

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования и науки Тюменской области

Управление образования Тюменского муниципального района

Филиал МАОУ Успенской СОШ «Зырянская СОШ»

РАССМОТРЕНО

на школьном методическом
объединении

 Сметанина Н.А.

Протокол №1

от "29" августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора,
руководитель филиала

 Бушкова М.А.

Протокол №1

от "29" августа 2022 г.



Дородова Л.В.

Приказ №202 о/д
от 29 августа 2022 г.

Рабочая программа учебного предмета

Профессионально-трудовое обучение

8-9 класс

по адаптированной основной общеобразовательной программе
для обучающихся с умственной отсталостью

Разработчик: Бушкова М.А.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Личностные и предметные планируемые результаты освоения обучающимися должны рассматриваться в качестве возможных (примерных), соответствующих индивидуальным возможностям и специфическим образовательным потребностям обучающихся.

При оценке результативности обучения должны учитываться следующие факторы и проявления:

- особенности психического, неврологического и соматического состояния каждого обучающегося;
- выявление результативности обучения происходит вариативно с учетом психофизического развития обучающегося в процессе выполнения перцептивных, речевых, предметных действий, графических работ;
- в процессе предъявления и выполнения всех видов заданий обучающимся должна оказываться помощь: разъяснение, показ, дополнительные словесные, графические и жестовые инструкции; задания по подражанию, совместно распределенным действиям;
- при оценке результативности достижений необходимо учитывать степень самостоятельности ребенка. Формы и способы обозначения выявленных результатов обучения разных групп детей могут осуществляться в оценочных показателях, а также в качественных критериях по итогам практических действий. Например: "выполняет действие самостоятельно", "выполняет действие по инструкции" (вербальной или невербальной), "выполняет действие по образцу", "выполняет действие с частичной физической помощью", "выполняет действие со значительной физической помощью", "действие не выполняет"; "узнает объект", "не всегда узнает объект", "не узнает объект";
- в случае затруднений в оценке сформированности действий, представлений в связи с отсутствием видимых изменений, обусловленных тяжестью имеющихся у ребенка нарушений, следует оценивать его социально-эмоциональное состояние, другие возможные личностные результаты;

Предметные результаты учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»

включают:

- 1) овладение трудовыми умениями, необходимыми в разных жизненных сферах; овладение умением адекватно применять доступные технологические цепочки и освоенные трудовые навыки для социального и трудового взаимодействия:
интерес к овладению доступными профильными, прикладными, вспомогательными видами трудовой деятельности (деревообработкой и другими);
умение выполнять отдельные и комплексные элементы трудовых операций, несложные виды работ, применяемые в сферах производства и обслуживания;
умение использовать в трудовой деятельности различные инструменты, материалы; соблюдать необходимые правила техники безопасности;
умение соблюдать технологические процессы, например: выращивание и уход за растениями, при изготовлении изделий из бумаги, дерева, ткани, глины и другие, с учетом особенностей региона;
умение выполнять работу качественно, в установленный промежуток времени, оценивать результаты своего труда.
- 2) обогащение положительного опыта и установка на активное использование освоенных технологий и навыков для индивидуального жизнеобеспечения, социального развития и помощи близким:
потребность активно участвовать в совместной с другими деятельности, направленной на свое жизнеобеспечение, социальное развитие и помощь близким.

Рабочая программа по учебному предмету «Профессионально-трудовое обучение» составлена на основании Примерной программы по сельскохозяйственному труду составленной на основе программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида, 5-9 классы, сборник №2, под редакцией В.В.Воронковой.

Программа содержит оптимальный объем сельскохозяйственных знаний и навыков, необходимых для работы в коллективных, фермерских и крестьянских подсобных хозяйствах. Её цель –

допрофессиональная подготовка учащихся.

Межпредметная интеграция

Занятий по трудовому обучению осуществляется с:

Математикой («Инвентарь для работы в цветнике (мерные инструменты)»);

Русский язык (обогащение словарного запаса, развитие речи);

Историей (история возникновения комнатных растений и т.д.);

Чтением и развитием речи (поговорки, пословицы, произведения о труде, профессиях и людях);

Цель уроков трудового обучения углубление и конкретизация знаний о значении, классификации основных овощных, цветочных, плодовых и ягодных культур, формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.

Уроки трудового обучения в 8 классе организуются как уроки усвоения теоретических знаний и практических умений.

В процессе обучения решаются следующие **задачи**:

- Развитие мыслительных операций, познавательной деятельности в целом, коррекция речи и мышления.
 - Формирование навыков самоконтроля.
 - Расширение и углубление знаний учащихся об окружающем мире.
 - Формирование положительных личностных качеств учеников (трудолюбия, настойчивости, умения работать в коллективе и т. д.);
- Воспитание уважения к рабочему человеку.

Требования к уровню подготовки обучающихся

Уроки трудового обучения в коррекционной школе VIII вида проводятся с учетом особенностей развития детей с нарушением интеллекта. Этим объясняется небольшой объем требований, предъявляемых к учащимся специальной школы и учитывающих определенную динамику их развития по сравнению с предыдущими годами обучения. Учащиеся **должны уметь**:

- Пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- Распознавать виды комнатных растений;
- Осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- Заготавливать компоненты для составления земляных смесей и составлять их;
- Распознавать травянистые, древесные и кустарниковые растения;
- Уметь работать садовыми ножницами;
- Убирать столовые корнеплоды;
- Ухаживать и сажать ягодные кустарники;
- Вскпывать приствольный круг;
- Сеять капусту и ухаживать за ней;
- Пикировать сеянцы капусты и цветковых растений, ухаживать за рассадой;
- Выращивать томаты;
- Распознавать органические и минеральные удобрения;
- Определять основные стати коровы;
- Распознавать и подготавливать корма, кормить животных.

Учащиеся **должны знать**:

- Значение растений в природе и жизни человека;
- Основные правила и инструкции по безопасности труда;
- Ягодные кустарники, вредителей и болезни;
- Строение плодового дерева, разновидности плодовых деревьев, способы размножения;

- Строение капусты, сорта и гибриды, вредителей и болезни;
- Знать правила ухода за плодовыми деревьями;
- Назначение парника и теплицы в овощеводстве;
- Видовой состав растений в цветнике;
- Правила заготовки земляных смесей и их применение;
- Многообразие комнатных растений;
- Удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с удобрениями;
- Виды зимних и весенних работ в цветнике;

Система оценки достижения планируемых результатов освоения предмета

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие **формы занятий**, как наблюдение, беседа, рассказ, экскурсии, лабораторные и практические работы, уроки с использованием ИКТ и другим наглядным материалом. Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается практическая работа, для этого есть пришкольный участок, где выращиваются овощи, плодово-ягодные культуры, Используются разные **типы уроков**: комбинированный, изучение нового материала, закрепление.

Для **проверки умений и навыков** в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа в виде тестов или контрольных работ.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения и математики.

По построению и объёму учебного материала программа является базовой. Исходя из местных условий обучения и трудоустройства выпускников, школа выбирает соответствующие виды труда.

Программа 8 класса состоит из тем, раскрывающих особенности уборки корнеплодов, выращивания капусты и лука, обработки ягодных кустарников. Есть темы, содержащие элементарные теоретические сведения об овощеводстве на защищённом грунте, о плодоводстве и семеноводстве. Приводятся данные по агрохимии – свойства и применение основных минеральных удобрений. Формы контроля: различные виды практической работы, тесты, контрольные и самостоятельные работы

Теоретические занятия

Основная цель теоретических занятий состоит в формировании у учащихся профессиональных знаний (технических, сельскохозяйственных, технологических и др.).

Комплексные практические работы

Происходит усвоение известных ранее технических и технологических знаний учащихся путем применения их при выполнении трудовых заданий, формируется комплекс трудовых умений (начиная от ориентировки в трудовых заданиях, кончая заключительным контролем результатов работы).

Самостоятельные и контрольные работы

Самостоятельные работы выполняются в конце каждой четверти.

Программа рассчитана на 12 часов в неделю (420ч. в год)

Нормы оценок

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена.

Виды контрольно-измерительных материалов

Данной программой предусмотрено использование следующих видов контроля. *Стартовый контроль* определяет исходный уровень обученности, подготовленность к усвоению дальнейшего материала. Стартовый контроль проводить в начале учебного года. С помощью *текущего контроля* возможно диагностирование дидактического процесса, выявление его динамики, сопоставление результатов обучения на отдельных его этапах. *Рубежный контроль* выполняет этапное подведение итогов за четверть, полугодие, год после прохождения, например, больших тем, крупных разделов программы. В рубежном контроле учитываются и данные текущего контроля. *Итоговый контроль* осуществляется после прохождения всего учебного курса, обычно накануне перевода в следующий класс. Данные итогового контроля позволяют оценить работу педагога и учащихся. Результаты заключительного контроля должны соответствовать уровню национального стандарта образования.

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

8 класс

№ п/п	Тема
1.	Вводное занятие. 4 час. Сельскохозяйственный труд и его значение. Р.К. Сельское хозяйство района. Ознакомление с планом работы. Профессии, связанные с растениеводством и цветоводством. Р.К.
2	Работа на пришкольном участке 32 час. Виды осенних работ на пришкольном участке. Виды осенних работ на пришкольном участке. Меры борьбы с сорняками. Меры борьбы с сорняками. Осенний уход за кустарниками и деревьями. Р.К. Осенний уход за кустарниками и деревьями. Р.К. Осенняя обработка почвы.
3	Сбор семян 8 часов. Изготовление бумажных пакетиков. Изготовление бумажных пакетиков. Признаки созревания семян; правила сбора семян, просушка семян. Признаки созревания семян; правила сбора семян, просушка семян. Значение, способы и приёмы обмолота и очистки семян от посторонних примесей.
	Осенний уход за цветником. 14 часов. Цветники. Виды цветников Приемы осеннего ухода за цветущими однолетними растениями. Оценка состояния растений клумб. Удаление сломанных растений и их частей из цветника.

4	Практическое повторение 2 часа Распознавание семян различных видов цветковых растений.
5	Овощеводство 18 часов Сельскохозяйственные работы.. Осенние сельскохозяйственные работы. Характеристика основных овощных культур.
6	Зеленые овощи.28 часов Сведения о зеленых овощных растений. Р.К. Салат. Сорта, строение и биологические особенности салата. Болезни салата. Сроки посева семян салата для получения рассады. Условия выращивания салата. Выращивание салата в теплице.
7	Практическое повторение.4 часа. Классификация комнатных растений. Определение и выполнение приемов ухода за комнатным растением.
8	Декоративные кустарники. 8 часов Кустарники для декоративного озеленения. Украшение нашего парка. Кустарники, используемые в одиночных и групповых посадках.
9	Удобрения.16 часов. Значение органических удобрений. Общее представление об удобрениях. Виды органических удобрений. Навоз. Виды навоза. Навозная жижа. Перегной: получение, назначение. Правила внесения в почву.
10	Практическое повторение.40час. Уход за комнатными растениями. Уход за комнатными растениями. Рыхление почвы Чистка растений Полив растений зимой. Правила полива. Уход за комнатными растениями.
11	Практическое повторение- 4ч. Самостоятельная практическая работа. Заготовка грунта для растений Высадка растений в кашпо
12	Декоративно-прикладное искусство 99час. Знакомство с историей Плетения из газетных трубочек Знакомство с техникой плетения Овладение простейшими технологическими приёмами плетения. Закрепление и совершенствование навыков плетения (прямого и по кругу). Плетение вазы Подготовка материалов и инструментов Выполнения задания – ваза из газетных трубочек Выполнения задания – ваза из газетных трубочек Окончательная отделка изделия. Знакомство с выполнением технологией выполнения шва «Через край». Мягкая игрушка История возникновения мягкой игрушки. Шов «Веред Иголка» Выбор изделия. Заготовка деталей игрушки по шаблону Техника безопасности при работе с иглами, ножницами Соединение деталей игрушки Соединение деталей игрушки Прокладывание строчки, выворачивание изделия «на лицо» Заполнение игрушки наполнителем: синтепоном и бусинками. Пришивание глаз и отделочных материалов Окончательная отделка изделия

	Соленое тесто. Техника изготовления изделий Техника безопасности при выполнении работы Техника квиллинг Организация рабочего места Техника безопасности при работе Нарезка полосок из бумаги Нарезка цветных полосок из бумаги Аппликация из ткани Основные сведения о тканях Свойства тканей и их применение Цветоведение. Упражнение: Подбор ткани по рисунку. Изготовление шаблонов Вырезание лоскутков для панно Древнеегипетский орнамент. Творческая работа: «Панно- аппликация «Египет».
13	Овощные культуры -4ч Овощные культуры. Классификация овощей. Выбор овощных культур для посадки. Р.К.
14	Выращивание рассады томатов-18ч Строение особенности растения томата. Сроки посева семян в ящики. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт. Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт Подготовка к посеву семян. Посев семян овощных культур.
15	Практическое повторение-4ч. Повторение по теме «Вредители и болезни растений томата».Р.К. Повторение по теме «Томат»
16	Выращивание кочанного салата в теплице- 64ч Сроки посева семян кочанного салата для получения рассады. Условия выращивания салата кочанного. Р.К. Способы посадки рассады кочанного салата. Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице. Сроки уборки урожая. Р.К.
17	Практическое повторение- 2ч. Уход за комнатными растениями
18	Высадка рассады цветковых растений в цветник 20 ч. Цветник. Весенние работы в цветнике. Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Правила посадки рассады летников.
19	Работа на пришкольном участке 23ч. Подготовка грядки под овощные культуры. Подготовка грядки под овощные культуры. Разметка мест посадки.
Всего	420

9 класс

№	Тема	Часов
1	Растениеводство	113
	Вводное занятие. Правила ТБ при работе. Охрана труда. Спецдежда.	
	Цветоводство и декоративное садоводство	
	Осенний уход за цветниками.	
	Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.	
	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.	
	Составление букета.	
	Букет как группа специально подобранных цветков.	
2	Комнатное цветоводство	23

	Виды цветочной земли	
	Состав смеси питательного грунта.	
	История домашнего озеленения	
	Значение комнатно-декоративных растений в жизни человека	
	Путешествие в мир комнатных растений	
	Комнатные растения и цветы в доме и офисе	
3	Удобрения 54	55 час
	Минеральные и органические удобрения их характеристика.	
	Распознавание видов удобрений	
	Комплексные минеральные удобрения.	
	Контрольная работа Технология подготовки роз к зиме.	
	Технология укрытия роз к зиме.	
	Влияние подкормки на рост и развитие декоративных растений. Макро- и микроэлементы.	
	Практическое повторение.	
	Сроки, правила и количество подкормок в течение вегетационного периода	
4	Декоративно-прикладное искусство. 92 час.	93 час.
	<u>Вязание крючком</u> Краткие сведения из истории старинного рукоделия.	
	Изделия, связанные крючком, в современной моде.	
	Условные обозначения, применяемые при вязании крючком.	
	Раппорт узора и его запись.	
	Инструменты и материалы для вязания крючком	
	Изготовление образцов вязания крючком.	
	Изготовление образцов вязания крючком.	
	<u>Вязание на спицах</u>	
	Ассортимент изделий, выполняемых в технике вязания на спицах.	
	Материалы и инструменты для вязания.	
	Условные обозначения, применяемые при вязании на спицах.	
	Выполнение образцов вязания на спицах.	
	Выполнение образцов вязания на спицах.	
	Изготовление изделий в технике вязания на спицах (<i>проектная работа</i>)	
	Изготовление изделий в технике вязания на спицах (<i>проектная работа</i>)	
	Защита проекта- шарф	
	<u>Квиллинг</u>	
	Организация рабочего места.	
	Правила ТБ	
	Основные элементы квиллинга	
	Нарезка полосок.	
	Закручивание полосок	
	Приемы скручивания полосок	

	Заготовка частей панно «Цветы»	
	Приемы изготовления деталей по схеме	
	Склеивание деталей	
	Работа над панно	
	Окончательная отделка панно	
	Материалы и инструменты, техника безопасности.	
	Поделки из бросового материала.	
	Художественные образы из различных коробочек.	
	Игрушки из пробок, крышек «Пчелка»	
	Игрушки из пробок, крышек «Стрекоза»	
	Игрушки из пробок, крышек. «Гусеница»	
	Сувениры из пластиковых бутылок. «Ромашки»	
	Сувениры из пластиковых бутылок «Колокольчики»	
	Сувениры из пластиковых бутылок.	
5	Весенние работы 98 час.	99 час.
	Обработка почвы для посева овощей.	
	Обработка почвы для посева овощей.	
	Рыхление почвы граблями	
	Рыхление почвы граблями	
	Посев семян в ящики для рассады	
6	Выращивание рассады овощных культур	55час
	Условия хранения семян. Изучение правил ухода за овощными растениями.	
	Технология рассадного способа выращивания растений, ее значение в регионе.Способы и т	
	рассады.	
	Определение семян овощных культур по образцам.	
	Выбор овощных культур для посадки.	
	Капуста Виды капусты	
	Пищевая ценность капусты.	
	Особенности. Строение. Сорта капусты.	
	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	
	Выращивание белокочанной капусты	
	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов	
	Подготовка семян для посева на рассаду ранних сортов.	
	Вредители и болезни капусты.	
	Баклажан. Особенности выращивания баклажан.	
	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта.	
	Рассадный способ выращивания.	
	Подготовка семян для посева на рассаду.	
	Условия для выращивания здоровой рассады	
	Заболевание рассады черной ножкой, меры предупреждения этого заболевания	
	Проращивание семян баклажан.	
	Выращивание рассады.	
	Правила пикировки	
	Томат. Особенности выращивания томатов	
	Пищевая и лечебная ценность, строение, сорта.	

	Рассадный способ выращивания.	
	Сроки посева семян томата.	
	Условия для выращивания здоровой рассады.	
	Выращивание рассады томатов из семян.	
	Вредители и болезни томатов.	
	Заболевание рассады и меры предупреждения заболевания	
	Перец. Из истории перца	
	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта	
	Требование перца к условиям выращивания	
	Рассадный способ выращивания.	
	Сроки посева семян перца.	
	Подготовка семян для посева на рассаду.	
	Зеленные овощи. Сведения о зеленых овощах.	
	Виды зеленных овощей (салат, петрушка, укроп, базилик).	
	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта.	
	Части растения, которые идут в пищу.	
	Сроки и способы посева зеленных культур салата, петрушки, укропа.	
	Рассадный способ выращивания зеленных овощей.	
7	Выращивание рассады цветочных культур	21 час.
	Семена цветочно-декоративных культур.	
	Сроки посева семян.	
	Определение семян цветковых культур по образцам	
	Определение всхожести семян культурных растений и их посевов.	
	Величина семян выбранных растений и глубина их заделки при посеве.	
	Технология до посевной обработки цветочных семян	
	Условие для получения равномерных всходов	
	Основные сорта бархатцев, их характеристика и биологические особенности.	
	Необходимость выращивания рассады.	
	Выращивание рассады бархатцев	
	Основные сорта петунии, их характеристика и биологические особенности.	
	Декоративные качества. Необходимость выращивания рассады.	
8	Весенние работы на пришкольном участке	8 час.
	Осмотр деревьев и кустарников. Обрезка больных, сухих и поломанных веток.	
	Побелка штамбов деревьев известью (во избежание появления на них солнечных ожогов)	
	Перекопка приствольных кругов деревьев и кустарников.	
	ИТОГО	467 час.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ

8 класс

№/П.	Тема урока	Кол-во часов
	1 четверть	
	Вводное занятие 4 часа	
1	Сельскохозяйственный труд и его значение.	1

2	Р.К. Сельское хозяйство района.	1
3	Ознакомление с планом работы.	1
4	Профессии, связанные с растениеводством и цветоводством. Р.К.	1
Работа на пришкольном участке 32 часов.		
5	Виды осенних работ на пришкольном участке.	1
6	Виды осенних работ на пришкольном участке.	1
7	Меры борьбы с сорняками.	1
8	Меры борьбы с сорняками.	1
9	Осенний уход за кустарниками и деревьями. Р.К.	1
10	Осенний уход за кустарниками и деревьями. Р.К.	1
11	Осенняя обработка почвы.	1
12	Правила вскапывания почвы лопатой. Р.К. Почвы района.	1
13	Правила осенней посадки кустарников и деревьев.	1
14	Правила осенней посадки кустарников и деревьев.	1
15	Обрезка деревьев и кустарников. Разнообразие форм крон деревьев	1
16	Прореживание растений на цветниках	1
17	Полив газонной травы.	1
18	Расчистка территории пришкольного участка и цветочных клумб;	1
19	Признаки созревания семян; правила их сбора; правила сушки и хранения семян.	1
20	Стрижка газона вручную.	1
21	Стрижка газона вручную.	1
22	Значение осенней обработки почвы приствольных кругов.	1
23	Рыхление почвы приствольных кругов.	1
24	Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	1
25	Обмолот и расфасовка цветочных семян	1
26	Технология рыхления почвы приствольных кругов. Правила вскапывания почвы лопатой.	1
27	Технология удаления с корнями однолетних растений из цветника.	1
28	Уход за территорией пришкольного участка в осеннее время.	1
29	Уборка выросшего урожая.	1
30	Уборка мусора, растительных остатков	1
31	Уборка мусора, растительных остатков	1
32	Виды цветочной земли. Состав смеси питательного грунта.	1
33	История домашнего озеленения. Значение комнатно-декоративных растений в жизни человека	1
34	Путешествие в мир комнатных растений.	1
35	Комнатные растения и цветы в доме и офисе	. 1
36	Условия, необходимые для комнатных растений.	1
Сбор семян 8 часов.		
37	Изготовление бумажных пакетиков.	1
38	Изготовление бумажных пакетиков.	1
39	Признаки созревания семян; правила сбора семян, просушка семян.	1
40	Признаки созревания семян; правила сбора семян, просушка семян.	1
41	Значение, способы и приёмы обмолота и очистки семян от посторонних примесей.	1

42	Калибровка семян. Правила сортировки семян.	1
43	Раскладка семян в бумажные пакетики.	1
44	Раскладка семян в бумажные пакетики.	1
Осенний уход за цветником. 14 часов.		
45	Цветники. Виды цветников	1
46	Приемы осеннего ухода за цветущими однолетними растениями.	1
47	Оценка состояния растений клумб. Р.К.	1
48	Оценка состояния растений клумб. Р.К.	1
49	Удаление сломанных растений и их частей из цветника.	1
50	Удаление сломанных растений и их частей из цветника.	1
51	Осенний уход за газоном. Р.К.	1
52	Осенний уход за газоном. Р.К.	1
53	Правила стрижки газона вручную.	1
54	Правила стрижки газона вручную.	1
55	Подготовка роз к зимовке.	1
56	Подготовка роз к зимовке.	1
57	Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.	1
58	Укрытие роз, выращиваемых в открытом грунте.	1
Практическое повторение 2 часа		
59	Распознавание семян различных видов цветковых растений.	1
60	Распознавание семян различных видов цветковых растений.	1
Овощеводство 18 часов		
61	Сельскохозяйственные работы..	1
62	Сельскохозяйственные работы.	1
63	Осенние сельскохозяйственные работы.	1
64	Осенние сельскохозяйственные работы.	1
65	Характеристика основных овощных культур.	1
66	Характеристика основных овощных культур.	1
67	Хранение овощей в осеннее - зимний период. Сооружение для хранения овощей.	1
68	Виды помещений.	1
69	Выращивание огурца в зимней теплице.	1
70	Особенности сортов и гибридов огурца.	1
71	Выращивание огурца в теплице.	1
72	Высадка рассады огурца.	1
73	Вредители растений огурца и меры борьбы.	1
74	Вредители растений огурца и меры борьбы.	1
75	Болезни растений огурца и меры борьбы с ними. Р.К.	1
76	Болезни растений огурца и меры борьбы с ними. Р	1
77	Самостоятельная работа по теме	1
78	" Овощеводство".	1
Зеленые овощи. 28 часов		
79	Сведения о зеленых овощных растений. Р.К.	1
-80	Салат.	1
81	Сорта, строение и биологические особенности салата.	1
82	Болезни салата.	1
83	Сроки посева семян салата для получения рассады.	1
84	Условия выращивания салата.	1

85	Выращивание салата в теплице.	1
86	Витаминная ценность. Выращивание салата кочанного.	1
87	Укроп. Строение и особенности выращивания укропа.	1
88	Способы выращивания и его полезные свойства.	1
89	Петрушка. Целебные свойства растения.	1
90	Особенности и строение петрушки.	1
91	Подготовка почвы для посева семян и посев в цветочные горшки.	1
92	Подготовка почвы для посева семян и посев в цветочные горшки.	1
93	Уход за всходами.	1
94	Уход за всходами.	1
95	Горшечные цветковые растения.	1
96	Р.К.Цветы нашего дома.	1
97	Виды комнатных растений.	1
98	Виды комнатных растений.	1
99	Правила и приёмы полива комнатных растений.	1
100	Правила и приёмы полива комнатных растений.	1
101	Приёмы ухода за комнатными растениями рыхление,	1
102	Подсыпка почвенной смеси.	1
103	Общая характеристика циперуса, гибискуса (можно другой цветок).	1
104	Условия выращивания.	1
105	Размножение комнатных растений.	1
106	Правила заготовки и укоренения черенков.	1
107	Посадка укорененных черешков в горшки.	1
108	Наблюдение за укоренением.	1
109	Значение и приемы перевалки комнатного растения.	1
110	Признаки необходимости перевалки или деления растения.	1
111	Растения, подлежащие перевалке.	1
112	Растения, подлежащие перевалке.	1
113	Растения, подлежащие перевалке.	1
114	Растения, подлежащие перевалке.	1
115	Значение и приемы пересадки комнатного растения.	1
116	Признаки необходимости пересадки растения. Пересадка комнатных растений.	1
Практическое повторение. 4 часа.		
117	Классификация комнатных растений.	1
118	Классификация комнатных растений	1
119	Определение и выполнение приемов ухода за комнатным растением.	1
120	Определение и выполнение приемов ухода за комнатным растением.	1
Декоративные кустарники. 8 часов.		
121	Кустарники для декоративного озеленения. Р.К. Кустарники,	1
122	Украшение нашего парка.	1
123	Кустарники, используемые в одиночных и групповых посадках.	1
124	Кустарники, используемые в одиночных и групповых посадках.	1
125	Кустарники, используемые в качестве живой изгороди.	1
126	Кустарники, используемые в качестве живой изгороди.	1
127	Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе. Р.К. Экология района.	1

128	Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе. Р.К. Экология района.	1
Удобрения.16 часов.		
129	Значение органических удобрений.	1
130	Общее представление об удобрениях.	1
131	Виды органических удобрений.	1
132	Навоз. Виды навоза. Навозная жижа. Р.К. Удобрения.	1
133	Перегной: получение, назначение.	1
134	Правила внесения в почву.	1
135	Торф.	1
136	Получение торфа, использование его в сельском хозяйстве.	1
137	Компост. Закладка компоста.	1
138	Получение компоста.	1
139	Птичий помёт.	1
140	Хранение птичьего помёта.	1
141	Тестирование по теме «Удобрения»	1
142	Тестирование по теме «Удобрения»	1
143	Контрольная работа по теме «Удобрения».	1
144	Контрольная работа по теме «Удобрения».	1
Практическое повторение.40час.		
145	Уход за комнатными растениями.	1
146	Уход за комнатными растениями.	1
147	Рыхление почвы	1
148	Чистка растений	1
149	Полив растений зимой.	1
150	Правила полива.	1
151	Уход за комнатными растениями.	1
152	Уход за комнатными растениями.	1
153	Промывка и просушка цветочных горшков.	1
154	Промывка и просушка цветочных горшков.	1
155	Осмотр и оценка состояния комнатных растений.	1
156	Осмотр и оценка состояния комнатных растений.	1
157	Заготовка поливной воды для отстаивания.	1
158	Проверка влажности почвы в горшках и кадках.	
159	Определение растений, которым требуется рыхление почвы.	1
160	Определение растений, которым требуется рыхление почвы.	1
161	Удаление пыли с растений с опушенными листьями мягкой кисточкой.	1
162	Удаление пыли с растений с опушенными листьями мягкой кисточкой.	1
163	Подготовка земляной смеси для подсыпки комнатных растений.	1

164	Подготовка земляной смеси для подсыпки комнатных растений.	1
165	Замена верхнего слоя почвы в цветочных кадках.	1
166	Замена верхнего слоя почвы в цветочных кадках	1
167	Подкормки для комнатных растений.	1
168	Подкормки для комнатных растений.	1
169	Размножение герани вегетативным способом (стеблевыми черенками)	1
170	Размножение герани вегетативным способом (стеблевыми черенками)	1
171	Размножение герани при помощи семян.	1
172	Размножение герани при помощи семян.	1
173	Перевалка и пересадка комнатных растений.	1
174	Перевалка и пересадка комнатных растений.	1
175	Комнатные растения – целители. Р.К.	1
176	Комнатные растения – целители. Р.К.	1
177	Комнатные растения в интерьере квартиры	1
178	Комнатные растения в интерьере квартиры	1
179	Миниатюрные сады.	1
180	Миниатюрные сады.	1
181-	Выращивание экзотических растений.	1
182	Выращивание экзотических растений.	1
183	Отбор рассады	1
184	Подготовка кашпо	1
Практическое повторение- 4ч.		
185	Самостоятельная практическая работа.	1
186	Заготовка грунта для растений	1
187	Высадка растений в кашпо	1
188	Высадка растений в кашпо	1
189	Декоративно-прикладное искусство 99час.	1
190	Инструменты. Техника безопасности	1
191	Стежок. Шов, строчка	1
192	Шов «Вперед иголка»	1
193	Вышивание рисунка на салфетке	1
194	Вышивание салфетки	1
195	Аппликация как вид прикладного искусства	1
196	Техника безопасности при работе	1
197	Изготовление лоскутного пуфа	1
198	Выкладывание на картах - таблицах	1
199	Сметывание и стачивание деталей	1
200	Соединение мозаики с основной деталью	1
201	Окончательная отделка изделия	1
202	Плоскостная игрушка «Матрешка»	1
203	Техника безопасности при работе	1
204	Выполнение аппликации	1
205	Украшение Матрешки бисером	1
206	Окончательная отделка изделия	1
207	Плоскостная игрушка «Новогодняя елочка»	1
208	Изготовление игрушки «Елочка»	1
209	Окончательная отделка изделия	1
210	История возникновения пуговицы	1

211	Технология пришивания пуговицы	1
212	Практическая работа. Пришивание пуговиц.	1
213	<u>Знакомство с историей Плетения из газетных трубочек</u>	1
214	Знакомство с техникой плетения	1
215	Овладение простейшими технологическими приёмами плетения.	1
216	Закрепление и совершенствование навыков плетения (прямогои по кругу).	1
217	Плетение вазы	1
218	Подготовка материалов и инструментов	1
219	Выполнения задания – ваза из газетных трубочек	1
220	Выполнения задания – ваза из газетных трубочек	1
221	Окончательная отделка изделия.	1
222	Знакомство с выполнением технологией выполнения шва «Через край».	1
223	Шов «Через край». Выполнение шва.	1
224	Изготовление объемных изделий из открыток.	1
225	История изготовления открыток.	1
226	Подготовка материалов и инструментов	1
227	Вырезание заготовок по шаблону.	1
228	Соединение деталей швом «Через край»	1
229	Соединение деталей швом «Через край»	1
230	Окончательная обработка изделия	1
231	Мягкая игрушка	1
232	История возникновения мягкой игрушки.	1
233	Шов «Вперед Иголка»	1
234	Выбор изделия.	1
235	Заготовка деталей игрушки по шаблону	1
236	Техника безопасности при работе с иглами, ножницами	1
237	Соединение деталей игрушки	1
238	Соединение деталей игрушки	1
239	Прокладывание строчки, выворачивание изделия «на лицо»	1
240	Заполнение игрушки наполнителем: синтепоном и бусинками.	1
241	Пришивание глаз и отделочных материалов	1
242	Окончательная отделка изделия	1
243	Соленое тесто. Техника изготовления изделий	1
244	Техника безопасности при выполнении работы	1
245	Правила изготовления соленого теста.	1
246	Изготовление соленого теста	1
247	Изготовление деталей картины	1
248	Изготовление изделий картины.	1
249	Соединение деталей картины	1
250	Соединение деталей картины	1
251	Сушка картины. Правила сушки.	1
252	Роспись акварелью картины	1
253	Роспись акварелью картины	1
254	Оформление картины рамкой.	1
255	Покрытие картины лаком.	1
256	Изготовление объемных игрушек из соленого теста	1
257	Изготовление теста.	1
258	Изготовление игрушки. Сушка	1
259	Роспись игрушки акварельными красками	1

260	Окончательная отделка изделия	1
261	<u>Техника квиллинг</u>	1
262	Организация рабочего места	1
263	Техника безопасности при работе	1
264	Нарезка полосок из бумаги	1
265	Нарезка цветных полосок из бумаги	1
266	Скручивание полосок	1
267	Скручивание полосок	1
268	Формирование в формы	1
269	Формирование в формы	1
270	Изготовление шкатулки в технике квиллинг	1
271	Изготовление шкатулки в технике квиллинг	1
272	Изготовление шкатулки в технике квиллинг	1
273	Изготовление шкатулки в технике квиллинг	1
274	Окончательная отделка изделия	1
275	Аппликация из ткани	1
276	Основные сведения о тканях	1
277	Свойства тканей и их применение	1
278	Цветоведение.	1
279	Упражнение: Подбор ткани по фактуре,	1
280	Упражнение: Подбор ткани по цвету,	1
281	Упражнение: Подбор ткани по рисунку.	1
282	Изготовление шаблонов	1
283	Вырезание лоскутков для панно	1
284	Древнеегипетский орнамент.	1
285	Творческая работа: «Панно- аппликация «Египет».	1
286	Творческая работа: «Панно- аппликация «Египет».	1
287	Окончательная отделка изделия	1
Овощеводство. Овощные культуры -4ч		
288	Овощные культуры. Классификация овощей.	1
289	Овощные культуры. Классификация овощей.	1
290	Выбор овощных культур для посадки. Р.К.	1
291	Выбор овощных культур для посадки. Р.К.	1
Выращивание рассады томатов-18ч		
292	Строение особенности растения томата.	1
293	Строение особенности растения томата.	1
294	Сроки посева семян в ящики.	1
295	Сроки посева семян в ящики.	1
296	Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт.	1
297	Расчет сроков посева семян томата для высадки рассады в открытый грунт	1
298	Подготовка к посеву семян.	1
299	Подготовка к посеву семян.	1
300	Посев семян овощных культур.	1
301	Посев семян томата.	1

302	Подготовка ящиков теплицы для пикировки рассады.	1
303	Подготовка ящиков теплицы для пикировки рассады.	1
304	Уход за всходами (полив, установка на светлое место).	1
305	Уход за всходами (полив, установка на светлое место).	1
306	Вредители растений томата и меры борьбы с ними	1
307	Вредители растений томата и меры борьбы с ними	1
308	Болезни растений томата и меры борьбы с ними	1
309	Болезни растений томата и меры борьбы с ними	1
Практическое повторение-4ч.		
310	Повторение по теме «Вредители и болезни растений томата».Р.К.	1
311	Повторение по теме «Вредители и болезни растений томата».Р.К.	1
312	Повторение по теме «Томат»	1
313	Повторение по теме «Томат»	1
Выращивание кочанного салата в теплице- 64ч		
314	Сроки посева семян кочанного салата для получения рассады.	1
315	Сроки посева семян кочанного салата для получения рассады.	1
316	Условия выращивания салата кочанного. Р.К.	1
317	Условия выращивания салата кочанного. Р.К.	1
318	Способы посадки рассады кочанного салата.	1
319	Способы посадки рассады кочанного салата.	1
320	Уход за рассадой в ящике и за растениями в теплице.	1
321	Сроки уборки урожая. Р.К.	1
322	Уход за комнатными растениями.	1
323	Обмывка листьев и опрыскивание комнатных растений. Полив.	1
324	Пикировка сеянцев томата.	1
325	Пикировка сеянцев томата.	1
326	Свекла.	1
327	Агротехника выращивания столовой свёклы.	1
328	Пищевая ценность свеклы.	1
329	Особенности свеклы как двулетнего растения.	1
330	Посев семян на рассаду. Р.К.	1
331	Сроки посева семян.	1
332	Тест по пройденному материалу	1
333	Тест по пройденному материалу	1
334	Цветоводство – отрасль растениеводства. Р.К.	1
335	Цветы в городе.	1
336	Характеристика однолетних, двулетних и многолетних декоративно-цветущих культур.	1
337	Характеристика однолетних, двулетних и многолетних декоративно-цветущих культур.	1
338	Виды однолетних цветочных растений.	1
339	Виды однолетних цветочных растений.	1
340	Семенной способ размножения однолетников.	1
341	Подготовка семян к посеву.	1
342	Высевание семян бархатцев.	1
343	Высевание семян бархатцев.	1
344	Уход за растениями после всходов.	1
345	Уход за растениями после всходов.	1
346	Порядок выполнения работ по пикировке цветочной рассады	1
347	Порядок выполнения работ по пикировке цветочной рассады	1

348	Уход за распикированной рассадой.	1
349	Уход за распикированной рассадой.	1
350	Высадка рассады салата кочанного.	1
351	Высадка рассады салата кочанного.	1
352	Весенние работы в цветнике.	1
351	Весенние работы в цветнике.	1
352	Вскапывание почвы в цветнике.	1
353	Вскапывание почвы в цветнике.	1
354	Очистка участка от мусора.	1
355	Очистка участка от мусора.	1
356	Перекопка приствольных кругов деревьев и кустарников.	1
357	Перекопка приствольных кругов деревьев и кустарников.	1
358	Уборка растительных остатков на территории цветника.	1
359	Уборка растительных остатков на территории цветника.	1
360	Инструменты для обрезки деревьев и кустарников.	1
361	Инструменты для обрезки деревьев и кустарников.	1
362	Осмотр деревьев и кустарников.	1
363	Распознавание деревьев и кустарников.	1
364	Разнообразие форм крон.	1
365	Разнообразие форм крон.	1
366	Некоторые правила формирования крон.	1
367	Некоторые правила формирования крон.	1
368	Правила посадки саженцев в посадочные ямы. Р.К.	1
369	Правила посадки саженцев в посадочные ямы. Р.К.	1
370	Побелка штамбов деревьев известью.	1
371	Побелка штамбов деревьев известью.	1
372	Роза, снятие укрытия с роз и осмотр растений.	1
373	Роза, снятие укрытия с роз и осмотр растений.	1
374	Приемы ухода за газонами. Стрижка газона вручную.	1
375	Приемы ухода за газонами. Стрижка газона вручную.	1
Практическое повторение- 2ч.		
376	Уход за комнатными растениями	1
377	Уход за комнатными растениями	1
Высадка рассады цветковых растений в цветник 20 ч.		
378	Цветники. Р.К.	1
379	Цветники. Р.К.	1
380	Цветник. Весенние работы в цветнике.	1
381	Цветник. Весенние работы в цветнике.	1
382	Сроки высадки рассады разных цветковых растений.	1
383	Сроки высадки рассады разных цветковых растений.	1
384	Правила посадки рассады летников.	1
385	Правила посадки рассады летников.	1
386	Посадка рассады бархатцев в цветники.	1
387	Посадка рассады бархатцев в цветники.	1
388	Посадка рассады петунии в цветники	1
389	Посадка рассады петунии в цветники	1
390	Уход за комнатными растениями.	1
391	Уход за комнатными растениями	1
392	Анализ состояния высаженной рассады в цветнике.	1
393	Анализ состояния высаженной рассады в цветнике.	1
394	Замена рассады.	1

395	Замена рассады.	1
396	Уход за растениями. Р.к.	1
397	Уход за растениями. Р.к.	1
Работа на «домашнем огороде»- 23ч.		
398	Подготовка грядок под овощные культуры.	1
399	Подготовка грядок под овощные культуры.	1
400	Подготовка грядок под овощные культуры.	1
401	Подготовка грядок под овощные культуры.	1
402	Разметка мест посадки.	1
403	Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады.	1
404	Редис. Характеристика, особенности выращивания.	1
405	Достоинства редиса. Сроки посева редиса.	1
406	Правила высадки рассады в грунт. Р.К.	1
407	Правила высадки рассады в грунт. Р.К.	1
408	Высадка рассады свеклы в грунт.	1
409	Высадка рассады свеклы в грунт.	1
410	Высадка томатов в открытый грунт.	1
411	Высадка томатов в открытый грунт.	1
412	Посев семян зеленых овощей в открытый грунт.	1
413	Посев семян зеленых овощей в открытый грунт.	1
414	Контрольная работа по теме. «Правила высадки рассады в грунт».	1
415	Контрольная работа по теме. «Правила высадки рассады в грунт».	1
416	Сорта огурцов для открытого грунта.	1
417	Сорта огурцов для открытого грунта.	1
418	Работа на участке.	1
419	Работа на участке	1
420	Итоговый урок.	

№ п/п	Раздел, тема	Кол- во часов
	I четверть Растениеводство	113
1	Вводное занятие. Правила ТБ при работе.	1
2	Охрана труда. Спецодежда	1
3	Задачи обучения в предстоящем году. Распределение трудовых обязанностей.	1
4	Цветоводство и декоративное садоводство	1
5	Осенний уход за цветниками.	1
6	Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.	1
7	Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.	1
8	Составление букета.	1
9	Букет как группа специально подобранных цветков.	1
10	Основные правила составления букета.	1
11	Составление букетов для украшения школы.	1
12	Выкопка клубнелуковиц гладиолуса	1
13	Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц	1
14	Срезка побегов роз для черенкования.	1
15	Прикапывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.	1
16	Осенний уход за кустарниками.	1
17	Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1
18	Обрезка побегов, инструмент для обрезки.	1
19	Красивоцветущие кустарники (роза, сирень, гортензия и др.)	1
20	Размножение розы	1
21	Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста.	1
22	Защищенный грунт в цветоводстве.	1
23	Назначение теплицы, парника, рассадника в цветоводстве.	1
	Экскурсия в близлежащее цветоводческое хозяйство, в теплицу.	25
24	Кустарники для декоративного озеленения..	1
25	Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах.	1
26	Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий.	1
27	Сквер: назначение, расположение в городе и поселке.	1
28	Деревья и кустарники в сквере.	1
29	Срезка побегов роз для черенкования.	1
30	Прикапывание срезанных побегов в почву на глубину 20 см.	1
31	Осенний уход за кустарниками.	1
32	Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1
33	Обрезка побегов, инструмент для обрезки.	1
34	Красивоцветущие кустарники (роза, сирень, гортензия и др.)	1
35	Размножение розы	1
36	Способы вегетативного размножения розы: прививка, зеленое черенкование, деление куста.	1
37	Защищенный грунт в цветоводстве.	1
38	Назначение теплицы, парника, рассадника в цветоводстве.	
39	Экскурсия в близлежащее цветоводческое хозяйство, в теплицу.	1
40	Кустарники для декоративного озеленения.	1
41	Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах.	1
42	Кустарник, строение, форма, цвет листьев, цветков и соцветий.	1

43	Сквер: назначение, расположение в городе и поселке.	1
44	Деревья и кустарники в сквере.	1
45	Выкопка петунии крупноцветковой с махровыми цветками.	1
46	Особенности плодов и семян петунии.	1
47	Подготовка цветочных горшков.	1
48	Посадка растений в подготовленные горшки.	1
	Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады.	14
49	Пересадка красноднева, зимующего в открытом грунте.	1
50	Приемы выкопки и посадки .	1
51	Осенний уход за кустарниками.	1
52	Приемы ухода, инструменты, правила безопасной работы с садовыми пилой и ножницами.	1
53	Многолетние цветковые растения(характеристика, виды, декоративные качества, биологические особенности).	1
54	Выкопка корневища канны	1
55	Ремонт садовой дорожки.	1
56	Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.	1
57	Органические удобрения.	1
58	Виды органического удобрения(навоз, торф, птичий помет, компост).	1
59	Классификация цветочных культур.	1
60	Однолетние цветковые растения, выращиваемые с помощью рассады (космею, бархатцы, петунью, календулу, душистый табак и т. д.)	
	Приемы выкопки и посадки лилий.	16
61	Приемы ухода за кустарниками;	1
62	Инструменты для ухода.	1
63	Правила безопасной работы с садовыми ножницами и пилой.	1
64	Отличать зимующие от незимующих многолетних цветковых растений.	1
65	Строение и способы выращивания и размножения канны.	1
66	Значение и виды органических удобрений.	1
67	Однолетние цветковые растения, выращиваемые с помощью рассады (космею, бархатцы, петунью, календулу, душистый табак и т. д.)	1
68	Приемы выкопки и посадки лилий.	1
69	Приемы ухода за кустарниками;	1
70	Инструменты для ухода.	1
71	Правила безопасной работы с садовыми ножницами и пилой.	1
72	Отличать зимующие от незимующих многолетних цветковых растений.	1
73	Строение и способы выращивания и размножения канны.	1
74	Значение органических удобрений.	1
75	Виды органических удобрений.	1
76	Виды органических удобрений	1
	Основные плодовые деревья	
77	Основные плодовые деревья России.	1
78	Виды плодовых деревьев	1
79	Строение плодового дерева.	1
80	Строение плодового дерева. Корень	1
81	Рост, развитие основных плодовых деревьев.	1
82	Плодоношение основных видов плодовых деревьев.	1

83	Косточковые плодовые деревья	1
84	Семечковые плодовые деревья	1
85	Сорта плодовых деревьев.	1
86	Виды плодовых деревьев.	1
87	Выращивание саженца плодового дерева.	1
88	Способы выращивания саженца плодового дерева.	1
89	Плодовые почки на плодовом дереве.	1
90	Листовые почки на плодовом дереве.	1
91	Характер кроны и цвет коры плодового дерева.	
92	Цвет коры плодового дерева.	1
93	Определение плодового дерева по характеру	1
94	Определение плодового дерева по характеру кроны и цвету коры.	1
95	Прополка газона.	1
96	Полив растений	1
97	Влияние подкормки на рост и развитие декоративных растений.	1
98	Борьба с сорняками на пришкольном участке.	1
99	Обрезка деревьев и кустарников. Разнообразие форм крон деревьев	1
100	Прореживание растений на цветниках	1
101	Полив газонной травы.	1
102	Расчистка территории пришкольного участка и цветочных клумб;	1
103	Признаки созревания семян; правила их сбора; правила сушки и хранения семян.	1
104	Стрижка газона вручную.	1
105	Стрижка газона вручную.	1
106	Значение осенней обработки почвы приствольных кругов.	1
107	Рыхление почвы приствольных кругов.	1
108	Заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян.	2
109		
	Обмолот и расфасовка цветочных семян	9
110	Технология рыхления почвы приствольных кругов. Правила вскапывания почвы лопатой.	1
111	Технология удаления с корнями однолетних растений из цветника.	1
112	Уход за территорией пришкольного участка в осеннее время.	1
113	Уход за территорией пришкольного участка в осеннее время.	1
114	Комнатное цветоводство 23час	1
115	Виды цветочной земли	1
116	Состав смеси питательного грунта.	1
117	История домашнего озеленения	1
118	Значение комнатно-декоративных растений в жизни человека	1
119	Путешествие в мир комнатных растений	1
120	Комнатные растения и цветы в доме и офисе	1
121	Условия, необходимые для комнатных растений	1
122	Неприхотливые комнатные растения.	1
123	Микроклимат помещений	1
124	Размещение комнатных растений с учетом их требований к свету и теплу	1
125	Условия содержания комнатных растений.	1
126	Полив растений. Секреты полива.	
127	Полив растений. Секреты полива.	1

128	Влаголюбивые и засухоустойчивые комнатные растения.	1
129	Уход за комнатными растениями в связи с их биологическими особенностями и временами года.	1
130	Уход за комнатными растениями в связи с их биологическими особенностями и временами года.	1
131	Наблюдение за традесканцией, за фикусом	1
132	Рассматривание кактусов и молочаев.	1
133	Экологические факторы роста растений	1
134	Емкости для комнатных растений	1
135	Сортировка посуды для комнатных цветов.	1
136	Очистка горшков и поверхности от почвенной смеси.	1
137	Удобрения 55 часа	1
138	Минеральные и органические удобрения их характеристика.	1
139	Распознавание видов удобрений	1
140	Комплексные минеральные удобрения.	1
141	Контрольная работа	1
142	Технология подготовки роз к зиме.	1
143	Технология укрытия роз к зиме.	1
144	Влияние подкормки на рост и развитие декоративных растений. Макро- и микроэлементы.	1
145	Практическое повторение.	1
146	Сроки, правила и количество подкормок в течение вегетационного периода	1
147	Меры безопасности при работе с минеральными удобрениями	1
148	Хранение минеральных и органических удобрений	1
149	Корневая и внекорневая подкормки растений	1
150	Питание комнатных растений удобрениями.	1
151	Смешивание минеральных удобрений.	1
152	Омолаживание комнатных растений.	1
153	Рыхление.	1
154	Замена верхнего слоя.	1
155	Подвязка и купание растений	1
156	Подвязка и купание растений	1
157	Значение перевалки и пересадки комнатных растений	1
158	Технология пересадки и перевалки комнатных растений.	1
159	Технология пересадки и перевалки комнатных растений.	1
160	Вредители цветочно-декоративных растений и борьба с ними	1
161	Болезни цветочно-декоративных растений и борьба с ними.	1
162	Болезни цветочно-декоративных растений и борьба с ними.	1
163	Защита комнатных растений от вредителей и болезней.	
164	Вегетативное размножение комнатных растений.	
165	Вегетативное размножение комнатных растений.	1
166	Размножение комнатных растений черенками.	1
167	Размножение комнатных растений листовыми пластинками	1
168	Размножение комнатных растений листовыми пластинками	1
169	Размножение комнатных растений детками и розетками.	1
170	Размножение комнатных растений детками и розетками.	1
171	Размножение комнатных растений делением куста.	1

172	Размножение комнатных растений делением куста.	1
173	Вегетативное размножение комнатных растений семенами.	1
174	Вегетативное размножение комнатных растений семенами.	1
175	Виды и состав цветочной земли	1
176	Виды и состав цветочной земли	1
177	Особенности зимнего ухода за комнатными растениями. Как ухаживать за комнатными растениями в декабре	1
178	Как ухаживать за комнатными растениями в декабре	1
179	Технология пересадки комнатных растений зимой	1
180	Проблема света и тепла	1
181	Комнатные растения, увлажняющие воздух	1
182	Характеристика комнатного растения «Хлорофитума»	1
183	Технология посадки хлорофитума зимой	1
184	Биологические особенности комнатных растений. Денежное дерево, крассула, реу, монстера.	1
185	Цветущие комнатные растения.	1
186	Лекарственные комнатные растения	1
187	Обобщение по теме. Основные способы размножения комнатных растений.	1
188	Обобщение по теме.	1
2189	Самостоятельная посадка черешков комнатных растений	1
190	Безопасные приемы труда	1
191	Санитарно-гигиенические правила	1
192	<u>Декоративно-прикладное искусство. 93 час.</u>	
193	<u>Вязание крючком</u> Краткие сведения из истории старинного рукоделия.	1
194	Изделия, связанные крючком, в современной моде.	1
195	Условные обозначения, применяемые при вязании крючком.	1
196	Раппорт узора и его запись.	1
197	Инструменты и материалы для вязания крючком	1
198	Изготовление образцов вязания крючком.	1
199	Изготовление образцов вязания крючком.	1
200	Изготовление цветов	1
201	Изготовление цветов	1
202	Вывязывание ковриков по кругу	1
203	Вывязывание ковриков по кругу	1
204	Окончательная отделка изделий	1
205	<u>Вязание на спицах</u>	
206	Ассортимент изделий, выполняемых в технике вязания на спицах.	1
207	Материалы и инструменты для вязания.	1
208	Условные обозначения, применяемые при вязании на спицах.	1
209	Выполнение образцов вязания на спицах.	1
210	Выполнение образцов вязания на спицах.	1
211	Изготовление изделий в технике вязания на спицах (<i>проектная работа</i>)	1
212	Изготовление изделий в технике вязания на спицах (<i>проектная работа</i>)	1
213	Защита проекта- шарф	1
214	<u>Квиллинг</u>	
215	Организация рабочего места.	1

216	Правила ТБ	1
217	Основные элементы квиллинга	1
218	Нарезка полосок.	1
219	Закручивание полосок	1
220	Приемы скручивания полосок	1
221	Заготовка частей панно «Цветы»	1
222	Приемы изготовления деталей по схеме	1
223	Склеивание деталей	1
224	Работа над панно	1
225	Окончательная отделка панно	1
226	Материалы и инструменты, техника безопасности.	1
227	Нарезка квадратов из атласных лент	1
228	Нарезка квадратов из атласных лент	1
229	Изготовление образца «Острый лепесток»	1
230	Изготовление образца «Острый лепесток»	1
231	Сборка цветов с острыми лепестками.	1
232	Двухцветный острый лепесток	1
233	Сборка цветов с двухцветными острыми лепестками.	1
234	Плоский круглый лепесток	1
235	Плоский круглый лепесток	1
236	Сборка цветов с плоскими круглыми лепестками.	1
237	Объёмный круглый лепесток	1
238	Объёмный круглый лепесток	1
223	Сборка цветов с объёмными круглыми лепестками.	1
240	Работа над самостоятельным проектом.	1
241	Работа над самостоятельным проектом.	1
242	Защита проекта «Композиция цветов»	1
243	Поделки из бросового материала. Художественные образы из различных коробочек.	1
244	Игрушки из пробок, крышек «Пчелка»	1
245	Игрушки из пробок, крышек «Стрекоза»	1
246	Игрушки из пробок, крышек. «Гусеница»	1
247	Сувениры из пластиковых бутылок. «Ромашки»	1
248	Сувениры из пластиковых бутылок «Колокольчики»	1
249	Сувениры из пластиковых бутылок.	1
250	Игрушки из поролона.	1
251	Аппликации из мешковины.	1
252	Картины из песка и гальки.	1
253	Картины из песка и гальки.	1
254	Картины из песка и гальки.	1
255	Поделки из стружки и опилок.	1
256	Поделки из стружки и опилок.	1
257	Поделки из стружки и опилок.	1
258	Поделки из пластиковых бутылок.	1
259	Поделки из пластиковых бутылок.	1
260	Поделки из пластиковых бутылок.	1

261	Поделки из пенопласта.	1
262	Поделки из пенопласта.	1
263	Поделки из пенопласта.	1
264	Картины из соли	1
265	Картины из соли	1
266	Окончательная отделка изделия	1
267	Мастерим игрушки на пришкольный участок	1
268	Подготовка материалов	1
269	Техника безопасности при работе с режущими инструментами	1
270	Игрушка «Лебедь»	1
271	Подготовка крыши от автомобиля	1
2272	Вырезание по схеме	1
273	Изготовление поделки «Лебедь»	1
274	Изготовление поделки «Лебедь»	1
275	Покраска поделки	1
276	Окончательная отделка изделия	1
277	Установка поделки на пришкольный участок	1
278	Изготовление клумб для цветов	1
279	Подбор материалов для клумбы	1
280	Изготовление клумбы для цветов	1
281	Изготовление клумбы для цветов	1
282	Покраска клумбы	1
283	Высадка рассады в клумбу	1
284	Уход за рассадой в клумбе	1
285	Весенние работы 99 час.	
286	Проведение инструктажа ТБ при работе с сельхоз инвентарем.	1
287	Разработка плана работы на пришкольном участке	1
288	Обработка почвы для посева овощей.	1
289	Обработка почвы для посева овощей.	1
290	Рыхление почвы граблями	1
291	Рыхление почвы граблями	1
292	Посев семян в ящики для рассады	1
293	Уход за рассадой	1
294	Подготовка семян к посеву	1
295	Посев капусты для рассады	1
296	Уход за рассадой	1
297	Подготовка почвы для высаживания капусты	1
298	Требования капусты к плодородию почвы	1
299	Требования капусты к ее обработке.	1
300	Вредители капусты и меры борьбы с ними.	1
300	Способы получения семян редиса в год посева.	1
301	Получение семян редиса в год посева.	1
302	Получение семян редиса .	1
303	Подбор сорта редиса для получения семян.	1
304	Способы подбора сортов семян.	1
305	Приемы получения крупных корнеплодов редиса в качестве семенников.	1

306	Приемы получения крупных корнеплодов редиса	1
307	Внесение перегноя в гряды	1
308	Внесение перегноя в гряды, перемешивание и выравнивание поверхности.	1
309	Разметка мест посадки семян маркером	1
310	Разметка мест посадки семян маркером с расстоянием между зубьями.	1
311	Раскладка семян в лунки	1
312	Раскладка семян в лунки по одному семени	1
313	Систематический полив.	1
314	Подготовка почвы для пересадки редиса	1
315	Подготовка почвы для пересадки редиса, внесение перегноя.	1
316	Отбор самых крупных корнеплодов	1
317	Отбор самых крупных корнеплодов с мощной розеткой листьев.	1
318	Осторожное выкапывание корнеплодов, осмотр их, удаление корня.	1
319	Выкапывание корнеплодов,	1
320	Выкопка лунок на гряде	1
321	Выкопка лунок на гряде, пересадка корнеплодов в лунки.	1
322	Полив и наблюдение за образованием цветоносных стеблей.	1
323	Наблюдение за образованием цветоносных стеблей.	1
324	Укрытие растений мелкой сеткой или расстановка пугал против птиц	1
325	Укрытие растений мелкой сеткой	1
326	Вскапывание почвы лопатой.	1
327	Вскапывание почвы лопатой.	1
328	Посадка картофеля.	1
329	Способы посадки картофеля.	1
330	Посев укропа	1
331	Посев укропа или другой зеленой культуры	1
332	Подготовка лука-севка к посадке.	1
333	Способы подготовки лука-севка к посадке.	1
334	Прополка в рядах и междурядий	1
335	Прополка в рядах и междурядий	1
336	Уход за посадкой и посевом лука	1
337	Уход за посадкой лука	1
338	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1
339	Подготовка почвы под столовые корнеплоды.	1
340	Посев лука-чернушки.	1
341	Способы посева лука-чернушки	1
342	Работа на пришкольном участке	1
343	Урок-повторение	1
344	Урок повторение	1
345	работы на пришкольном участке	1
346	Уход за цветочными растениями	1
347	Полив, прополка овощных культур.	1
348	Уход за садом.	1
349	Работа на пришкольном участке	1
350	Выгоночные цветковые культуры (тюльпаны, нарциссы, гиацинты)	1
351	Выгонка тюльпана.	1

352	Отбор луковиц для выгонки. Сроки посадки для выгонки.	1
353	Подготовка луковиц к выгонке	1
354	Выращивание рассады бегонии клубневой	1
355	Краткая характеристика растения, способы семенного и вегетативного размножения	1
356	Проращивание гладиолуса	1
357	Деревья для озеленения.	1
358	Строение дерева, породы.	1
359	Лиственные породы деревьев, используемых для озеленения территорий (береза, клен, липа, ясень, рябина и др.)	1
360	Декоративные качества деревьев, значение древесных насаждений для экологической обстановки в городе.	1
361	Экскурсия в сквер или парк	1
362	Распознавание деревьев в безлистном состоянии.	1
363	Озеленение двора	1
364	Древесно-кустарниковые насаждения во дворе.	1
365	Уход за зелеными насаждениями.	1
366	Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях.	1
367	Стрижка живой изгороди вручную.	1
368	Разбивка цветника. Разбивочный чертеж.	1
369	Выращивание роз в открытом грунте.	1
370	Выращивание гладиолусов из деток.	1
371	Высадка рассады цветковых растений в цветник	1
372	Подготовка почвы под газон.	1
373	Нормы внесения удобрений.	1
375	Работа граблями при посеве трав на газоне.	1
376	Посадка кустарника.	1
377	Посадка кустарников	1
378	цветковые культуры, пригодные к выгонке;	1
379	основные правила выгонки;	1
380	способы семенного и вегетативного размножения бегонии клубневой;	1
381	сроки посадки клубнелуковиц гладиолуса на подращивание;	1
382	строение, породы деревьев;	1
383	инструменты, используемые для разбивки цветника;	1
384	Выращивание рассады овощных культур 55час	1
385	Условия хранения семян. Изучение правил ухода за овощными растениями.	1
386	Технология рассадного способа выращивания растений, ее значение в регионе. Способы и техника выращивания рассады.	1
387	Определение семян овощных культур по образцам.	1
388	Выбор овощных культур для посадки.	1
389	Капуста Виды капусты	1
390	Пищевая ценность капусты.	1
391	Особенности. Строение. Сорты капусты.	1
392	Рассадный и безрассадный способ выращивания капусты	1
393	Выращивание белокочанной капусты	1
394	Сроки посева семян капусты ранних, средних и поздних сортов	1
395	Подготовка семян для посева на рассаду ранних сортов.	1
396	Условия для выращивания здоровой рассады капусты	1

397	Проращивание поздних сортов семян капусты	1
398	Уход за рассадой капусты.	1
399	Повторение по теме «Выращивание капусты»	1
400	Признаки готовности сеянцев к пикировке	1
401	Вредители и болезни капусты.	1
402	Баклажан. Особенности выращивания баклажан.	1
403	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта.	1
404	Рассадный способ выращивания.	1
405	Подготовка семян для посева на рассаду.	1
406	Условия для выращивания здоровой рассады	1
407	Заболевание рассады черной ножкой, меры предупреждения этого заболевания	1
408	Проращивание семян баклажан.	1
409	Выращивание рассады.	1
410	Правила пикировки	1
411	Томат. Особенности выращивания томатов	1
412	Пищевая и лечебная ценность, строение, сорта.	1
413	Рассадный способ выращивания.	1
414	Сроки посева семян томата.	1
415	Условия для выращивания здоровой рассады.	1
416	Выращивание рассады томатов из семян.	1
417	Вредители и болезни томатов.	1
418	Заболевание рассады и меры предупреждения заболевания	1
419	Перец. Из истории перца	1
420	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта	1
421	Требование перца к условиям выращивания	1
422	Рассадный способ выращивания.	1
423	Сроки посева семян перца.	1
424	Подготовка семян для посева на рассаду.	1
425	Условия для выращивания здоровой рассады	1
426	Сорта острого перца.	1
427	Вредители и болезни перца.	1
428	Особенности выращивания рассады	1
428	Уход за рассадой.	1
429	Зеленные овощи. Сведения о зеленых овощах.	1
430	Виды зеленных овощей (салат, петрушка, укроп, базилик).	1
431	Пищевая ценность, особенности, строение, сорта.	1
432	Части растения, которые идут в пищу.	1
433	Сроки и способы посева зеленных культур салата, петрушки, укропа.	1
434	Рассадный способ выращивания зеленных овощей.	1
435	Выращивание базилика на подоконнике.	1
436	Посев укропа или другой зеленой культуры	1
437	Признаки готовности сеянцев к пикировке.	1
438	Правила пикировки.	1
439	Выращивание рассады цветочных культур 21 час.	1
440	Семена цветочно-декоративных культур.	1

441	Сроки посева семян.	1
442	Определение семян цветковых культур по образцам	1
443	Определение всхожести семян культурных растений и их посевов.	1
444	Величина семян выбранных растений и глубина их заделки при посеве.	1
445	Технология до посевной обработки цветочных семян	1
446	Условие для получения равномерных всходов	1
447	Основные сорта бархатцев, их характеристика и биологические особенности.	1
448	Необходимость выращивания рассады.	1
449	Выращивание рассады бархатцев	1
450	Основные сорта петунии, их характеристика и биологические особенности.	1
451	Декоративные качества. Необходимость выращивания рассады.	1
452	Выращивание рассады петунии.	1
453	Особенности посева мелких семян.	1
454	Посев семян львиный зев (или другое растение, на усмотрение учителя) на рассаду.	1
455	Уход за рассадой	1
456	Уход за рассадой	1
457	Основные сорта календулы.	1
458	Декоративные качества календулы.	1
459	Посев семян ноготков на рассаду.	1
460	Весенние работы на пришкольном участке 8 час.	1
461	Осмотр деревьев и кустарников. Обрезка больных, сухих и сломанных веток.	1
462	Побелка штамбов деревьев известью (во избежание появления на них солнечных ожогов)	1
463	Перекопка приствольных кругов деревьев и кустарников.	1
464	Высадка рассады однолетних цветочных культур на клумбы.	1
465	Высадка рассады овощных культур.	1
466	Контрольная работа за курс 9 класса	1
467	Итоговый урок. Презентация работы на пришкольном участке	1