строчка, челночные машинные стежки. <i>Практическая работа:</i> выбор вида стежка, выполнение стежков ручной и машинной строчкой, подбор длины стежка. Словарь: цепные машинные стежки, длина стежка
69-70	Рабочие механизмы швейной машины	2	к	Машины с челночным стежком. Основные рабочие механизмы: механизм лапки, механизм иглы, механизм двигателя ткани, механизм нитепритягивателя, механизм челнока.

				<p>Приспособления малой механизации для бытовых машин.</p> <p><i>Практические работы:</i> копирование схемы швейной машины, определение названий рабочих механизмов на схеме; заполнение таблицы «Виды приспособлений малой механизации» (вид, назначение), установка приспособлений малой механизации (установка лапки).</p> <p>Словарь: механизм лапки, механизм иглы, механизм двигателя ткани, механизм нитепротягивателя, механизм челнока, приспособления малой механизации</p>
71-72	Неполадки в работе швейной машины	2	к	<p>Нарушение точности в работе механизма, причины нарушений, способы исправления; устранение сложных неисправностей в специальных мастерских.</p> <p><i>Практические работы:</i> чтение таблицы, заполнение таблицы «Некоторые неполадки в работе швейной машины и способы их устранения».</p> <p>Словарь: неполадки</p>
73-74	Неполадки в работе швейной машины	2	п	<p><i>Практические работы:</i> упражнения: замена иглы, закрепление лапки, проверка натяжения нити, намотка нитки на шпульку, предупреждение нарушений точности в работе механизма.</p>
75-76	Уход за швейной машиной	2	к	<p>Уход за швейной машиной: чистка, смазка, наладка, инвентарь для ухода за швейной машиной.</p> <p><i>Практическая работа:</i> чистка и смазка швейной машины, разборка и сборка челночного комплекта, чистка челночного комплекта, смазка деталей через смазочные отверстия, подготовка машины к работе, выполнение пробных машинных строчек на образце из ткани.</p> <p>Словарь: челночный комплект</p>
77-78	Простейшие сведения о волокнах и тканях: волокна шёлка, шёлк	2	к	<p>Пряжа из волокон шёлка, получение пряжи из шёлкового волокна, свойства шёлковых тканей, виды шёлковых тканей - гладкокрашеные, с печатным рисунком, пёстротканые, ворсовые (крепдешин, креп-жоржет, креп-шифон). Свойства шёлковых тканей (положительные, отрицательные). Подготовка шёлковой ткани к раскрою.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление схемы «Получение шёлка», заполнение таблиц «Свойства шёлковых тканей», «Сравнение хлопчатобумажных, льняных, шерстяных и шёлковых тканей по технологическим свойствам».</p> <p>Словарь: тутовый шелкопряд, кокон, шёлк, шёлк-сырец, декатировка, технологические свойства</p>

79-80	Простейшие сведения о волокнах и тканях: волокна искусственного шёлка	2	к	Искусственные шёлковые волокна: вискозные и ацетатные волокна. Получение вискозного волокна. Сырьё для получения вискозного волокна. Свойства вискозного волокна. Применение искусственных шёлковых тканей. <i>Практические работы:</i> составление схемы «Получение искусственного шёлка», заполнение таблиц «Свойства искусственных шёлковых тканей», определение тканей из натурального и искусственного шёлка. Словарь: искусственный шёлк, вискозные и ацетатные волокна, вискозный шёлк, ацетатный шёлк
81-82	Простейшие сведения о волокнах и тканях: синтетические волокна	2	к	Синтетические волокна. Получение, свойства. Синтетические волокна – волокна капрона, лавсана и нитрона. Свойства волокон капрона, лавсана и нитрона. Ткани из синтетического волокна. <i>Практические работы:</i> «Определение волокон капрона, лавсана, нитрона»: сравнение волокна по внешнему виду и по характеру горения. Словарь: капрон, лавсан, нитрон
83-84	Простейшие сведения о волокнах и тканях: свойства тканей из синтетических и смешанных волокон	2	к	Смешанные волокна. Получение, свойства. <i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов синтетических, смешанных тканей. Словарь: ткани из смешанных волокон, плиссировка, электризация ткани, антистатические препараты
85-86	Простейшие сведения о волокнах и тканях: отделка ткани	2	к	Получение ткани. Цель отделки. Основные операции отделки ткани: опаливание, расшлихтовка, отваривание, беление, мерсеризация, крашение, печатание. <i>Практические работы:</i> составление образцов видов отделки ткани. Словарь: отделка ткани, опаливание, расшлихтовка, отваривание, беление, мерсеризация, крашение, печатание (набивка), ширение ткани
87-88	Возможные дефекты ткани в процессе её производства	2	к	Дефекты ткачества. Возникновение дефекта: причины, способы избегания. Дефекты ткачества, крашения, нанесения печатного рисунка. Осмотр ткани. Способы избегания дефекта при раскрое ткани. <i>Практические работы:</i> составление таблицы «Дефекты ткачества, крашения, нанесения печатного рисунка», проведение осмотра ткани на выявление дефекта. Словарь: дефект
89-90	Выбор ткани	2	к	Правила сочетания тканей в комплекте, правила

	для пошива верхней одежды			<p>сочетания и подбора цвета ткани. Ткани, применяемые для пошива верхней одежды, учёт рисунка при раскрое ткани.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление таблицы «Правила сочетания и подбора цвета ткани», оформление таблицы сочетаемости вещей.</p> <p>Словарь: сочетание, эстетика</p>
91-92	Подготовка ткани к раскрою и раскрой	2	к	<p>Последовательность подготовки ткани к раскрою, избегание дефекта ткани.</p> <p>Декатирование ткани. Раскладывание деталей выкройки на ткани, обмеловка, подготовка деталей кроя к обработке, крой, примеривание, подгонка.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление таблицы «Подготовка ткани к раскрою и раскрой», приёмы подготовки к примериванию (на манекене, обучающемся).</p> <p>Словарь: манекен, декатирование, обмеловка</p>
93-94	Стиль в одежде и мода	2	к	<p>Стили (классический, спортивный, фольклорный и романтический), мода, комплекты женской одежды.</p> <p><i>Практическая работа:</i> составление схемы «Стили в одежде», «Сочетаемость стилей»; выбор комплекта по названию, подбор и выбор одежды в комплекты по названию.</p> <p>Словарь: классический, спортивный, фольклорный, романтический, элегантность, комплект, дополнения (аксессуары)</p>
95-96	Силуэт в одежде	2	к	<p>Силуэт в одежде (прилегающий, полуприлегающий, прямой, свободный). Форма и размер одежды. Правила подбора силуэта. Фасон.</p> <p><i>Практическая работа:</i> анализ иллюстраций из журналов мод, составление коллекции силуэтов.</p> <p>Словарь: силуэты–прилегающий, полуприлегающий, прямой, свободный. Фасон</p>
97-98	Фасоны плечевых изделий	2	к	<p>Плечевые изделия–блузки, платья, халаты, сарафаны, жилеты, пиджаки.</p> <p><i>Практическая работа:</i> составление коллекции фасонов плечевых изделий.</p> <p>Словарь: плечевые изделия, втачной, реглан, цельнокроеный</p>
99-100	Технологии изготовления швейного изделия: рукава	2	к	<p>Различение рукава по длине, по покрою: втачной, реглан, цельнокроеный. Фасоны втачных рукавов.</p> <p><i>Практическая работа:</i> составление коллекции фасонов рукавов.</p> <p>Словарь: плечевые изделия, втачной, реглан, цельнокроеный</p>
101-102	Технологии изготовления швейного изделия: воротник	2	к	<p>Фасоны воротников: отложной для изделий с застежкой до верха; отложной для изделий с отворотами; воротник на стойке; стойка; апаш; шалька. Втачные, цельнокроеные. Фасоны воротника: отложной, стойка, воротник на стойке,</p>

				шалка, апаш. <i>Практическая работа:</i> составление таблицы «Фасоны воротников». Словарь: фасон, воротник
103-104	Учёт особенностей фигуры при выборе фасона изделия	2	к	Особенности фигуры: нормальная, сутулая и перегибистая. Учёт особенностей фигуры при выборе фасона изделия. <i>Практическая работа:</i> составление таблицы «Учёт особенностей фигуры при выборе фасона изделия». Словарь: сутулость
105-106	Описание фасона изделия	2	к	Описание фасона изделия: общая характеристика – название, назначение, силуэт, покрой, вид ткани; описание особенностей деталей изделия: переда, спинки, рукавов, воротника, отделки изделия. <i>Практическая работа:</i> составление рассказа по плану «Описание фасона модели». Словарь: план
107-108	Сведения о блузках	2	к	Сведения о блузках, виды по назначению, сезону. Детали блузки. <i>Практическая работа:</i> составление рассказа по плану «Описание фасона модели». Словарь: блузка, полочка правая, полочка левая
109-110	Технологии изготовления простого швейного изделия: прямая блузка без рукавов и воротника. Блузка для повседневной носки	2	к	Назначение, особенности кроя, технология изготовления простого изделия – блузы, снятие мерок, построение чертежа основы прямой блузки, определение ширины и глубины горловины, разница между ростами. <i>Практическая работа:</i> определение мерок обучающимися, запись мерок, называние мерок. Построение чертежа основы прямой блузки в масштабе 1:4. Расчёт расхода ткани при пошиве прямой блузки без рукавов и воротника. Построение чертежа основы прямой блузки в натуральную величину и подготовка деталей выкройки к раскрою. Моделирование блузок на основе выкройки прямой блузки. Изменение выкройки основы прямой блузки с помощью перемещения нагрудной вытачки. Раскрой и пошив прямой блузки без рукавов и воротника. Подготовка блузки к примерке. Проведение примерки блузки. Проверка качества работы на каждом этапе. Окончательная отделка блузки. Проверка качества готового изделия. Словарь: перемещение нагрудной вытачки
111-112	Технологии изготовления простого швейного изделия: блузка с коротким	2	к	Блузка с коротким цельнокроеным рукавом, без воротника. <i>Практические работы:</i> изменение выкройки основы прямой блузки в масштабе 1:4. Изготовление выкройки блузки с коротким цельнокроеным рукавом по меркам в

	цельнокроеным рукавом, без воротника			натуральную величину. Определение расхода ткани на блузку с коротким цельнокроеным рукавом. Раскрой деталей блузки. Подготовка деталей кроя блузки к обработке. Обработка деталей. Подготовка блузки к примерке, выполнение примерки. Пошив блузки с коротким цельнокроеным рукавом. Проверка качества готового изделия. Словарь: блуза, блузка, цельнокроеный рукав
113-114	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> определение своих мерок. Построение чертежа основы блузки. Расчёт расхода ткани при пошиве блузки. Подготовка деталей выкройки к раскрою.
115-116	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> Моделирование блузок на основе выкройки прямой блузки. Изменение выкройки блузки с помощью перемещения нагрудной вытачки.
117-118	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> Раскрой и пошив блузки без рукавов и воротника. Подготовка блузки к примерке. Проведение примерки блузки. Проверка качества работы на каждом этапе.
119-120	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> Пошив блузки. Проверка качества работы на каждом этапе.
121-122	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> Пошив блузки. Проверка качества работы на каждом этапе.
123-124	Изготовление блузки	2	п	<i>Практическая работа:</i> Пошив блузки. Окончательная отделка блузки. Проверка качества готового изделия.
125-126	Практическое повторение.	2	п	Пошив постельного белья.
127-128	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обработка среза косой обтачкой. (Выполняется по готовому крою на образце).
	Итого	64		
III четверть (10 недель) 80 часов				
129-130	Вводное занятие Сведения о платье	2	к	Беседа с учащимися о предстоящей работе в третьей четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Платье, назначение, выбор ткани для платья в соответствии с назначением. Повседневное, праздничное, домашнее платья. <i>Практические работы:</i> создание коллекции платьев (образцов), определение расположения основных условных линий чертежа цельнокроеного платья на фигуре ученицы, снятие мерок обхвата талии, длины юбки с учащихся группы, запись своих мерок в тетрадь. Словарь: платье
131-132	Технологии изготовления	2	к	Платье, цельнокроеные детали. <i>Практические работы:</i> изготовление выкройки

	простого швейного изделия: платье цельнокроеное			<p>цельнокроеного платья прямого силуэта в масштабе 1 : 4, изготовление выкройки цельнокроеного платья прямого силуэта на основе своей выкройки прямой блузки в натуральную величину, расчёт раствора вытачек по линии талии, выполнение работы по построению талиевых вытачек в масштабе 1 : 4, изготовление выкройки цельнокроеного платья прилегающего силуэта по своим меркам в натуральную величину, изготовление выкройки цельнокроеного платья свободного силуэта в масштабе 1 : 4, изготовление выкройки цельнокроеного платья свободного силуэта на основе своей выкройки прямой блузки в натуральную величину, моделирование выреза горловины в платье без воротника, изготовление выкройки подкройной обтачки в масштабе 1 : 4, определение ширины подкройных обтачек и величины припусков на обработку срезов, обработка среза горловины подкройной обтачкой на образце, обработка застежки, не доходящей до низа изделия, обработка разреза для застёжки обтачкой на образце, проведение первой примерки платья.</p> <p>Словарь: талиевые вытачки</p>
133-134	Моделирование цельнокроеного платья	2	к	<p>Моделирование цельнокроеного платья, рассмотрение иллюстраций с моделями платьев, определение направления нагрудной вытачки, формы выреза горловины, покроя воротника, рукавов, наличие складок, карманов, пояса и т. д.</p> <p><i>Практические работы:</i> рассмотрение иллюстраций с моделями платьев, упражнение в чтении описания модели платья.</p> <p>Словарь: модель, разработка фасона</p>
135-136	Технологии изготовления простого швейного изделия: разработка фасонов цельнокроеного платья	2	п	<p><i>Практические работы:</i> зарисовка модели платья, устное описание фасона модели, подбор образцов тканей для пошива платья данной модели, расчёт количества ткани для пошива платья, выполнение работы по изменению выкройки цельнокроеного платья согласно выбранной модели в масштабе 1 : 4, изготовление выкройки цельнокроеного платья на себя в натуральную величину, подготовка деталей выкройки к раскрою, раскрой и пошив цельнокроеного платья, подготовка платья к примерке, проведение второй примерки платья, практические работы по пошиву цельнокроеного платья, проверка качества готового изделия.</p> <p>Словарь: пошив, цельнокроеное платье</p>
137-138	Виды отделки платья	2	к	<p>Виды отделки. Фурнитура (пуговицы, молнии, пряжки), разные отделочные материалы (тесьма, шнур, ленты, кружево, шитьё). Отделка</p>

				<p>постоянная, съёмная.</p> <p><i>Практические работы:</i> определение видов отделки платья на иллюстрации – постоянная и съёмная отделки.</p> <p>Словарь: постоянная отделка, съёмная отделка</p>
139-140	Выполнение ручных швейных работ: вышивка гладью	2	к	<p>Вышивка гладью. Назначение, виды (отделка ручными стежками: стебельчатыми, тамбурными, крестообразными, петельными).</p> <p>Гладь, инструменты, нитки, пальцы: без винта, с винтом; закрепление ткани в пальцах, перевод рисунка на ткань.</p> <p><i>Практические работы:</i> построение рассказа о последовательности выполнения работы по переводу рисунка на ткань; перевод рисунка на ткань с помощью копировальной бумаги, с помощью прозрачной бумаги (кальки).</p> <p>Словарь: калька</p>
141-142	Выполнение ручных швейных работ: приёмы вышивки гладью	2	к	<p>Виды вышивки гладью, приёмы её выполнения, виды глади (односторонняя и двусторонняя), стежки – длинные, короткие, прямые, косые, неполные, верхшов, выпуклая гладь, косая гладь, белая гладь – назначение, правила выполнения.</p> <p><i>Практические работы:</i> выполнение стежков глади (односторонняя гладь – гладь верхшова) и др.</p> <p>Словарь: верхшов, односторонняя гладь (гладь верхшова), двусторонняя гладь, прямые стежки, косые стежки, неполные стежки, выпуклая гладь, косая гладь, контурная гладь, штриховая гладь, белая гладь, настил</p>
143-144	Использование цветных ниток в вышивках гладью	2	к	<p>Использование цветных ниток в вышивках гладью.</p> <p><i>Практические работы:</i> выбор вида вышивки, описание по плану (подбор цветов ниток, виды и приёмы выполнения вышивки, применение).</p> <p>Словарь: многоцветная гладь</p>
145-146	Выполнение ручных швейных работ: мережка	2	к	<p>Мережка – вид ажурной вышивки, назначение, технология выполнения.</p> <p><i>Практические работы:</i> выполнение мережки «кисточка» на образце, выполнение мережки «столбик» на образце, выполнение мережки «снопик» на образце, выполнение мережки «раскол» на образце с обработкой среза швом вподгибку.</p> <p>Словарь: мережка, ажурная вышивка, мережка «кисточка», мережка «столбик», мережка «раскол», мережка «снопик»</p>
147-148	Выполнение ручных швейных работ: рюши	2	к	<p>Рюши, назначение, виды, способы выполнения.</p> <p><i>Практические работы:</i> соединение рюша с основной деталью на образце.</p> <p>Словарь: рюш</p>

149-150	Выполнение ручных швейных работ: воланы	2	к	<p>Воланы, крой волана.</p> <p><i>Практические работы:</i> соединение рюша с основной деталью на образце, построение чертежа и изготовление выкройки волана к круглому вырезу горловины, изготовление выкройки волана, построение чертежа и изготовление выкройки волана в виде оборки.</p> <p>Словарь: воланы</p>
151-152	Выполнение ручных швейных работ: мелкие складочки и защипы	2	к	<p>Назначение, способы разметки мелких складочек, защипов, глубина.</p> <p><i>Практические работы:</i> выполнение мелких складочек, защипов на образце.</p> <p>Словарь: мелкие складочки, защипы</p>
153-154	Технологии изготовления простого швейного изделия: рукава	2	к	<p>Рукава как деталь плечевого изделия. Разнообразие моделей рукава. Манжета: прямая, замкнутая, с обработанным краем, цельнокроеная, из двух деталей.</p> <p>Виды обработки нижнего среза длинного прямого рукава. Обработка: швом вподгибку, резиновой тесьмой, окантовочным швом, манжетой без застежки, манжетой с застежкой. Выбор обработки нижнего среза рукава зависит от фасона, назначения изделия, вида ткани, отделки изделия. Виды обработки нижнего среза короткого прямого рукава. Определение правого и левого рукава.</p> <p><i>Практические работы:</i> снятие мерок для построения чертежа основы длинного прямого рукава и манжеты, построение чертежа и подготовка деталей выкройки длинного прямого рукава и манжеты к раскрою, построение чертежа основы длинного прямого рукава и манжеты в натуральную величину, подготовка деталей выкройки к раскрою. Обработка прямой манжеты на образце. Обработка нижнего среза рукава замкнутой манжетой на образце. Обработка нижнего среза рукава резиновой тесьмой на образце. Обработка нижнего среза короткого прямого рукава имитирующей манжетой на образце. Определение правого и левого рукава. Соединение рукава с проймой. Проверка качества работы.</p> <p>Словарь: рукав, манжета, пройма</p>
155-156	Технологии изготовления простого швейного изделия: подборта	2	к	<p>Припуск на застежку 2-4 см – борт. Детали, виды подбортов. Обработка подбортов. Внутренние срезы подбортов можно обработать швом вподгибку с открытым срезом или на краеобметочной машине.</p> <p><i>Практические работы:</i> изготовление выкройки подборта, цельнокроеного с бортом, для изделий с застежкой до верха. Изготовление выкройки</p>

				отрезного подборта для изделий с отворотами. Обработка внутренних срезов подбортов швом вподгибку с открытым срезом, на краеобметочной машине. Словарь: борт, подборт, внешний срез подборта, внутренний срез подборта, уступ.
157-158	Технологии изготовления простого швейного изделия: воротники	2	к	Воротники. Виды, назначение, способы обработки. Фасон. Правила изготовления выкройки воротника и его раскрой после примерки изделия. Обработка воротников и соединение их с горловиной. <i>Практические работы:</i> снятие мерок для построения чертежа воротника. Построение чертежей, подготовка выкроек воротников к раскрою. Построение чертежа отложного воротника для изделий с застежкой до верха в масштабе 1:4. Обработка воротников и соединение их с горловиной. Обработка воротника на стойке на образце. Соединение воротника на стойке (с прокладкой) с горловиной изделия. Соединение воротника с горловиной с помощью обтачек. Соединение воротника с горловиной изделия с помощью подкройной обтачки. Соединение отложного воротника с горловиной в изделиях с застежкой до верха. Соединение отложного воротника с горловиной в изделиях с отворотами. Словарь: воротники, одинарный воротник, верхний воротник, нижний воротник, прокладка
159-160	Технологии изготовления простого швейного изделия: разметка петель	2	к	Петли в изделиях с застежками Вертикальные петли. Горизонтальные петли. <i>Практические работы:</i> разметка петель в изделиях с застежкой до верха. Разметка петель в изделиях с отворотами. Разметка мест пришивания пуговиц (выполняется после обработки петель). Обработка петель на образце. Словарь: разметка петель
161-162	Технологии изготовления простого швейного изделия: кокетки	2	к	Кокетка, расположение на полочках, спинке, на полотнищах юбки, на половинках брюк. Раскрой из основной или отделочной ткани. Форма (прямые, овальные, фигурные). Фасоны кокеток: прямая; овальная; фигурная. Соединение. Моделирование кокеток. <i>Практические работы:</i> моделирование кокеток в масштабе 1:4. Обработка кокеток и соединение их с основной деталью изделия. Соединение кокетки с прямым нижним срезом с основной деталью стачным швом на образце. Соединение кокетки с прямым нижним срезом с основной деталью накладным швом на образце. Соединение кокетки с фигурным или овальным нижним срезом с основной деталью накладным швом на образце.

				Обработка нижнего среза кокетки оборкой на образце. Словарь: кокетка
163-164	Технологии изготовления простого швейного изделия: блузка с застёжкой до верха	2	к	Последовательность (технология) изготовления блузы: изготовить выкройку изделия; подготовить детали выкройки к раскрою; подготовить ткань к раскрою; раскроить детали изделия; подготовить детали кроя к обработке; подготовить изделие к примерке; провести первую примерку; внести исправления после первой примерки; провести вторую примерку; выполнить работы по пошиву и отделке изделия. <i>Практические работы:</i> выбор модели блузки. Зарисовка модели, описание фасона изделия в тетради, шитье блузы (Изготовить выкройку изделия. Подготовить детали выкройки к раскрою. Подготовить ткань к раскрою. Раскроить детали изделия. Подготовить детали кроя к обработке. Подготовить изделие к примерке. Провести первую примерку. Внести исправления после первой примерки. Провести вторую примерку. Выполнить работы по пошиву и отделке изделия. Проверка качества работы). Словарь: блузка
165-166	Сведения о халатах	2	к	Халат как плечевое изделие. Виды (с застёжкой на пуговицах, на молнии, без застёжки, с поясом, завязывающимся на боку или сзади. Назначение халата (производственный, бытовой (домашний)). <i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов тканей для халатов. Словарь: халат
167-168	Технологии изготовления простого швейного изделия: халат	2	к	Халат с отложным воротником. <i>Практические работы:</i> изготовление халата домашнего из хлопчатобумажной ткани (ситца, сатина, бязи), расширенного книзу, с большими накладными карманами. Расчёт ткани, подготовка чертежа, раскрой деталей воротника, полочек, кокетки, основных деталей спинки, рукавов. Раскроить детали воротника. Обработать кокетки полочек. Соединить кокетки с основными деталями полочек. Обработать кокетку спинки. Соединить кокетку с основной деталью спинки. Обработать плечевые срезы. Обработать боковые срезы. Обработать воротник и подборта. Соединить воротник с горловиной изделия, одновременно обтачать подборта.

				<p>Обработать нижний срез. Обработать рукава. Соединить рукава с проймами. Обработать карманы. Соединить карманы с основными деталями полочек. Разметить и обработать петли, пришить пуговицы. Отутюжить готовое изделие.</p>
169-170	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> изготовить выкройку изделия; подготовить детали выкройки к раскрою.
171-172	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> подготовить ткань к раскрою; раскроить детали изделия.
173-174	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> подготовить детали кроя к обработке; подготовить изделие к примерке; провести первую примерку; внести исправления после первой примерки; провести вторую примерку; выполнить работы по пошиву и отделке изделия.
175-176	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать кокетки полочек. Соединить кокетки с основными деталями полочек.
177-178	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать кокетку спинки. Соединить кокетку с основной деталью спинки.
179-180	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать плечевые срезы. Обработать боковые срезы.
181-182	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Раскроить детали воротника. Обработать воротник и подборта.
183-184	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединить воротник с горловиной изделия, одновременно обтачать подборта.
185-186	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать нижний срез.
187-188	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать рукава. Соединить рукава с проймами.
189-190	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработать карманы. Соединить карманы с основными деталями полочек.
191-192	Изготовление платья (халата)	2	п	<i>Практическая работа:</i> Разметить и обработать петли, пришить пуговицы. Выполнить работы по отделке изделия. Отутюжить готовое изделие. Проверка качества работы.
193-194	Наложение заплата стачным швом на образце, на изделии	2	к	Наложение заплата стачным швом на образце. Практические работы: наложение заплата стачным швом на образце. Наложение заплата на изделии. Словарь: заплата
195-196	Штуковка	2	к	Штуковка, применение для ремонта одежды из плотных тканей, срезы которых не осыпаются.

				Правила штуковки. <i>Практические работы:</i> наложение штуковки. Словарь: штуковка
197-198	Определение сорта изделий.	2	к	Дефекты, определение сорта изделий. Правила приёма готовой продукции контролером ОТК. Виды контроля. Маркировка, упаковка, методы маркировки. Маркировщик. <i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Виды маркировок», определение обязанностей маркировщика, знакомство с деятельностью контролера-маркировщика
199-200	Организация труда в швейном цехе. Бригадный метод организации труда.	2	к	Организация труда в швейном цехе. Бригадный метод организации труда. Транспортировка деталей кроя. <i>Практическая работа:</i> определение показателей успешности работы бригады. Словарь: транспортировка, бригада
201-202	Стандарт, стандартизация	2	т	Сущность стандартизации и её роль в развитии научно-технических и производственно-экономических сфер. Виды стандартов, их характеристика. Гост, ТУ, ТО – их значение. Организация контроля качества выпускаемой продукции
203-204	Качество ткани	2	т	Показатели качества ткани, сорта тканей. Правила определения
205-206	Практическое повторение.	2	п	Пошив постельного белья с пооперационным разделением труда.
207-208	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Обработка низа короткого рукава имитирующей манжетой. (Выполняется по готовому крою.) Отдельные операции по изготовлению образца блузки с отложным воротником, притачным подбортом и коротким рукавом в масштабе 1:2.
	Итого	80		
IV четверть (8 недель) 64 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Весенний период)				
209-210	Вводное занятие Защищённый грунт Защищённый грунт и его значение	2	т	Инструктаж по технике безопасности на уроках сельскохозяйственного труда. Беседа с учащимися о предстоящей работе в четвёртой четверти. Почва, на которой выращивают культурные растения. Грунт открытый и защищённый. Открытый грунт — незащищённый (открытый) участок земли, занятый сельскохозяйственными растениями. Защищённый грунт — участки земли и специальные сооружения, в которых искусственно создаются благоприятные для растений условия (тепло, свет, влажность почвы и воздуха и др.). Использование защищённого грунта Виды защищённого грунта: утеплённый грунт, парники и теплицы

211-212	Утеплённый грунт Парники	2	т	Утеплённый грунт — участок земли, на котором растения защищены от холода различными укрытиями. Индивидуальные укрытия. Групповые укрытия. Укрывной материал. Каркасные укрытия: тоннельные и шатровые. Паровые гряды. Парники углублённые и наземные, стационарные и переносные. Наземный переносной односкатный парник с рамами. Наземный переносной двускатный парник с плёночным покрытием.
213-214	Теплицы Весенние работы в парниках и теплицах	2	к	Теплицы — сложные сооружения защищённого грунта. Теплицы зимние и весенние. Зимние теплицы. Весенние теплицы. Теплицы со стеклянным покрытием. Односкатная стеллажная теплица. Подготовка парников к пикировке в них сеянцев овощных растений, весенних теплиц — к выращиванию овощей и рассады. Составление почвенной смеси и заполнение ею стеллажей. <i>Практическая работа:</i> Подготовка почвенной смеси для стеллажной теплицы и закладка её на стеллажи
215-216	Салат кочанный Строение и некоторые особенности салата кочанного	2	к	Строение растения. Салат (латук) — однолетнее растение. Некоторые особенности растения. Значение салата кочанного.
217-218	Сорта салата кочанного Выращивание салата кочанного Выращивание салата кочанного в теплице	2	к	Майский. Берлинский жёлтый. Фестивальный. Крупнокочанный Выращивание салата кочанного посевом семян в грунт. Рассадный способ выращивания салата кочанного Посев семян. Пикировка сеянцев в теплицу, уход за растениями и уборка урожая. Выращивание рассады в питательных кубиках. <i>Практические работы:</i> Выращивание салата кочанного в стеллажной теплице. Подготовка тепличного грунта. Пикировка сеянцев в теплицу. Уход за растениями и уборка урожая
219-220	Томат Строение и некоторые особенности томата	2	т	Строение растения. Томат — однолетнее растение. Пасынки. Листья гладкие и гофрированные (сильноморщинистые). Соцветие-завиток, цветочная кисть. Форма плодов. Плоды томата.

	Сорта и гибриды томата			<p>Некоторые особенности растения. Семядоли. Подсемядольное колено.</p> <p>Значение томата.</p> <p>Сорта открытого грунта. Раннеспелые и среднеспелые сорта: Белый налив, Сибирский скороспелый, Грунтовый грибовский, Успех, Москвич, Аляска и др.</p> <p>Для южных районов рекомендуются сорта: Волгоградский скороспелый, Факел, Подарок, Ракета, Дар Дона и др.</p> <p>Сорта защищённого грунта. Для выращивания в плёночных теплицах используют сорта, предназначенные для открытого грунта: Грунтовой грибовский и Сибирский скороспелый, или специально созданные сорта и гибриды томата: Малышок, Верлиока, Красная стрела, Благовест и др.</p> <p>В зимних теплицах с остеклённым покрытием используют позднеспелые сорта, рекомендованные для открытого грунта, или гибриды и сорта, специально предназначенные для выращивания в этих сооружениях защищённого грунта: Стриж, Гигант Новикова, Карлсон, Оранж, Ласточка и др.</p>
221-222	Выращивание рассады	2	п	<p>Посев семян.</p> <p>Пикировка сеянцев</p> <p>Уход за рассадой.</p> <p><i>Практические работы:</i> Выращивание рассады томата.</p> <p>Работа 1. Подготовка семян к посеву.</p> <p>Работа 2. Посев семян.</p> <p>Работа 3. Пикировка сеянцев.</p> <p>Работа 4. Уход за рассадой</p>
223-224	Выращивание томата в открытом грунте Выращивание томата безрассадным способом	2	п	<p>Подготовка почвы и внесение удобрений.</p> <p>Высадка рассады в открытый грунт.</p> <p>Уход за рассадой в открытом грунте.</p> <p><i>Практические работы:</i> Выращивание томата в открытом грунте. Разметка мест посадки.</p> <p>Высадка рассады. Первоначальный уход за растениями томата в открытом грунте</p> <p>Подготовка почвы и внесение удобрений.</p> <p>Посев семян. Уход за растениями. Букезировка (прореживание) культиваторами.</p>
225-226	Огурец Строение и некоторые особенности огурца Сорта и гибриды огурца для открытого	2	т	<p>Строение растения. Огурец — однолетнее травянистое растение. Пикули, корнишоны.</p> <p>Зеленцы. Плоды огурца. Зрелые огурцы.</p> <p>Некоторые особенности растения. Боковые побеги первого порядка. Побеги второго порядка.</p> <p>Значение огурца.</p> <p>Для выращивания в открытом грунте используют большое количество различных сортов огурца.</p> <p>Гибриды огурца. Изыщны. Водолей. Конкурент.</p>

	грунта			Нежинский местный. Тополёк.
227-228	Выращивание огурца в открытом грунте	2	к	Подготовка почвы и внесение удобрений. Посев семян. Уход за растениями. <i>Практические работы:</i> Выращивание огурца в открытом грунте. Подготовка почвы и внесение удобрений. Подготовка семян к посеву. Посев семян. Первоначальный уход за растениями
229-230	Посадка плодовых деревьев Выбор места под сад Подбор и размещение пород и сортов плодовых деревьев	2	к	Рельеф местности. Рельеф. Пологие, покатые и крутые склоны. Террасы. Склон. Части склона. Почвы и подпочвы. Подпочвы. Чернозём. Дерново-подзолистые почвы. Каштановые, бурые почвы. Непригодные почвы: торфяно-болотистые, сильно засоленные и песчаные почвы, имеющие в своем составе много щебня. Щебень. Грунтовые воды. Подземные воды. Породы в садоводстве. Подбор пород и сортов плодовых деревьев. Сорто-опылители. Размещение плодовых деревьев в саду.
231-232	Подготовка к посадке плодовых деревьев Посадка плодовых деревьев	2	п	Подготовка почвы. Разбивка участка и разметка мест для посадки саженцев. Подготовка посадочных ям. Посадочные ямы, тракторные ямокопатели. Работа вручную. <i>Практические работы:</i> Подготовка к посадке сада. Разбивка сада и разметка мест для посадки саженцев. Подготовка посадочных ям. Хранение саженцев. Корни саженцев. Прикапывание саженцев. Посадка <i>Практическая работа:</i> Прикопка саженцев плодовых деревьев на зимнее хранение.
233-234	Посадка саженцев	2	п	<i>Практические работы:</i> Посадка саженцев плодовых деревьев. Подготовка почвенной смеси и заполнение посадочных ям. Посадка саженцев
235-236	Весенний уход за молодыми посадками малины и смородины	2	к	Обрезание саженцев. Поверхностное рыхление почвы. Полив по бороздам. Подкормка. Глубокое рыхление почвы. <i>Практическая работа:</i> Уход за молодыми посадками малины в весеннее время <i>Практическая работа:</i> Уход за черенками чёрной смородины в весеннее время Подготовка почвы. Посадка. Узкополосный способ посадки.
237-238	Декоративное садоводство Деревья для озеленения	2	к	Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев, используемые для озеленения территорий в местных условиях в средней полосе России (береза, клен, липа, ясень, рябина и др.), каштан, тополь пирамидальный, платан, кипарис и др. на юге России. Декоративные качества деревьев. Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и поселке. Внешние признаки местных деревьев:

				<p>форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.</p> <p><i>Экскурсия.</i> Сквер или парк. Ознакомление с породами деревьев.</p> <p><i>Практическая работа:</i> Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.</p>
239-240	Озеленение двора	2	к	<p>Подбор древесных и кустарниковых пород для озеленения школьного двора (двора жилого дома) в зависимости от его размера и других условий. Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников. Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений. Уход за зелеными насаждениями во дворе</p> <p><i>Практические работы:</i> Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников. Стрижка живой изгороди вручную. Составление плана озеленения двора.</p>
241-242	Цветоводство Выгоночные цветковые культуры	2	к	<p>Выгонка как комплекс агротехнических приемов. Цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.). Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и ранней весной). Основные приемы выгонки некоторых растений.</p> <p><i>Экскурсия.</i> Теплица. Ознакомление с выгонкой от цветковых растений.</p>
243-244	Выгонка тюльпана	2	к	<p>Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. Отбор луковиц для выгонки. Сроки посадки тюльпанов для выгонки (октябрь—ноябрь). Подготовка луковиц к выгонке. Условия для выращивания растений.</p>
245-246	Выгонка тюльпана	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября при температуре +23°, до момента посадки (конец октября начало ноября) — при температуре +17°. Подготовка смеси торфа с песком. Насыпка смеси в ящики. Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик). Установка ящиков в хранилище с температурой от +5° до +9°. Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище. При появлении ростков перемещение ящиков в светлое теплое помещение. Поддержание температуры от +18° до +20°. Полив, срезка цветов при покраснении бутонов.</p>
247-248	Выращивание рассады бегонии клубневой	2	к	<p>Бегония клубневая: краткая характеристика. способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян, состав земляной смеси.</p> <p><i>Практические работы.</i> Подготовка почвы для</p>

				<p>посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. Насыпка земляной смеси в ящик. Выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега. Равномерный рассев семян по снегу. После таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом. Установка ящика в теплое (от +20° до 22°) помещение. Полив из поддона. При появлении всходов открытие стекла на 3—4 ч, затем снятие их. Полив всходов из пульверизатора. При появлении двух настоящих листочков первая пикировка с помощью колышка или пинцета. Содержание ростков при температуре от +18° до +20°. Через месяц вторая пикировка. После второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений. В конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок). Полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт. Вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок. При пробуждении почек — деление клубней на части острым ножом. Посадка деленок с двумя—тремя почками в ящики. Установка ящиков с деленками в теплое светлое помещение. Подкормка, полив, закалка растений.</p>
249-250	Проращивание гладиолуса	2	к	<p>Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание. <i>Практические работы:</i> Переборки. Очистка от кроющих чешуй клубнелуковиц гладиолуса. Протравливание в течение 12 ч, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия. Подготовка ящиков с почвой. Посадка на глубину 3—1 см и полив клубнелуковиц. Установка ящиков в помещение с умеренной температурой. Полив и закалка растений.</p>
251-252	Разбивка цветника	2	к	<p>Разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки. Определение разбивочных линий и точек на местности. Инструменты для разбивки цветника: виды, рабочие позы, приемы работы, техника безопасности. <i>Практические работы:</i> Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10, на больших листах картона.</p>
253-254	Разбивка цветника	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Анализ разбивочного чертежа клумбы. Нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности. Прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка, отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для</p>

				рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой
255-256	Выращивание роз в открытом грунте	2	к	<p>Условия выращивания садовых роз, подготовка почвы, нормы внесения удобрений, сроки посадки в открытый грунт.</p> <p><i>Практические работы:</i> Перекопка почвы. Разметка мест посадки роз. Выкопка лунок глубиной 30 см. Насыпка в лунки, смешивание с почвой перегноя. Формирование холмиков. Полив укорененных растений. Осторожная выкопка растений (без повреждения корней, вместе с комом земли). Посадка роз: установка растений на холмик, засыпка смесью перегноя с почвой (заглубление нижней части побега на 2 см). Обильный полив, мульчирование. Устройство пленочного укрытия. Снятие укрытия через 2—3 недели. Подвязка растений к кольям. Рыхление почвы, полив, подкормка коровяком, разведенным 1 : 10.</p>
257-258	Выращивание гладиолусов из деток	2	к	<p>Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки. Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек). Высадка деток гладиолуса в открытый грунт: сроки, подготовка к высадке, способы посадки. Уход за растениями. Сроки уборки клубнелуковиц.</p> <p><i>Практические работы:</i> Подготовка почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности. Подготовка посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия. Разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см. Раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив. Уход за посадками (рыхление междурядий).</p>
259-260	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений	2	к	<p>Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике. Подготовка клубнелуковиц к посадке. Глубина посадки клубнелуковиц. Подготовка почвы и уход за растениями в цветнике.</p> <p><i>Практические работы:</i> Глубокая перекопка почвы с одновременным внесением удобрений на рабатке. Разметка рядков (через 35 см). Выкопка лунок (через 20 см). Раскладка и заделка клубнелуковиц гладиолуса. Высадка растений. Уход за гладиолусами на рабатке (полив, рыхление междурядий, подкормки органическими и минеральными удобрениями), семенном участке (удаление бутонов для роста крупных клубнелуковиц).</p>

261-262	Высадка рассады цветковых растений в цветник	2	к	Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.
263-264	Высадка рассады цветковых растений в цветник	2	п	<i>Практические работы:</i> Посадка высокорослых незимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы. Разметка посадочных рядков от центра клумбы. Полив рассады. Выкопка лунок. Высадка рассады. Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. Периодический полив.
265-266	Газон	2	к	Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Подготовка почвы газона под посев трав граблями: устройство, рабочая поза, прием пользования, техника безопасности. Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон в связи с долголетним использованием: глубина вспашки и нормы внесения удобрений. <i>Практические работы:</i> Очистка участка от мусора. Вскопывание почвы на глубину 30 см. Выборка корневищ многолетних сорняков. Внесение компоста или перепревшего навоза из расчета 5 кг на 1 кв. м. Заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.
267-268	Устройство газона	2	п	<i>Практические работы:</i> Выравнивание почвы граблями. Расстановка ориентиров для высева семян. Посев семян вразброс по ориентирам, (во избежание огрехов). Заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком). Полив посева из лейки с ситечком.
269-270	Практическое повторение.	2	п	Подготовка земляных смесей. Зимние работы в саду. Уход за комнатными растениями. Разбивка цветника. Уход за кустарником (стрижка). Распознавание кустарников в безлистном состоянии.
271-272	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср Кр	Пикировка цветочной рассады. Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных
	Итого	64		
	Итого	272		

Тематическое планирование в 9 классе

(10 часов в неделю, 34 недели в год, 340 часа в год)

№	Тема урока,	Кол	Тип	Содержание учебной темы
---	-------------	-----	-----	-------------------------

урока в теме	раздела	ичес тво часов	урок а	
I четверть (8 недель) 80 часов				
Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство. (Осенний период)				
1-2	Вводное занятие Растениеводство Уборка урожая	2	т	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной и трудовой деятельности. Плоды томата. Степени спелости: молочная (зелёные плоды начинают светлеть), бурая (на светло-зелёных плодах появляется розовый оттенок около плодоножки), розовая и красная (плоды приобретают типичную для данного сорта окраску). Уборка урожая томата. Особенности уборки плодов при поражении томата фитофторозом.
3-4	Уборка томата	2	п	<i>Практическая работа:</i> Уборка томата и учет урожая
5-6	Уборка плодов томата для получения семян.	2	к	Уборка плодов томата для получения семян. Выделение семян из плодов томата. Выделитель семян. Отмывочная машина. Центрифуга, сушилка. Пульпа. <i>Практическая работа:</i> Уборка плодов томата для получения семян.
7-8	Получение семян томата	2	к	<i>Практическая работа:</i> Выделение семян из плодов томата
9-10	Получение семян огурца	2	к	Уборка семенников огурца. Переопыление. Сортосовые прочистки. Выделение семян из семенников огурца. Семеотделительная огуречная машина. <i>Практическая работа:</i> Уборка семенников огурца.
11-12	Получение семян огурца	2	к	<i>Практическая работа:</i> Выделение семян из семенников огурца
13-14	Уход за молодым садом	2	к	Ветки, листья и молодые зелёные побеги, кора штамба, расположение корневой шейки. Осевшее дерево, заглубленная корневая шейка. Опорный кол, шест.
15-16	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев	2	п	<i>Практическая работа:</i> Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами и подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки молодых деревьев
17-18	Уход за молодым неплодоносящим садом	2	к	Обработка почвы. Внесение удобрений. Полив. <i>Практическая работа:</i> Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев
19-20	Уход за молодым	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка почвы в приствольных кругах и полив молодых деревьев

	неплодоносящим садом			
21-22	Подготовка молодого сада к зиме	2	т	Грызуны — вредители молодого сада. Защита молодых деревьев от грызунов и солнечных ожогов. Зимостойкость молодых деревьев, их способности переносить без повреждений неблагоприятные зимние условия. Креолин. Сугроб.
23-24	Подготовка молодого сада к зиме	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обвязка штамбов молодых плодовых деревьев толем
25-26	Обрезка плодовых деревьев	2	к	Формирующая обрезка. Способы обрезки. Укорачивание и прореживание (вырезка целиком) ветвей. Срез на почку. Срез на боковую ветвь. Обрезка на кольцо. Удаление (ослепление) почки. Кербовка. Пинцировка. Выломка побегов. Время проведения обрезки.
27-28	Инструменты для обрезки плодовых деревьев.	2	к	Инструменты для обрезки плодовых деревьев. Секатор, садовый нож, садовые пилы, сучкорез. Сумка садовода или сумка садовода-обрезчика. Правила безопасной работы секатором.
29-30	Формирование кроны молодого плодового дерева	2	к	Разнообразие форм кроны. Ярусная и безъярусная формы кроны. Вазообразная форма. Некоторые правила формирования кроны. Формирование кроны. Внешние почки, внутренние почки. Проводник. Развесистая крона (большой угол отхождения ветвей). Ветви, обрезанные на внешнюю почку. Ветви, обрезанные на внутреннюю почку.
31-32	Формирование кроны молодого плодового дерева	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обрезка ветвей молодого плодового дерева на почку
33-34	Цветоводство Осенний уход за цветником	2	к	Характеристика цветника по элементам цветочного оформления и подбору растений. Оценка состояния растений. Приемы осеннего ухода за цветником функций (групповая посадка, живая изгородь или бордюр) <i>Практические работы:</i> Описание видового состава растений цветника.
35-36	Осенний уход за цветником	2	п	<i>Практические работы:</i> Удаление сломанных и засохших растений и их частей из цветника. Дополнительная подвязка растений. Оправка границ клумб. Уборка мусора.
37-38	Выкопка корнеклубней георгина	2	к	Георгин — незимующий многолетник: строение растения, размножение. Сроки уборки корнеклубней. <i>Практические работы:</i> Удаление всех цветков с растения (оставление стеблей и листьев) за неделю до выкопки.
39-40	Выкопка	2	п	<i>Практические работы:</i> Подкапывание кустов

	корнеклубней георгина			георгина со всех сторон. Выемка кома с корнеклубнями без малейших повреждений. Срезка стеблей, оставление пеньков высотой 10см. Промывка корнеклубней розовым раствором марганцево-кислого калия. Укладка в ящики и постановка на просушку в течение двух недель. Установка ящиков в сухой подвал. Наблюдение за хранением.
41-42	Пересадка маточного растения хризантемы	2	к	Хризантема — незимующее многолетнее цветковое растение: основное использование в цветоводстве, разнообразие видов по величине, окраске и форме соцветий, время цветения, размножение. Сроки выкопки и хранения маточных кустов. <i>Практические работы:</i> Выбор маточного растения, срезка с него цветов. Подготовка цветочного горшка или ящика для пересадки хризантемы. Заполнение горшка или ящика земляной смесью. Обрезка стеблей маточного растения на высоту 10—15 см от земли. Выкопка и посадка маточника в горшок или ящик.
43-44	Уход за хризантемами в зимний период	2	п	<i>Практические работы:</i> Выкопка и посадка маточника в горшок или ящик. Установка горшка или ящика в светлое холодное помещение (температура от +4° до +6°). Умеренный полив.
45-46	Сбор плодов и листьев с деревьев и кустарников, используемых в озеленении	2	к	Признаки созревания плодов и семян деревьев и кустарников. Способы засушивания листьев для изготовления гербария. Способы сбора плодов с высоких деревьев и кустарников. Правила безопасной работы с шестом для огибания веток <i>Практические работы:</i> Сбор листьев с изучаемых деревьев и кустарников. Укладка листьев между листами газет под пресс. Сбор плодов и семян. Укладка их в картонные коробки с этикетками, где указаны названия деревьев или кустарников. Сбор плодов с высоких деревьев при помощи шеста с крючком для нагибания веток. Просушка плодов и семян. Перетирка сочных плодов, выделение семян и просушка. Сушка сочных плодов для гербария.
47-48	Изготовление гербария.	2	п	<i>Практические работы:</i> Изготовление гербария для упражнений в распознавании деревьев и кустарников: прикрепление на лист картона высохших листьев, безлистных побегов, плодов и семян от каждого из изучаемых деревьев и кустарников.
49-50	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников	2	к	Подготовка территории к озеленению. План размещения кустарников и деревьев на пришкольном участке. Способы разметки мест посадки. Размеры ям и траншей под посадку стандартных саженцев деревьев и кустарников. Размеры ям для 3—5-летних саженцев. Ручной и

				механизированный способы выкопки ям и траншей. Расстояния между ямами.
51-52	Подготовка почвы под посадку деревьев и кустарников	2	п	<i>Практические работы:</i> Уборка мусора с участка для озеленения (удаление крупных сорняков или предварительная вспашка). Разметка линий траншей и мест посадок деревьев с помощью измерительной ленты, шнура и колышков. Выкопка ям и траншей. Внесение в ямы органических удобрений.
53-54	Посадка дерева и кустарника	2	к	Строение саженца дерева или кустарника: расположение корневой шейки, корни вертикальные и горизонтальные. Правила посадки дерева и кустарника. Соответствие возраста и величины саженца и размера ямы.
55-56	Посадка дерева и кустарника	2	п	<i>Практические работы:</i> Посадка дерева: выкопка ямы, насыпка верхнего слоя почвы в яму, перемешивание почвы с органическим удобрением, установка кола, формирование холмика в яме, установка саженца на холмик, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы вокруг саженца ногами, проверка расположения корневой шейки, полив, подвязка ствола к колу, мульчирование торфяной крошкой. Посадка кустарника: расстановка в траншее, расправление корней, засыпка почвой, уплотнение почвы ногами, полив, мульчирование.
57-58	Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте	2	к	Роза, выращиваемая в открытом грунте, подлежащая укрытию на зиму: группы, подготовка к укрытию, сроки укрытия.
59-60	Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте	2	п	<i>Практические работы:</i> Срезка невызревших побегов с розы. Удаление листьев с растения. Окучивание розы на высоту 20—25 см. Укладка елового лапника возле куста. Пригибание стеблей и укрытие их лапником. Насыпка поверх лапника листьев или устройство над ним каркаса с затянутым рубероидом.
61-62	Горшечные цветковые растения	2	к	Сезонно цветущие горшечные растения закрытого грунта: виды (цикламен, кальцеолярия, примула, цинерария и др.), общая характеристика, условия выращивания, использование. Сроки цветения.
63-64	Размножение горшечных цветочных растений	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка земляных смесей для выращивания кальцеолярии, цинерарии и др. Заполнение 13-сантиметрового горшка земляной смесью. Пересадка рассады кальцеолярии и цинерарии в цветочные горшки. Размещение горшков в прохладном светлом помещении (температура от до +6°). Редкий полив. С февраля постепенное повышение

				температуры. При появлении бутонов подкормка.
65-66	Декоративное садоводство. Виды зеленых насаждений	2	к	Зеленые насаждения: виды (общего и ограниченного пользования), значение (санитарно-гигиеническое, культурно-просветительское, архитектурно-художественное). Деревья и кустарники в парке, лесопарке, саду, сквере, виды посадок (массив, группа, аллея, рядовая посадка, одиночный, живая изгородь; опушка и подлесок), характеристика видов.
67-68	Виды зеленых насаждений	2	п	<i>Экскурсия.</i> Парк, лесопарк, скверы, озелененная территория предприятия или учреждения, ознакомление с видами посадок и их составом.
69-70	Деревья и кустарники лиственных пород	2	к	Породы деревьев и кустарников. Лиственные и хвойные. Двойное название деревьев и кустарников. Ознакомление с местными деревьями и кустарниками, которые принадлежат к следующим семействам: ивовые (ива белая, тополь бальзамический), березовые (береза бородавчатая), чубушниковые (чубушник обыкновенный), розоцветные (пузыреплодник кал и полистный, рябина обыкновенная, кизильник блестящий, спирея острозубчатая, боярышник кроваво-красный и черноплодный, шиповник морщинистый, роза собачья), кленовые (клен остролистный и татарский), липовые (липа мелколистная и крупнолистная), маслинные (сирень обыкновенная, ясень обыкновенный), жимолостные (жимолость татарская, калина обыкновенная, снежноягодник кистецветный). Характеристика внешнего строения и отличительных признаков этих растений. Защита зеленых насаждений. <i>Экскурсия.</i> Парк.
71-72	Распознавание деревьев по цвету коры и ветвям.	2	п	<i>Практические работы:</i> Определение дерева и кустарника по листьям, плодам, побегам коры, форме кроны и другим отличительным признакам. Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.
73-74	Зимние работы в парке	2	к	Виды зимних работ в парке.
75-76	Зимние работы в саду	2	п	<i>Практические работы:</i> Расчистка дорожек. Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений.
77-78	Практическое повторение	2	п	Заготовка компонентов земляных смесей. Осенние работы в цветнике. Осенний уход за кустарниками. Сбор семян цветковых растений. Ремонт дорожек и площадок.

79-80	Самостоятельная работа Контрольно-обобщающий урок	2	Ср, кр	Выкопка ямы в соответствии с размером саженца дерева. Посадка дерева. Выполнение заданий на распознавание основных местных древесных пород.
	Итого	80		
II четверть (8 недель) 80 часов				
Швейное дело				
81-82	Вводное занятие Организация рабочего места. Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями	2	к	Беседа с учащимися о предстоящей работе во второй четверти. Повторение правил поведения в мастерской, знаний о технологии швейного производства, значении швейных изделий в жизни человека, правил безопасности во время работы на швейном оборудовании, техники безопасности при работе с иглой, ножницами, швейным оборудованием, при выполнении утюжки. <i>Практическая работа:</i> подбор видов деятельности на швейном производстве. Словарь: техника безопасности, швейное производство
83-84	Машинные стежки и строчки	2	к	Совершенствование навыка машинной строчки, подразделение и различение стежков по способу переплетения ниток (челночные и цепные). Применение однолинейных, зигзагообразных стежков. Цепные стежки (сквозные, обметочные, потайные). <i>Практическая работа:</i> различение стежков машинной строчки по способу переплетения ниток (челночные и цепные). Словарь: однолинейная строчка челночного стежка, зигзагообразная строчка челночного стежка, однолинейная строчка однопоточного цепного стежка, однолинейная строчка двухпоточного цепного стежка, зигзагообразная строчка цепного стежка, обметочная строчка цепного стежка, потайная подшивочная строчка цепного стежка
85-86	Виды и обозначение промышленных швейных машин	2	к	Виды и обозначение промышленных швейных машин (универсальные и специальные) по назначению, по степени автоматизации, промышленные швейные машины (неавтоматизированные, машины-полуавтоматы), определенное условное обозначение швейной машины. <i>Практические работы:</i> определение промышленных швейных машин (по обозначению легенды), запись плана ответа о швейной машине. Словарь: механизм лапки, механизм иглы, механизм двигателя ткани, механизм нитепротягивателя, механизм челнока, приспособления малой механизации

87-88	Общие сведения о швейных машинах. Основные части швейных машин	2	к	<p>Основные части: платформы, рукава, стойки рукава, фронтальной доски, рабочие механизмы швейных машин. Прямошвейные одноигольные швейные машины челночного стежка. Частота вращения главного вала машины.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Части швейной машины», определение вида крутки нитки, упражнения: замена иглы, закрепление лапки, проверка натяжения нити, намотка нитки на шпульку, предупреждение нарушений точности в работе механизма.</p> <p>Словарь: вылет рукава швейной машины, короткорукавные швейные машины, швейные машины с нормальным вылетом рукава, длинорукавные швейные машины, крутка ниток</p>
89-90	Прямошвейные одноигольные швейные машины челночного стежка	2	к	<p>Прямошвейные одноигольные швейные машины челночного стежка. Использование в швейном производстве. Класс машины (на примере машины по выбору), назначение – стачивание хлопчатобумажных, шелковых, шерстяных, льняных тканей, выполняет однолинейную строчку двухниточного челночного стежка. Частота вращения главного вала машины, высота лапки и др. признаки.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Использование прямошвейных одноигольных швейных машин в швейном производстве», выполнение упражнений заправки верхней и нижней ниток на швейной машине 97-А класса, выполнение пробных строчек на швейной машине.</p> <p>Словарь: прямошвейные одноигольные швейные машины</p>
91-92	Прямошвейная двухигольная швейная машина челночного стежка	2	к	<p>Прямошвейная двухигольная швейная машина челночного стежка. Использование в швейном производстве. Класс машины (на примере машины по выбору), назначение – стачивание деталей одежды из лёгких и костюмных тканей двумя параллельными строчками двухниточного челночного стежка. Частота вращения главного вала машины, высота лапки и др. признаки.</p> <p>Техника безопасности – проволочное ограждение игл.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Использование прямошвейных двухигольных швейных машин в швейном производстве», выполнение упражнений: заправка верхней и нижней ниток на швейной машине 5 класса, др. швейных машинах, выполнение пробных строчек на швейной машине.</p> <p>Словарь: прямошвейные двухигольные швейные машины</p>

93-94	Образование цепных стежков	2	к	<i>Практические работы:</i> определение строчки двухниточного цепного стежка готовых швейных изделий (сорочках, брюках, джинсах). Словарь: цепной стежок
95-96	Прямострочная швейная машина однониточного цепного стежка	2	к	Назначение прямострочной швейной машины однониточного цепного стежка – вымётывание деталей верхней одежды (бортов, лацканов, воротников пальто и костюмов) однолинейной строчкой однониточного цепного стежка. Представление о правилах работы на швейной машине 2222-М класса. <i>Практические работы:</i> определение однолинейной строчки однониточного цепного стежка на готовых швейных изделиях (сорочках, брюках, джинсах). Словарь: однониточный
97-98	Обмёточная швейная машина	2	к	Обмёточная швейная машина Назначение обмёточных швейных машин – обрезка лишней ткани в шве и обмётывание срезов шва. Основные характеристики. Основные рабочие механизмы машины. <i>Практические работы:</i> определение обработанных срезов на готовых швейных изделиях (сорочках, брюках, джинсах). Словарь: однониточный
99-100	Стачивающе-обмёточные швейные машины	2	к	Стачивающе-обмёточные машины. Назначение – стачивание деталей швейных изделий с одновременным обмётыванием срезов деталей строчкой цепных обмёточных стежков. Основные характеристики. Основные рабочие механизмы машины. <i>Практические работы:</i> определение обработанных срезов на готовых швейных изделиях (сорочках, брюках, джинсах). Словарь: стачивающе-обмёточные машины
101-102	Швейные машины потайного стежка	2	к	Швейные машины потайного стежка. Назначение, представление о технических характеристиках. <i>Практические работы:</i> определение обработанных стежков на готовых швейных изделиях (сорочках, брюках, джинсах). Словарь: потайной стежок
103-104	Швейные машины-полуавтоматы	2	к	Швейные машины-полуавтоматы. Оператор швейного производства. Петельные швейные машины-полуавтоматы. Закрепочная швейная машина-полуавтомат. Назначение, представление о технических характеристиках. Обработка обмётанных петель. Изготовление петли. Пуговичные машины-полуавтоматы. Назначение, представление о технических характеристиках. Пришивание пуговиц. Диаметр пришиваемых пуговиц. Техника безопасности. Специальный экран, предназначенный для защиты глаз

				<p>работающего от травмирования осколками пуговицы.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Сходство и отличие швейных машин-полуавтоматов от неавтоматизированных швейных машин».</p> <p>Словарь: полуавтоматы, каркасная нитка, кромки петли, нажиматель, пуговичный аппарат, или пуговицедержатель, переходная нитка</p>
105-106	Приспособления к промышленным швейным машинам	2	к	<p>Приспособления малой механизации: лапки с ограничительным бортиком, направляющие линейки, приспособления для подгибания срезов, приспособления для окантовывания срезов (окантовыватели) и др. Назначение - механизировать ручные приёмы, повысить производительность труда и улучшить качество обработки изделий.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Некоторые виды брака швейных изделий, возникающего из-за недочётов в выполнении окантовочного шва», упражнения, направленные на формирование навыка использования приспособлений малой механизации, имеющихся в швейной мастерской.</p> <p>Словарь: конусная спираль</p>
107-108	Получение синтетических волокон	2	к	<p>Сырьё для производства синтетических волокон (продукты переработки каменного угля, нефти и природного газа). Прядильный раствор (или расплав). Формование волокон, фильеры. Дополнительная отделка волокна. Штапельное волокно.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление схемы получения синтетического волокна.</p> <p>Словарь: формование волокон, фильера, штапельное волокно, штапели</p>
109-110	Свойства и применение синтетических волокон	2	к	<p>Распространённые волокна (капрон, лавсан, нитрон, хлорин, спандекс, эластан). Свойства, назначение в изготовлении тканей. Воздействие температуры. Обозначение. Символы по уходу за тканью.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов сопроводительных этикеток, заполнение таблицы «Свойства и применение синтетических волокон».</p> <p>Словарь: микроволокна, хлорин, спандекс, эластан, лайкра</p>
111-112	Сведения о классификации тканей	2	к	<p>Ткани натуральные (растительного происхождения, животного происхождения), химические (искусственные, синтетические). По волокнистому составу (однородные, неоднородные, ткани из смешанных волокон). Ткани тонкие, толстые, редкие. Ткани с простым</p>

				<p>переплетением (полотняные, сатиновые, саржевые, атласные), со специальным переплетением (креповые, мелкозернистые), с составным переплетением (ткани в клетку, квадратами, полосами), с ворсовым переплетением (бархат, вельвет, плюш) и др. Фактура ткани.</p> <p><i>Практические работы:</i> составить описание ткани по плану, из предложенных образцов выделить ткань по предложенному признаку.</p> <p>Словарь: фактура</p>
113-114	Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей	2	к	<p>Ассортимент тканей из синтетических волокон и нитей. Ткани, выработанные из различных по строению видов синтетических нитей (одиночных, комплексных, текстурированных, фасонных), волокон в чистом виде, в сочетаниях с другими нитями или волокнами. Назначение (блузочные, сорочечные, платьевые, плащевые и курточные). Свойства тканей (недостатки, достоинства). Уход за изделиями из синтетических тканей.</p> <p><i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов блузочных, платьевых и курточных тканей из синтетических волокон и нитей; описание свойства ткани по предложенному плану, по заданию учителя.</p> <p>Словарь: блузочные ткани, сорочечные ткани, платьевые ткани, отделка лаке, водоотталкивающая пропитка, водонепроницаемые плёночные покрытия</p>
115-116	Определение волокнистого состава тканей	2	к	<p>Определение волокнистого состава тканей. Особенности обработки изготовления швейного изделия, условия хранения. Представления о лабораторных и органолептических методах определения.</p> <p><i>Практическая работа:</i> определение ткани из синтетических волокон и нитей, наблюдение за горением нити (опыт проводит учитель).</p> <p>Словарь: лабораторный, органолептический метод</p>
117-118	Технологические свойства тканей	2	к	<p>Технологические свойства тканей, зависимость от свойств волокон, из которых они изготовлены, от вида переплетения нитей, характера отделки тканей. Технологические свойства: сопротивление резанию, скольжение, осыпаемость, прорубаемость, раздвигаемость нитей в швах, усадка, способность к формованию при влажно-тепловой обработке.</p> <p><i>Практические работы:</i> заполнение таблицы «Технологические свойства тканей».</p> <p>Словарь: технологические свойства тканей: сопротивление резанию, скольжение,</p>

				осыпаемость, прорубаемость, раздвигаемость нитей в швах, усадка, способность к формованию
119-120	Технологические свойства тканей из синтетических волокон и нитей	2	к	Сложность в швейной обработке. Преодоление сложности в швейной обработке. <i>Практические работы:</i> определение технологических свойств тканей. Словарь: технологические свойства
121-122	Дополнительные сведения о тканях из натуральных волокон	2	к	Ассортимент тканей: обновление, расширение за счёт использования для их выработки химических волокон и нитей, металлических и металлизированных нитей, применения разнообразных переплетений и видов отделки. Джинсовые ткани. Ворсовые ткани. Двухслойные ткани и др. <i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов тканей, определение свойств тканей. Словарь: индиго, вельвет-корды, вельвет-рубчики, волока, плющенко, люрекс
123-124	Нетканые материалы	2	к	Изготовление, внешний вид, назначение, свойства. Влажно-тепловая обработка. Представления о различных способах получения материалов (холстопрошивной способ, нитепрошивной способ, тканепрошивной способ, клеевой способ). <i>Практические работы:</i> составление коллекции образцов нетканых материалов. Словарь: флизелин, фильц
125-126	Моделирование рукавов	2	к	Выкройка прямого рукава, получение мерки. Фасон рукава: прямой, расширенный книзу, «фонарик», «крылышко» и др. <i>Практические работы:</i> изготовление выкройки рукавов (из цветной бумаги) в масштабе 1 : 4. Изготовление выкройки выбранного фасона в натуральную величину, подготовка к раскрою. Словарь: моделирование рукавов
127-128	Обработка нижнего среза короткого рукава «фонарик»	2	к	Обработка нижнего среза короткого рукава «фонарик». Обработка: швом вподгибку с подёргиванием резиновой тесьмы, замкнутой манжетой, окантовочным швом или резиновой тесьмой с образованием оборки. <i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза рукава «фонарик» резиновой тесьмой с образованием одинарной оборки на образце, обработка нижнего среза рукава «фонарик» резиновой тесьмой с образованием двойной оборки на образце. Словарь: обработка
129-130	Плосколежащие воротники	2	к	Отделочные детали. Плосколежащие воротники, отличие, детали. Соединённые с горловиной изделия; съёмные. Обработка плосколежащего воротника и соединение его с горловиной.

				<p><i>Практические работы:</i> составление коллекции иллюстраций моделей изделий с плосколежащими и съёмными воротниками (из журналов мод), описание их в тетради, построение чертежа и подготовка выкройки плосколежащего воротника к раскрою. Обработка плосколежащего воротника (с прокладкой) на образце. Соединение плосколежащего воротника с горловиной изделия с помощью двойной косой обтачки.</p> <p>Словарь: плосколежащий воротник, съёмный воротник</p>
131-132	Технология изготовления простого швейного изделия: платье, отрезное по линии талии или по линии бёдер	2	к	<p>Платье, отрезные по линии талии или по линии бёдер (повседневные, для торжественных случаев, домашние, спортивные); различные по силуэту (прилегающие, полуприлегающие, свободные, прямые).</p> <p>Ткани для платья: хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шёлковые, синтетические, искусственные. Отделка платья (кружево, тесьма, пуговица, окантовочный шов, аппликация, вышивка и др.). Количество деталей кроя платья. Изготовление выкройки платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер. Правила снятия мерок для построения чертежа основы цельнокроеного платья. Соединение лифа с юбкой.</p> <p><i>Практические работы:</i> описание фасонов платьев, отрезных по линии талии. Разработка фасонов платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер. Модель 1., 2., 3., 4.</p> <p>Словарь: фасон, модель</p>
133-134	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Изготовление выкройки платья, отрезного по линии бёдер, на основе выкройки цельнокроеного платья. Изготовление выкроек рукава, манжеты, воротника, пояса. Подготовка выкроек к раскрою.</p>
135-136	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Подготовка ткани к раскрою. Раскрой платья. Подготовка деталей кроя платья к обработке. Проверка качества работы.</p>
137-138	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Подготовка платья к первой примерке. Проведение первой примерки платья.</p>
139-140	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Обработка платья после первой примерки. Подготовка платья ко второй примерке. Проведение второй примерки.</p>
141-142	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Пошив платья, отрезного по линии талии или по линии бёдер. Обработка выточек и основных швов (плечевых, боковых, средних). Проверка качества работы.</p>
143-144	Изготовление платья	2	п	<p><i>Практическая работа:</i> Обработка воротника и горловины. Проверка качества работы.</p>

145-146	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка застёжки. Проверка качества работы.
147-148	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка рукавов. Проверка качества работы.
149-150	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение рукавов с проймой. Проверка качества работы.
151-152	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка юбки платья. Проверка качества работы.
153-154	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение лифа с юбкой стачным швом (лиф и юбка платья с вытачками по линии талии) на образце. Соединение лифа с юбкой стачным швом (лиф и юбка платья со сборками по линии талии) на образце. Соединение лифа с юбкой накладным швом на образце.
155-156	Изготовление платья	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение лифа с юбкой. Окончательная влажнотепловая обработка изделия. Проверка качества готового изделия.
157-158	Практическое повторение.	2	п	Выполнение на образце отдельных операций по изготовлению изделия.
159-160	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Отдельные операции по пошиву изделия в масштабе 1:2 (Выполняется по готовому крою)
	Итого	80		
III четверть (10 недель) 100 часов				
161-162	Вводное занятие Изготовление выкроек по чертежам одежды в натуральную величину	2	к	Беседа с учащимися о предстоящей работе в третьей четверти. Инструктаж по технике безопасности на уроках Швейное дело. Сведения о готовых выкройках и чертежах одежды в натуральную величину. Стандартные мерки. Перевод чертежей выкроек. Величина припусков на обработку срезов. <i>Практические работы:</i> перевод чертежей деталей выкройки в натуральную величину. Словарь: листы-вкладыши
163-164	Изготовление выкроек по чертежам одежды в уменьшенном масштабе	2	к	Чертежи одежды в уменьшенном масштабе. Масштаб 1:10, без припусков на швы. Правила переноса выкройки. <i>Практические работы:</i> построение чертежа понравившегося изделия в натуральную величину, описание моделей. Словарь: чертеж, выкройка
165-166	Виды производства одежды	2	к	Производства с современным швейным оборудованием, виды деятельности на производстве, в ателье. <i>Практические работы:</i> составление схемы «Производство одежды». Словарь: массовое производство одежды, пошив

				одежды по индивидуальным заказам
167-168	Представление о современном швейном предприятии	2	к	Современные швейные предприятия – подразделения и службы (производственные цеха, материальный склад, склад готовых изделий, органы административного управления). <i>Практические работы:</i> составление схемы «Швейное предприятие».
169-170	Производственный технологический процесс изготовления одежды	2	к	Процесс изготовления одежды на швейном предприятии: разработка модели и изготовление лекал (выкроек); подготовка ткани к раскрою и раскрой; пошив изделия и его окончательная отделка. <i>Практические работы:</i> составление схемы «Производственный технологический процесс изготовления одежды». Словарь: дизайнер, лекала, техническая документация, компьютерные и автоматизированные системы, трёхмерное изображение, настольные столы, игольчатые столы, настольные машины, электрораскройные машины
171-172	Влажно-тепловая обработка швейных изделий	2	к	Представление об оборудовании для влажно-тепловой обработки. Гладильные прессы. Паровоздушный манекен. Режимы влажно-тепловой обработки. Основные виды влажно-тепловых операций. <i>Практические работы:</i> анализ иллюстраций, составление правил безопасной работы с оборудованием для влажно-тепловой обработки. Словарь: гладильные прессы, паровоздушный манекен
173-174	Основные рабочие профессии швейного производства	2	к	Названия профессий рабочих швейного производства и характеристики выполняемых ими работ. «Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих». Основные рабочие профессии швейного производства: контролёр качества, изготовитель лекал, настильщик, раскройщик, оператор швейного оборудования, швея, портной, термоотделочник швейных изделий. <i>Практические работы:</i> списать основные характеристики выполняемых работ из справочника работ и профессий рабочих. Словарь: контролёр качества, изготовитель лекал, настильщик, раскройщик, оператор швейного оборудования, швея, портной, термоотделочник швейных изделий (утюжилец)
175-176	Сведения о трудовом законодательстве. Право на труд	2	к	Основное представление о трудовом законодательстве. Законодательство о труде несовершеннолетних. Обязанности и права работника. Социальная защита. Трудоустройство. Заработная плата. Дисциплина труда и трудовой

				распорядок. <i>Практические работы:</i> прочитать выдержки из типового договора, заполнить необходимые графы. Словарь: типовой договор
177-178	Безопасность труда на швейных предприятиях	2	к	Требования к оборудованию швейного производства. Специальные защитные устройства и приспособления. Правила безопасной работы при выполнении ручных операций. Общие правила пожарной безопасности на швейном предприятии. <i>Практическая работа:</i> составление таблицы «Опасные части оборудования швейного производства». Словарь: пожарная безопасность
179-180	Экскурсия на производство (швейная мастерская)	2	к	Знакомство с работой швейных машин – полуавтомата, автомата, ручных и др. Знакомство с управлением, администрацией организации. Знакомство с технологическим процессом на производстве
181-182	Изготовление лекал и раскрой деталей швейных изделий	2	к	В условиях промышленного швейного производства раскрой деталей любого изделия производят по специальным выкройкам–лекалам. Различают лекала-оригиналы, лекала эталоны и рабочие лекала. Раскладка и обводка лекал. Проверка качества, нумерация и комплектование кроя. <i>Практические работы:</i> раскладка и обводка лекал. Словарь: лекала-оригиналы, лекала-эталоны, рабочие лекала, основные и вспомогательные лекала, маркировочные данные, раскладка и обводка лекал
183-184	Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья Изделия с рукавами рубашечного покроя	2	к	Модели повседневной женской одежды, свободная форма. Рукава рубашечного покроя, открытая пройма. Последовательность пошива прямого цельнокроеного платья с рукавами рубашечного покроя. Соединение рукавов рубашечного покроя с проймами. <i>Практические работы:</i> запись плана работы по пошиву платья модели 1. Определение последовательности пошива платья с рукавами рубашечного покроя. Соединение рукавов рубашечного покроя с проймами. Словарь: рукава рубашечного покроя, открытая пройма
185-186	Технология изготовления простого швейного изделия: верхняя	2	к	Сведения о верхней поясной одежде (юбки, брюки и юбки-брюки). Юбка, основные детали кроя юбки. Фасоны юбок. Брюки (повседневные, домашние, спортивные, рабочие, форменные, для отдыха, для торжественных случаев). Фасоны брюк (короткие

	поясная одежда			<p>(шорты), до колена, ниже колен, длинные, прямые, расширенные, зауженные книзу, плотно облегающие фигуру, свободные, с боковыми швами, без боковых швов, с широким или узким поясом, без пояса. Юбка-брюки. Ткани для пошива поясных швейных изделий.</p> <p>Последовательность пошива поясных швейных изделий. Правила пошива: обработка мелких деталей (заготовка деталей), соединение их с основными деталями, соединение основных деталей друг с другом в целое изделие (монтаж изделия).</p> <p>Технологическая последовательность обработки прямой юбки.</p> <p>Технологическая последовательность обработки женских брюк. Обработка шлёвок.</p> <p><i>Практические работы:</i> описание модели юбки, брюк, юбки-брюк по заданному плану; подбор ткани для изделия по заданному признаку; обработка шлёвок для юбки на образце.</p> <p>Словарь: юбка, брюки, джинсы, передние и задние половинки брюк, юбка-брюки, заготовка деталей, монтаж изделия, шлёвка</p>
187-188	Технология изготовления простого швейного изделия: брюки	2	к	<p>Проверка выкройки в соответствии со своими мерками.</p> <p><i>Практические работы:</i> изменение стандартной выкройки в соответствии с особенностями фигуры. Подготовка деталей выкройки к раскрою. Раскрой деталей изделия. Подготовка деталей кроя к обработке. Самостоятельные работы по пошиву изделия. Проверка качества готового изделия в соответствии с требованиями к обработке отдельных деталей.</p> <p>Словарь: брюки</p>
189-190	Изготовление лекал и раскрой деталей поясных швейных изделий	2	к	<p>Комплект рабочих лекал для раскройного цеха, направление долевой нити, допускаемые отклонения от долевого направления нитей ткани, контрольные надсечки. Экономный расход ткани.</p> <p><i>Практические работы:</i> подбор лекал в комплект.</p> <p>Словарь: рабочее лекало</p>
191-192	Обработка гладких накладных карманов	2	к	<p>Накладные карманы: форма, размеры, отделка, расположение кармана на изделии</p> <p><i>Практические работы:</i> обработка гладкого накладного кармана на образце; обработка накладного кармана, боковая сторона которого входит в шов соединения основных деталей (верхний срез кармана обрабатывается подкройной обтачкой) на образце.</p> <p>Словарь: накладной карман</p>
193-194	Соединение срезов поясного изделия	2	к	<p>Соединение срезов поясного изделия «джинсовым швом». Стачные швы вразутюжку и взаутюжку, расстрочные и настрочные швы.</p>

	«джинсовым швом»			<i>Практические работы:</i> выполнение настрочного шва с двумя отделочными строчками на образце.
195-196	Обработка застёжки в среднем шве	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка застёжки в среднем шве передних половинок брюк тесьмой-молнией на образце. Словарь: тесьма-молния
197-198	Обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом. Словарь: притачной пояс
199-200	Обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом (первый способ)	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом (первый способ)
201-202	Обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом (второй способ)	2	п	<i>Практические работы:</i> обработка верхнего среза поясного изделия притачным поясом (второй способ)
203-204	Соединение притачного пояса с верхним срезом поясного изделия	2	п	<i>Практические работы:</i> соединение притачного пояса с верхним срезом поясного изделия
205-206	Обработка верхнего среза поясного изделия кулиской под резиновую тесьму	2	п	Кулилка, раскроенная, цельнокроеная. Модели одежды с использованием кулиски. <i>Практические работы:</i> обработка верхнего среза поясного изделия кулиской под резиновую тесьму. Обработка верхнего среза юбки кулиской под резиновую тесьму на образце. Словарь: кулилка
207-208	Обработка нижнего среза юбки	2	к	Обработка нижнего среза юбки. Обработка швом вподгибку с закрытым и открытым срезом, окантовочным швом. Выбор способа обработки. <i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза юбки швом вподгибку с закрытым срезом на образце, обработка нижнего среза юбки швом вподгибку с открытым срезом на образце, обработка нижнего среза юбки окантовочным швом. Словарь: окантовыватель

209-210	Обработка нижних срезов брюк	2	к	Виды обработки нижних срезов брюк. <i>Практические работы:</i> обработка нижнего среза брюк швом вподгибку на образце, обработка нижнего среза брюк цельнокроеной манжетой на образце, обработка нижнего среза брюк резиновой тесьмой на образце. Словарь: брючная тесьма, резиновая тесьма
211-212	Технология изготовления простого швейного изделия: прямые брюки с застёжкой в среднем шве	2	к	Применяемые швы (стачной, настрочной, обтачной, накладной швы, шов вподгибку с закрытым срезом). <i>Практические работы:</i> описание фасона брюк, запись плана работы по изготовлению прямых брюк. Изготовление выкройки прямых брюк с застёжкой в среднем шве, подготовка деталей кроя брюк к обработке. Словарь: брюки
213-214	Технология изготовления простого швейного изделия: короткие прямые брюки с цельнокроеной кулиской по линии талии	2	к	Короткие прямые брюки с цельнокроеной кулиской по линии талии. Изменение выкройки прямых брюк. <i>Практические работы:</i> изменение выкройки прямых брюк в масштабе 1 : 4, изготовление выкройки коротких прямых брюк по меркам, в натуральную величину. Обработка накладных карманов
215-216	Соединение накладных карманов с основными деталями изделия	2	п	<i>Практические работы:</i> отделка изделия с накладными карманами. Словарь: накладные карманы
217-218	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Выбор модели брюк. Снятие мерок. Подбор комплекта лекал.
219-220	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Проверка выкройки в соответствии со своими мерками. Моделирование. Подготовка деталей выкройки к раскрою.
221-222	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Раскрой деталей изделия. Подготовка деталей кроя к обработке.
223-224	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Предварительная влажнотепловая обработка брючин
225-226	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка накладных карманов
227-228	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение накладных карманов с изделием
229-230	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка карманов в шве
231-232	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка карманов в шве
233-234	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение боковых срезов брюк

235-236	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение шаговых срезов брюк
237-238	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Соединение среднего среза брюк
239-240	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка застёжки в среднем шве
241-242	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка застёжки в среднем шве
243-244	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка пояса
245-246	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка пояса
247-248	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка верхнего среза брюк притачным поясом
249-250	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка верхнего среза брюк притачным поясом
251-252	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка нижнего среза брюк
253-254	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Обработка нижнего среза брюк
255-256	Изготовление брюк	2	п	<i>Практическая работа:</i> Отделка брюк, окончательное ВТО. Проверка качества готового изделия
257-258	Практическое повторение.	2	п	Выполнение отдельных операций по пошиву изделия без предварительного смётывания.
259-260	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср, кр	Самостоятельный пошив изделия
	Итого	100		

IV четверть (8 недель) 80 часов

**Сельскохозяйственный труд. Цветоводство и декоративное садоводство.
(Весенний период)**

261-262	Вводное занятие Выращивание огурца в защищённом грунте Сорта и гибриды огурца для защищённого грунта	2	т	Инструктаж по технике безопасности на уроках сельскохозяйственного труда. Беседа с учащимися о предстоящей работе в четвёртой четверти. Сорта огурца для защищённого грунта. Гибриды огурца, партенокарпические: Вояж, Кураж, Парус, Апрельский, Изумруд, Эстафета и др. Вояж. Кураж. Парус. Апрельский. Изумруд. Эстафета.
263-264	Выращивание огурца в зимних теплицах	2	к	Выращивание рассады. Термостат рассадных теплиц, электродосвечивание. Высадка рассады. Почвенная фреза, грядоделатель. Уход за растениями. Капельное орошение. Привязывание к проволоке. Удаление верхушки

				побегов. Вертикальная культура, шпалера. Уборка урожая.
265-266	Выращивание огурца в зимних теплицах	2	п	Уход за растениями. Капельное орошение. Привязывание к проволоке. Удаление верхушки побегов. Вертикальная культура, шпалера. Уборка урожая.
267-268	Малообъёмная технология выращивания огурца в зимних теплицах	2	к	Технология. Субстрат. Капельницы. Раскладывание на заранее размеченные грядки в два ряда. Дренажные канавки.
269-270	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	2	к	Виды весенних теплиц. Односкатные, двускатные, арочные, одиночные или блочные. Подготовка теплиц к новому сезону. <i>Практические работы:</i> Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей. Работа 1. Теплица со стеклянным покрытием.
271-272	Весенние теплицы и их подготовка к новому сезону	2	п	<i>Практические работы:</i> Подготовка весенней теплицы к новому сезону выращивания овощей. Работа 2. Теплица с плёночным покрытием
273-274	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	2	к	Весенние плёночные теплицы. Подготовка почвенной смеси. Почвенная смесь, состав. Раствор марганцовокислого калия. Посев семян. Уход за рассадой. Психрометр, почвенный термометр. <i>Практические работы:</i> Выращивание рассады огурца для весенней теплицы. Работа 1. Подготовка к выращиванию рассады.
275-276	Выращивание рассады огурца для весенних теплиц	2	п	<i>Практические работы:</i> Выращивание рассады огурца для весенней теплицы. Работа 2. Посев семян. Работа 3. Уход за рассадой
277-278	Выращивание огурца в весенних теплицах	2	к	Подготовка почвы. Высадка рассады. Засыпание стеблей. Уход за растениями. Боковые побеги и цветки в пазухах нижних 4 листьев. Шпалера. Уборка урожая.
279-280	Выращивание огурца в весенних теплицах	2	п	<i>Практические работы:</i> Выращивание огурца в весенней теплице. Работа 1. Высадка рассады в теплицу. Работа 2. Уход за растениями и уборка урожая
281-282	Вредители и болезни растений огурца в защищённом грунте	2	к	Вредители растений огурца и меры борьбы с ними. Паутинный клещ. Препараты для борьбы («Фитоверм», «Агравертин»). Бахчевая тля. Белокрылка. Сажистые грибы. Огуречный комарик. Болезни растений огурца и меры борьбы с ними. Бактериоз. Белая гниль. Мучнистая роса. Ложная мучнистая роса. Бурая пятнистость. Мозаика. Корневая гниль.
283-284	Выращивание огурца под	2	к	Для получения раннего урожая огурец выращивают под плёночными укрытиями. Используют

	плёночными укрытиями			сорта и гибриды:Изящный, Либелла, Родничок. Виды плёночных укрытий.Бобины. Вентиляции и ухода за растениями. Подготовка почвы. Посев семян. Уход за растениями. Уборка урожая.
285-286	Выращивание огурца под плёночными укрытиями	2	п	<i>Практические работы:</i> Выращивание огурца под плёночными укрытиями. Работа № 1. Подготовка почвы.
287-288	Выращивание огурца под плёночными укрытиями	2	п	<i>Практические работы:</i> Выращивание огурца под плёночными укрытиями. Работа № 2. Посев семян. Работа №3. Уход за растениями и уборка урожая
289-290	Цветоводство Производственная классификация цветковых растений	2	к	Деление цветковых растений на группы по сходным биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению в зеленом строительстве. Цветковые растения открытого и закрытого грунта. Однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения. Красивоцветущие и декоративно лиственные, горшечные и выгоночные растения, а также грунтовые цветковые растения закрытого грунта (гвоздика, калла и др.). Общие признаки групп цветковых растений. Краткая характеристика некоторых представителей этих групп.
291-292	Классификация растения по словесному описанию, рисунку, названию.	2	п	<i>Практические работы:</i> Классификация изученных ранее растений. Определение принадлежности к той или иной классификационной группе растения по словесному описанию, рисунку, названию.
293-294	Черенкование хризантемы	2	к	Хризантемы (однолетняя и многолетняя. крупноцветная и мелкоцветная). Размножение многолетней хризантемы. Черенкование хризантемы, сроки, правила. Земляная смесь для укоренения черенков хризантемы. <i>Практические работы:</i> Наблюдения за отрастанием молодых побегов на маточном растении хризантемы. Подготовка земляной смеси (смешивания перегноя с торфяной крошкой). Насыпка земляной смеси в посадочный ящик. Присыпка слоем чистого крупнозернистого песка. Полив. Срезка черенка близко под листом. Удаление нижнего листа. Немедленная посадка черенка в ящик на расстоянии 3—4 см от другого.
295-296	Уход за черенками хризантемы	2	п	<i>Практические работы:</i> Ежедневное опрыскивание водой (два три раза в день). Притенение в первую неделю. Поддержание умеренной температуры (+ 15°). Срезка черенков и посадка по мере отрастания побегов.
297-298	Подращивание георгина	2	к	Оценка состояния перезимовавших корневых клубней георгина. Сроки постановки корневых клубней на

				<p>проращивание. Условия для проращивания. Правила и приемы деления корнеклубней. Способы посадки деленок. Умение. Деление корнеклубней.</p> <p><i>Практические работы:</i> Выемка корнеклубцей георгина из подвала. Осмотр, выбраковка больных корнеклубней. Укладка здоровых корнеклубней в ящик для проращивания. Наблюдения за появлением ростков. Подготовка посадочного ящика (просушивание, заполнение почвой). Деление корнеклубней (разрезание острым ножом так, чтобы в каждой деление было два—три ростка и часть стебля). Присыпка места разреза толченым углем.</p>
299-300	Подращивание георгина	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Посадка деленок в ящики с почвой. Заделка корнеклубней наполовину. Умеренный полив. Поддержание пониженной температуры. Закалка деленок перед высадкой в открытый грунт.</p>
301-302	Красивоцветущие кустарники	2	к	<p>Кустарник красивоцветущий: виды (роза, сирень, чубушник, калина стерильная и др.), декоративные качества видов, использование в озеленении. Роза: виды (садовая, парковая, дикорастущая), отличительные признаки (шипы на побегах, яркая зелень, крупные цветки, ярко окрашенные плоды). Морозостойкость дикорастущей розы. Парковые розы. Отличие культурных роз от дикорастущих. Сирень: виды, отличительные признаки. Калина стерильная (бульдонеж): отличительные признаки, свойства (приспособленность к городским условиям). Чубушник тонколистный: свойства, отличительные особенности. Уход за кустарниками.</p> <p><i>Практические работы:</i> Определение вида кустарника без листьев и с листьями по внешним признакам. Обрезка сухих стеблей с кустов. Прореживание посадок. Обрезка побегов. Перекопка почвы вокруг кустов.</p>
303-304	Стили садово-паркового строительства	2	к	<p>Строение парка: стиль (регулярный, пейзажный и смешанный), характеристика стилей. Элементы цветочно-декоративного оформления в регулярном, пейзажном и смешанном стилях садово-паркового строительства. Типичный парк культуры и отдыха в России. Составные части, устройство, оформление.</p> <p><i>Экскурсия.</i> Парк. Определения стиля устройства.</p> <p><i>Практические работы:</i> Определение паркового стиля по изображению.</p>
305-306	Хвойные деревья и кустарники,	2	к	<p>Местные хвойные деревья и кустарники: виды (ель голубая, пихта, туя, можжевельник высокий), внешнее строение, отличительные признаки,</p>

	используемые в озеленении			использование в озеленении. <i>Экскурсия.</i> Парк. Ознакомление с хвойными деревьями и кустарниками. Сбор веточек ели, туи, можжевельника (если таковые есть). <i>Практические работы:</i> Определение вида хвойного дерева и кустарника по отличительным признакам.
307-308	Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками	2	к	Значение ранневесеннего ухода за зелеными насаждениями. Виды обрезки деревьев и кустарников: формовочная, санитарная, омолаживающая. Применение того или иного вида обрезки. <i>Практические работы:</i> Устройство отдушин на укрытиях роз. Снятие укрытий.
309-310	Ранневесенний уход за деревьями и кустарниками	2	п	<i>Практические работы:</i> Обрезка и прореживание кустарников. Перекопка почвы.
311-312	Вечнозеленые цветковые растения для озеленения помещения	2	к	Общее представление о вечнозеленых цветковых растениях. Цветковые растения для озеленения недостаточно освещенного прохладного помещения (аспидистра, аспарагус, хлорофитум, кливия, плющ, традесканция, сансивьера, папоротники (нефролепис, терис) и др.). Растения для озеленения помещения с повышенной температурой воздуха (от +20° до +22°) (бегония, антуриум, монстера, драцена, паперомия, кринуш и др.). Растения, наиболее подходящие для светлого помещения с сухим воздухом (кактусы, алоэ, каланхое и др.). <i>Практические работы:</i> Определение вида вечнозеленого комнатных растения. Подбор цветковых растений для озеленения помещений с различными климатическими условиями.
313-314	Выращивание хризантемы	2	к	Требования растений хризантем к условиям выращивания. Разница между выращиванием крупноцветной хризантемы и мелкоцветной на срезку. Главные операции при уходе за хризантемами: полив, подкормка, подвязка стеблей. <i>Практические работы:</i> Подготовка почвы под посадку хризантемы: внесение навоза, торфа и минеральных удобрений, глубокое вскапывание почвы. Проращивание черенков. Разделка гряд отдельно для крупноцветной и мелкоцветной хризантем. Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок (для крупноцветной хризантемы на расстоянии 10 см, для мелкоцветной — на 30 см). Высадка хризантем в лунки, полив, уплотнение почвы вокруг растений.
315-316	Уход за хризантемами	2	п	<i>Практические работы:</i> Подкормка раствором минеральных удобрений. Постоянное

				пасынкование крупной хризантемы. Прищипка верхушки и пинцировка боковых побегов у мелкоцветной хризантемы. Поливы.
317-318	Выращивание георгина	2	к	<p>Георгин: биологические особенности, декоративные качества. Разнообразие форм и окраски цветков. Подготовка почвы под посадку георгина и удобрения. Сроки высадки подросших растений в открытый грунт. Расстояния между рядами и между растениями в ряду при посадке. Уход за растениями, если выращиваются на срезку и в групповой или одиночной посадке на клумбе или на газоне.</p> <p><i>Практические работы:</i> Равномерное разбрасывание перегноя или компоста на участке. Вскопывание почвы на глубину 25—27 см. Разрыхление, выравнивание почвы. Разметка рядков на расстоянии 0,75—1 м между друг другом. Разметка лунок в рядках на расстоянии 0,5 м друг от друга. Выкопка лунки глубиной 25 см, шириной 20 см. Раскладка в лунки перегноя и суперфосфата (20 г на лунку). Смешивание перегноя и суперфосфата в лунке с почвой, формовка холмика. Посадка подросших растений георгина на холмик. Засыпка подземной части растения так, чтобы нижняя часть стебля была на 2—3 см ниже поверхности почвы. Обильный полив.</p>
319-320	Уход за георгином	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Удаление лишних побегов. Расстановка высокого кола возле каждого растения. Подвязка стеблей по мере их подрастания. Периодический полив. Подкормка раствором коровяка или полного минерального удобрения из расчета 40 г на ведро воды. Удаление нижних боковых побегов и самых нижних листьев. Рыхление почвы. Удаление нижних бутонов.</p>
321-322	Стандартные саженцы	2	к	<p>Строение саженца дерева: расположение корневой шейки, виды корня (горизонтальный и вертикальный). Правила посадки саженцев. Понятие дерена Выращивание саженцев в питомнике. Выкопка, упаковка и транспортировка саженцев.</p> <p><i>Практические работы:</i> Насыпка в подготовленную яму почвы холмиком. Установка кола. Установка саженца на холмик. Расправление корней, выравнивание в ряду. Засыпка корней почвой, уплотнение ногами. Полив. Подвязка к колу.</p>
323-324	Устройство садовых дорожек и площадок	2	к	<p>Формы и размеры садовой дорожки и площадки. Требования к дорожке и площадке в парке, сквере, саду, цветнике. Основания и покрытия садовой дорожки и площадки. Глубина выемки</p>

				<p>грунта при устройстве дорожки и площадки на различных основаниях. Стройматериалы для устройства дорожки и площадки. Разбивка дорожки. Механизация работ при устройстве дорожки в парке, сквере, саду Уход за садовой дорожкой.</p> <p><i>Практические работы:</i> Протягивание шнура. Выкопка по шнуру мелких канавок для границ дорожки. Выемка грунта по всей площади дорожки. Насыпка шлака в качестве Основания дорожки или другого подобного материала. Полив всей поверхности дорожки Утрамбовка дорожки. Устройство уклонов по краям дорожки. Насыпка слоя щебня или гальки. Полив, утрамбовка.</p>
325-326	Устройство садовых дорожек и площадок	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Верхнее покрытие дорожки крупнозернистым песком, мелким гравием, гранитной или кирпичной крошкой. Уход за дорожкой: подсыпка гравия и песка в выбоины, полив.</p>
327-328	Уход за газоном	2	к	<p>Приемы ухода за газонами. Бытовая газонокосилка, с электрическим приводом: устройство рабочих органов, правила работы, заправка горючим, пуск двигателя. Сроки стрижки газона. Другие приемы ухода. Правила безопасной работы.</p>
329-330	Работа газонокосилкой садовыми ножницами.	2	п	<p><i>Практические работы:</i> Подготовка газонокосилки к работе. Стрижка газона с помощью газонокосилки. Ручная стрижка небольшою газона садовыми ножницами. Уборка скошенной травы. Полив газона и прикатывание катком. Оформление границ газона.</p>
331-332	Основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены	2	к	<p>Личная гигиена. Здоровый режим дня. Простудные заболевания: причины их возникновения, меры предупреждения Роль производственной гимнастики. Гнойничковые заболевания, причины возникновения, меры предупреждения. Режим питания. Чистота тела и одежды. Гигиенические требования к одежде и уход за ней. Производственная санитария. Санитарное законодательство и санитарный надзор. Краткая санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в озеленительном хозяйстве и на цветоческом предприятии.</p>
333-334	Охрана труда и правила безопасной работы	2	к	<p>Основные положения законодательства об охране труда. Основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветоческом предприятии. Пожарная безопасность. Правила безопасной работы на производственном участке.</p>
335-336	Механизация труда в	2	к	<p>Машины для сплошной обработки почвы. Тракторный ямокопатель. Машины и механизмы</p>

	цветоводстве и декоративном садоводстве			для скашивания травы и стрижки газонов. Моторная газонокосилка: назначение, общее устройство и принцип действия. Механизация полива цветников и газонов. <i>Экскурсия.</i> Объект цветоводческого хозяйства. Объект озеленительного хозяйства. Ознакомление с машинами и механизмами.
337-338	Практическое повторение.	2	п	Зимние работы в саду. Заготовка компонентов земляных смесей. Посев и пикировка однолетних цветковых растений. Уход за комнатными растениями. Высадка рассады однолетних цветковых растений в цветник. Уход за зимующими многолетними цветковыми растениями. Весенний уход за кустарниками. Посадка кустарников.
339-340	Самостоятельная работа. Контрольно обобщающий урок	2	Ср Кр	Разметка места посадки дерева, выкопка ямы, посадка дерева. Черенкование хризантем. Или обрезка кустарников, определение вида хризантемы.
	Итого	80		
	Итого	340		

7. Материально – технического обеспечения образовательной деятельности

1. Учебники:

1. Ковалёва Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 5, 6, 7, 8, 9 класс: учебник для спец. (коррекц.) образовательных учреждений VIII вида - М.: Просвещение 2013г.
2. Г.Б. Картушина, Г.Г. Мозговая Технология. Швейное дело. 5, 6, 7, 8, 9 класс: учебник для спец. (коррекц.) образовательных учреждений VIII вида - М.: Просвещение 2014г.

Дополнительная литература:

1. Технология. Сельскохозяйственный труд. Методические рекомендации. 5–9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Г. Г. Зак. — М.: Просвещение, 2020
2. Технология. Швейное дело. Методические рекомендации. 5–9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / А. А. Еремина. — М. : Просвещение, 2020. — 158 с.
3. Воспитание и обучение детей и подростков с тяжёлыми и множественными нарушениями развития [Тест] : программно-методические материалы/ под ред. И.М. Бгажноковой.-М.: Владос, 2007

4. Психология умственно отсталого школьника [Тест]/ И.М. Бгажнокова.- М.: Просвещение, 1987

2. Технические средства обучения

классная доска
персональный компьютер
компьютерное оборудование МФУ
экран
мультимедиа

3. Учебно-практическое оборудование и учебно-лабораторное оборудование

Сельскохозяйственный труд

пришкольный земельный участок 3 га
подвал для хранения овощей
холодный склад для хранения инвентаря
тример для ухода за газоном
ручной сельскохозяйственный инвентарь: лопаты, вилы, грабли, матыги, вёдра, лейки, маркёры, линейки, катки, трамбовки, носилки, рассадные ящики и тд

Швейное дело

швейные машины
оверлок
электрический утюг
гладильная доска
спецодежда (фартуки и косынки)
линейка метровая
линейки чертёжные длиной 30–35 см
линейки масштабные (закройщика) 1 : 4
сантиметровые ленты
ножницы для ткани
зубчатые ножницы (зигзаг)
ручные и вышивальные иглы необходимых номеров
булавки портновские
напёрстки
кольшки и мелки
коллекции швейных материалов
ассортиментная коробка швейных материалов
копировальная бумага
миллиметровка
калька
цветная и белая бумага
информационные стенды по технике безопасности

4. Оборудование учебного кабинета

ученические столы с комплектом стульев
стол учительский с тумбой

шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий,
учебного оборудования и пр.

настенная доска для размещения иллюстративного материала

умывальник с мылом и полотенцем