

---

*Муниципальное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) школа городского округа  
Стрежевой»  
(МОУ «СКоШ»)*

---

*636783. Томская область, г. Стрежевой  
ул. Викулова 1/2*

*skosh@guostrj.ru*

*Тел/факс. 5-73-07*

---

*Утверждена приказом директора МОУ «СКоШ»*

*№ 201 от 29.08.2024*

*Рабочая программа  
по учебному предмету «Цветоводство и декоративное садоводство»  
8класс  
Вариант 1  
(для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)*

*Учитель: Самохвалова Н.В.*

*г. Стрежевой  
2024 – 2025 учебный год*

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

*Учебная программа по профессионально-трудовому обучению (цветоводство и декоративному садоводству) для 8 класса разработана в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего общего образования и предназначена для реализации Государственных требований к уровню подготовки выпускника с ограниченными возможностями .*

*Рабочая программа по сельскохозяйственному труду для 8-го класса для детей с ограниченными возможностями здоровья составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:*

- 1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изменениями 2015-2016 года*
- 2. Концепция специальных федеральных государственных образовательных стандартов для детей с ограниченными возможностями здоровья, 2009 г.*
- 3. Положение о порядке разработки и утверждения рабочих программ для детей с ограниченными возможностями здоровья. Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015 № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;*
- 4. Уставом образовательного учреждения;*
- 5. Локальными актами образовательного учреждения.*

***Цель и задачи курса «Цветоводство и декоративное садоводство».***

*Цель уроков трудового обучения «Цветоводства и декоративного садоводства»: направленность на социализацию детей с ОВЗ, коррекция и формирование знаний, умений и навыков, ориентирующих учащихся на трудоустройство по профессиям, связанным с растениями, в озеленительных хозяйствах, в теплицах и других организациях.*

*Уроки трудового обучения в 8 классе для детей с ограниченными возможностями здоровья 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 привычки к чистоте, сознательному выполнению санитарно-гигиенических правил в быту и на производстве.*
- Воспитание уважения к рабочему человеку.*

*Программа направлена на решение общих и специфических задач профессионально-трудоового обучения на этапе формирования и совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, составлена с учетом уровня обученности воспитанников на основе индивидуально-*

*дифференцированного подхода и ориентирована не только на приобретение ими определенных знаний, умений и навыков, но и на коррекцию психофизиологических особенностей данной категории обучающихся.*

*Для эффективного достижения целей при организации уроков трудового обучения используются:*

***вербальные методы** (рассказы, беседы, объяснения, лекции, а так же использование книг, учебников, справочников, карточек, наглядные методы (наблюдение натуральных объектов, явлений, процессов или изображений (макетов, рисунков, таблиц, фильмов, презентаций);*

***практические методы** (упражнения, решение практических задач, выполнение трудовых заданий) и инструктаж.*

*В сочетании с традиционными средствами обучения (дидактический материал, таблицы) использование на уроке информационно-компьютерных технологий значительно повышает эффективность обучения детей с нарушениями развития, открывает новые резервы образовательного процесса и личности его участников: обучающегося и учителя.*

*В профессиональном обучении первостепенное внимание уделяется правильности выполнения учащимися практических умений и технологических приемов. В последующем нарастает степень овладения трудовыми навыками и темп работы. С этой целью организуются занятия практического повторения, во время которых учащиеся выполняют изученные виды работ.*

***Основной формой организации трудового обучения учащихся является:***

- Урок (теоретические занятия),*
- Комплексные практические работы*
- Самостоятельные и контрольные работы*

*Общими элементами для всех типов занятий являются:*

- 1. Организационный момент.*
- 2. Актуализация опорных знаний.*
- 3. Объяснение нового материала.*
- 4. Практическая работа.*
- 5. Закрепление нового материала.*
- 6. Подведение итогов. Оценка работы обучающихся.*

*Каждый урок имеет коррекционно-развивающую направленность, представляет собой сложную дидактическую систему. Структура уроков обусловлена целями и содержанием. На каждом уроке воспитанники включены в практическую деятельность продуктивного, творческого характера.*

### ***Теоретические занятия***

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

*По содержанию теоретические занятия делятся на следующие группы:*

- 1. Изучение устройства орудий труда.*
- 2. Первоначальное усвоение новых технологических операций.*
- 3. Изучение производственных технологических процессов.*

### ***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), усваиваются новые трудовые приемы и приобретаются навыки выполнения технологических операций.

### **Самостоятельные и контрольные работы**

Самостоятельные и контрольные работы — это такие практические занятия, на которых учащиеся совершенно самостоятельно выполняют трудовые задания: самостоятельно анализируют объект предстоящей работы, составляют план выполнения задания, исполняют его и контролируют ход и результаты своей работы.

Учитывая особенности детей с проблемами развития, предусмотрены различные виды контроля знаний данной категории обучающихся. Вопросы тестовых заданий на контрольных уроках предварительно включены в содержание предыдущих уроков, чтобы обучающиеся имели возможность прочно усвоить их значение. Для определения степени достижения целей обучения, уровня сформированности знаний, умений, навыков, а также выявления уровня развития обучающихся с целью корректировки методики обучения используется текущий, промежуточный и итоговый контроль.

**Межпредметная интеграция** занятий по трудовому обучению осуществляется с:

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

Русский язык (обогащение словарного запаса, развитие речи);

Естествознанием («Строение цветкового растения»);

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

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

*Обществоведением (основные права и обязанности рабочих, трудовая дисциплина).*

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

*Программа не только способствует профориентации и социальной адаптации учащихся, не только развивает их умственный и сенсомоторный потенциал и положительно влияет на личностные свойства, но и открывает учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.*

*Содержание обучения трудовому обучению имеет практическую направленность: все знания учащихся, получаемые ими на уроках, являются практически значимыми для их социальной адаптации и реабилитации.*

*Обоснование разбивки содержания программы на отдельные темы, а также обоснование выделения на данные темы учебных часов в объеме, определенном календарно - тематическим планом.*

*При планировании курса учитывается количество учебных недель. В учебном плане по программе предусмотрено: 8 часов в неделю (350 часов в год).*

*Количество часов, отводимое на ту или иную тему, определяется с учетом возрастных и психофизических особенностей развития учащихся, уровня их знаний и умений.*

*После изучения тем и в конце каждой четверти, а также за год программой предусмотрено проведение самостоятельных практических работ.*

## ***Содержание программы.***

### **8 КЛАСС**

#### ***I четверть***

##### ***Вводное занятие***

*Задачи обучения в предстоящем году. Анализ состояния цветников. Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства. Распределение трудовых обязанностей.*

##### ***Цветоводство***

##### ***Осенний уход за цветниками***

***Объект работы.*** Цветник.

***Теоретические сведения.*** Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков. Выбор маточных растений для пересадки. Приемы осеннего ухода за растениями канн.

***Умение.*** Осенний уход за цветником.

***Практические работы.*** Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. Срезка цветков. Окучивание стеблей канн.

##### ***Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана***

***Объект работы.*** Тюльпан.

***Теоретические сведения.*** Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Расстояния между рядками при посадке. Глубина заделки луковиц.

***Умение.*** Выращивание тюльпана.

**Практические работы.** Глубокое рыхление почвы после вспашки. Сортировка луковиц тюльпанов. Разметка посадочных рядков. Выкопка лунок и посадка луковиц, заделка.

### **Составление букета**

**Теоретические сведения.** Букет как группа специально подобранных цветков. Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжировочная зелень. Зависимость составления букета от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы.

**Наглядное пособие.** Разные букеты.

**Умение.** Составление цветочного букета.

**Упражнение.** Составление букетов для украшения школы.

### **Выкопка клубнелуковиц гладиолуса**

**Объект работы.** Гладиолус.

**Теоретические сведения.** Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.

**Умение.** Выращивание гладиолуса.

**Практические работы.** 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.

### ***Срезка побегов роз для черенкования***

***Объект работы.*** Роза.

***Теоретические сведения.*** 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.

***Умение.*** Выращивание розы.

***Практические работы.*** 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.

### ***Декоративное садоводство***

#### ***Осенний уход за кустарниками***

***Объект работы.*** Кустарник.

***Теоретические сведения.*** 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.

***Умение.*** Осенний уход за кустарниками. Работа секатором. Уход за «живой изгородью».

***Практические работы.*** Подготовка инструмента к работе. Определение годичного 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.

## ***Практические повторение***

***Виды работы.*** Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Заготовка земляных смесей. Вспахивание почвы в цветниках.

## ***Самостоятельная работа***

Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди.

## ***II четверть***

### ***Вводное занятие***

### ***Цветоводство***

#### ***Красивоцветущие кустарники***

***Теоретические сведения.*** 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.).

***Наглядное пособие.*** Изображения разных сортов чайно-гибридной розы.

***Экскурсия.*** Теплица. Ознакомление с посадкой роз.

#### ***Размножение розы***

***Объект работы.*** Роза.

***Теоретические сведения.*** 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.

**Практические работы.** 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. Парезка 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°C, влажности воздуха 80%.

### **Защищенный грунт в цветоводстве**

**Теоретические сведения.** Назначение теплицы, парника и рассадника и цветоводстве. Теплица: виды (культивированная, разводочная, выгоночная), их краткая характеристика и использование. Парник и рассадник; их назначение, устройство. Теплица: виды (грунтовая, стеллажная). Использование. Защищенный фунт. Длительность использования, замена, обеззараживание. Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах, парниках и рассадниках.

**Экскурсия.** Близлежащее цветоводческое хозяйство, теплица. Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.

### **Декоративное садоводство**

#### **Кустарники для декоративного озеленения**

**Теоретические сведения.** Кустарники, используемые в качестве низких бордюров (кизильник, айва низкая, таволга и

др.). *Одиночные и групповые посадки кустарников на газонах (скупния, спирея, чубушник золотистый и др.). Нестригущиеся 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.*

**Наглядное пособие.** *Общий вид кустарника, гербарий листьев, рисунки цветков и соцветий, натуральных стеблей и частей куста.*

**Умение.** *Распознавание кустарника.*

**Упражнение.** *Определение вида кустарника в полном развитии и безлистном состоянии по внешним признакам.*

**Зимние работы в сквере**

**Объект работы.** *Сквер.*

**Теоретические сведения.** *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.*

**Умение.** *Разбивка сквера.*

**Практические работы.** *Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.*

**Практическое повторение**

**Виды работы.** *Заготовка земляных смесей и песка. Осенний уход за кустарниками.*

## ***Самостоятельная работа***

*Выполнение задания на распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.*

## ***III четверть***

### ***Вводное занятие***

### ***Цветоводство***

#### ***Выгоночные цветковые культуры***

***Теоретические сведения.*** 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.

*Экскурсия. Теплица. Ознакомление с выгонкой от цветковых растений.*

#### ***Выгонка тюльпана***

***Объект работы.*** Тюльпаны.

***Теоретические сведения.*** 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.*

***Умение.*** Выращивание тюльпана.

***Практические работы.*** 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.*

### ***Выращивание рассады бегонии клубневой***

***Объект работы.*** Бегония клубневая.

***Теоретические сведения.*** Бегония клубневая: краткая характеристика. способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян, состав земляной смеси.

***Умение.*** Выращивание бегонии.

***Практические работы.*** Подготовка почвы для 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

*деленкам в теплое светлое помещение. Подкормка, полив, закалка растений.*

### ***Проращивание гладиолуса***

***Объект работы.*** Гладиолусы.

***Теоретические сведения.*** Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию. Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.

***Практические работы.*** 1. 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.

### ***Декоративное садоводство***

#### ***Деревья для озеленения***

***Теоретические сведения.*** 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: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.

***Экскурсия.*** Сквер или парк. Ознакомление с породами деревьев.

***Умение.*** Распознавание деревьев в безлистном состоянии.

***Упражнение.*** Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.

#### ***Озеленение двора***

**Объект работы.** Древесно-кустарниковые насаждения во дворе.

**Теоретические сведения.** 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

**Умение.** Разбивка двора.

**Практические работы.** Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. Санитарная обрезка стеблей кустарников. Стрижка живой изгороди вручную.

**Упражнение.** Составление плана озеленения двора.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Подготовка земляных смесей. Зимние работы и сквере или парке. Уход за комнатными растениями.

**Самостоятельная работа**

Пикировка цветочной рассады.

**IV четверть**

**Вводное занятие**

**Цветоводство**

**Разбивка цветника**

**Объект работы.** Цветник.

**Теоретические сведения.** 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.*

**Умение.** Построение разбивочного чертежа.

**Упражнение.** Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10, на больших листах картона.

**Практические работы.** 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 рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.

**Выращивание роз в открытом грунте**

**Объект работы.** Роза.

**Теоретические сведения.** Условия выращивания садовых роз, подготовка почвы, нормы внесения удобрений, сроки посадки в открытый грунт.

**Практические работы.** 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.

## **Выращивание гладиолусов из деток**

**Объект работы.** Гладиолус.

**Теоретические сведения.** 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.

**Практические работы.** Подготовка почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности. Подготовка посадочного материала: протравливание клубней 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).

## **Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений**

**Объект работы.** Гладиолус.

**Теоретические сведения.** 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.

**Практические работы.** 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).

## ***Высадка рассады цветковых растений в цветник***

***Объект работы.*** Цветник.

***Теоретические сведения.*** Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике.

***Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.***

***Практические работы.*** 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 неприжившихся растений. Периодический полив.***

## ***Декоративное садоводство***

### ***Подготовка почвы под газон***

***Объект работы.*** Газон.

***Теоретические сведения.*** Газон: назначение, выбор места. Подготовка почвы под газон в связи с долготлетним использованием: глубина вспашки и нормы внесения удобрений.

***Умение.*** Разбивка газона.

***Практические работы.*** Очистка участка от мусора. Вспахивание 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.

### ***Устройство газона***

***Объект работы.*** Газон.

***Теоретические сведения.*** Газон: виды, используемая трава, уход. Время посева трав на газоне. Подготовка почвы

*газона под посев трав граблями: устройство, рабочая поза, прием пользования, техника безопасности.*

**Умение.** Работа граблями.

**Практические работы.** 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.*

### **Посадка кустарника**

**Объект работы.** Кустарник.

**Теоретические сведения.** Кустарник: строение саженца, сроки посадки. Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке. Правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.

**Умение.** Выращивание кустарника.

**Практические работы.** Приготовление земляной болтушки. Выкопка на участке посадочной ямы или борозды. Откапывание кустарника из прикопа. Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду. Засыпка ямы или борозды на углубление 3—5 см больше, чем в питомнике. Уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** Разбивка цветника. Подготовка земляной смеси. Уход за кустарником (стрижка). Распознавание кустарников в безлиственном состоянии.

## **Самостоятельная работа**

*Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций (групповая посадка, живая изгородь или бордюр).*

*В течение учебного курса учащиеся выполняют:*

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| <i>I четверть</i>   | <i>Самостоятельные работы:<br/>-«Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди»<br/>Контрольное тестирование за I четверть.</i>   | <i>2ч.<br/><br/>1 ч.</i>                                   |
| <i>II четверть</i>  | <i>Самостоятельная работа:<br/>«Выполнение задания на распознавание нескольких видов кустарников в<br/>безлиственном состоянии»<br/>Контрольное тестирование за 2 четверть.</i>   | <i>2ч.<br/><br/>1 ч.</i>                                   |
| <i>III четверть</i> | <i>Самостоятельная работа<br/>«Распознавание органов цветковых растений с названием» Контрольное<br/>тестирование за 3 четверть.</i>  | <i>2 ч.<br/>1ч.</i>  |
| <i>IV четверть</i>  | <i><b>Самостоятельная работа</b><br/>«Распознавание на натуре и название элементов цветочного оформления<br/>(рабатка, бордюр, групповая посадка).<br/>« Разметка посевных рядков»<br/>« Посев указанного учителем однолетнего растения»<br/>Контрольное тестирование:<br/>-за 4 четверть<br/>-за год</i> | <i>3ч.<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>2 ч.<br/>2 ч.</i> |

**Ожидаемые результаты:**

**Учащиеся должны знать:**

*Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов;*

*Основные правила составления букетов;*

*Группы роз, используемые в цветоводстве;*

*Правила ухода за кустарником и поддержания определённой формы и размеров путём обрезки побегов;*

*Условия для выращивания сортовых роз на срезку;*

*Назначение парников и теплиц;*

*Способы вегетативного размножения роз;*

*Правила ухода за сквером в зимнее время;*

*Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки;*

*Краткую характеристику бегонии клубневой, способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян, состав земляной смеси*

***Учащиеся должны уметь:***

*Производить осенний уход за цветником;*

*Сажать и заделывать луковицы тюльпана;*

*Составлять цветочный букет;*

*Выращивать гладиолусы;*

*Осенний уход за кустарниками. Работа секатором. Уход за «живой изгородью»;*

*Распознавать кустарники;*

*Производить разбивку сквера;*

*Распознавать деревья в безлистном состоянии;*

*Построение разбивочного чертежа;*

*Разбивка газона;*

*Работа граблями;*

**Формы оценивания:**

*Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:*

- *Качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы).*
- *Прилежание ученика во время работы.*
- *Степень умственной отсталости.*
- *Уровень патологии органов зрения, слуха и речи.*
- *Уровень физического развития ученика.*

**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.

**Распределение учебного времени по темам:**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>I четверть 90 часов</b>                           | <b>Всего</b> |
|------------------|--|--------------|
| 1                | Вводное занятие. Задачи обучения в предстоящем году. | 2            |
| 2                | Осенний уход за цветниками.                          | 7            |
| 3                | Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.         | 11           |
| 4                | Составление букета.                                  | 14           |
| 5                | Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.                    | 8            |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 6 | <i>Срезка побегов роз для черенкования.</i>  | 16         |
| 7 | <i>Осенний уход за кустарниками.</i>   | 16         |
| 8 | <i>Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.</i> | 10         |
| 9 | <i>Практическое повторение</i>   | 6          |
|   | <b>Итого</b>   | <b>90</b>  |
|   | <b>II четверть 70 часов</b>  |            |
| 1 | <i>Вводное занятие. Регулярный уход за комнатными растениями.</i>                  | 1          |
| 2 | <i>Красивоцветущие кустарники.</i>   | 11         |
| 3 | <i>Размножение розы.</i>   | 18         |
| 4 | <i>Защищённый грунт в цветоводстве.</i>  | 12         |
| 5 | <i>Кустарники для декоративного озеленения</i>                                     | 9          |
| 6 | <i>Зимние работы в сквере.</i>   | 7          |
| 7 | <i>Практическое повторение</i>   | 12         |
|   | <b>Итого</b>   | <b>70</b>  |
|   | <b>III четверть 100 часов</b>  |            |
| 1 | <i>Вводное занятие. Анализ состояния цветников.</i>                                | 1          |
| 2 | <i>Выгоночные цветковые культуры.</i>  | 7          |
| 3 | <i>Выгонка тюльпана.</i>   | 15         |
| 4 | <i>Выращивание рассады бегонии клубневой.</i>                                      | 27         |
| 5 | <i>Проращивание гладиолуса.</i>  | 11         |
| 6 | <i>Деревья для озеленения.</i>   | 11         |
| 7 | <i>Озеленение двора.</i>   | 14         |
| 8 | <i>Практическое повторение</i>   | 14         |
|   | <b>Итого</b>   | <b>100</b> |

| <i>IV четверть 100 часов</i> |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| <i>1</i>                     | <i>Вводное занятие. Анализ состояния цветников.</i>                               | <i>2</i>         |
| <i>2</i>                     | <i>Разбивка цветника.</i>   | <i>10</i>        |
| <i>3</i>                     | <i>Выращивание гладиолусов из деток.</i>  | <i>10</i>        |
| <i>4</i>                     | <i>Посадка кустарника.</i>  | <i>8</i>         |
| <i>5</i>                     | <i>Подготовка почвы под газон.</i>  | <i>10</i>        |
| <i>6</i>                     | <i>Устройства газона.</i>   | <i>12</i>        |
| <i>7</i>                     | <i>Выращивание роз в открытом грунте.</i>   | <i>12</i>        |
| <i>8</i>                     | <i>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.</i> | <i>12</i>        |
| <i>9</i>                     | <i>Высадка рассады цветковых растений в цветник.</i>                              | <i>8</i>         |
| <i>10</i>                    | <i>Практическое повторение.</i>   | <i>6</i>         |
|                              | <b><i>Итого</i></b>   | <b><i>90</i></b> |

**Календарно – тематическое планирование 8 класс**

| №<br>п/п                  | Раздел программы                            | Тема урока                             | Кол-<br>во<br>часо<br>в | Требования к ЗУН   | НРК  | Дата        |            |
|---------------------------|---|--|-------------------------|--|--|-------------|------------|
|                           |   |  |                         |  |  | кален.      | факти<br>ч |
| <b>I четверть - 90 ч.</b> |   |  |                         |  |  |             |            |
| 1                         | <b>Вводные занятия<br/>(2ч.)</b>            | Задачи обучения в<br>предстоящем году. | 1                       | <b>Знать</b> правила техники<br>безопасности, закрепить<br>ознакомление с задачами.<br><b>Уметь</b> производить ремонт<br>инвентаря, соблюдать<br>чистоту, порядок. Не<br>нарушать дисциплину,<br>помогать друг другу. | Значение<br>сельхозтруда в<br>жизни людей. | 2.09.1<br>6 |            |
| 2                         |   | Анализ состояния<br>цветников.         | 1                       | <b>Знать</b> значение<br>сельхоз.труда в жизни<br>людей.<br><b>Уметь</b> не нарушать<br>дисциплину, помогать друг<br>другу.  |  | 2           |            |
| 3                         | <b>Осенний уход за<br/>цветниками(7 ч.)</b> | Приемы ускорения<br>созревания семян   | 1                       | <b>Знать</b> приемы ускорения<br>созревания семян  | Осенний уход за<br>цветниками нашей        | 2           |            |

|   |  |  |   |   |               |   |  |
|---|--|--|---|---|---------------|---|--|
|   |  | <i>однолетних цветковых растений.</i>  |   | <i>однолетних цветковых растений.<br/>Уметь ухаживать за рабочей одеждой и обувью.</i>  | <i>школы.</i> |   |  |
| 4 |  | <i>Правила срезки цветов.</i>  | 1 | <i>Знать правила срезки цветов.<br/>Уметь правильно срезать цветов.</i>   |               | 2 |  |
| 5 |  | <i>Выбор маточных растений для пересадки.</i>                                | 1 | <i>Знать выбор маточных растений для пересадки.<br/>Уметь выбрать маточных растений для пересадки.</i>  |               | 5 |  |
| 6 |  | <i>Срезка верхушек с однолетних растений для ускорения созревания семян.</i> | 1 | <i>Знать срезка верхушек с однолетних растений для ускорения созревания семян.<br/>Уметь срезать верхушек с однолетних растений для ускорения созревания семян.</i> |               | 5 |  |
| 7 |  | <i>Срезка цветков.</i>   | 1 | <i>Знать срезка цветков.<br/>Уметь срезать цветков.</i>   |               | 6 |  |

|    |  |   |   |  |   |   |  |
|----|--|---|---|--|---|---|--|
| 8  |  | <i>Приемы осеннего ухода за растениями канны</i>                | 1 | <b>Знать</b> приемы осеннего ухода за растениями канны<br><b>Уметь</b> ухаживать за растениями канны                               |   | 6 |  |
| 9  |  | <i>Окучивание стеблей канн.</i>                                 | 1 | <b>Знать</b> окучивание стеблей канн.<br><b>Уметь</b> окучивать стеблей канн.  |   | 7 |  |
| 10 | <b>Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана (11 ч.)</b> | <i>Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.</i> | 1 | <b>Знать</b> требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов. |   | 7 |  |
| 11 |  | <i>Расстояние между рядками при посадке</i>                     | 1 | <b>Знать</b> расстояние между рядками при посадке<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов.                     | <i>Осенний уход за цветниками нашей школы</i> | 9 |  |
| 12 |  | <i>Глубина заделки луковиц.</i>                                 | 1 | <b>Знать</b> глубина заделки луковиц.<br><b>Уметь</b> заделывать луковиц.  |   | 9 |  |
|    |  |   |   |  |   |   |  |

|    |  |  |   |   |  |    |  |
|----|--|--|---|---|--|----|--|
| 13 |  | <i>ТБ при подготовке почвы.</i>                        | 1 | <b>Знать</b> ТБ при подготовке почвы.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов.                            |  | 9  |  |
| 14 |  | <i>Внесение удобрений.</i>                             | 1 | <b>Знать</b> внесение удобрений.<br><b>Уметь</b> внести удобрения.  |  | 9  |  |
| 15 |  | <i>Глубокое рыхление почвы после вспашки.</i>          | 1 | <b>Знать</b> глубокое рыхление почвы после вспашки.<br><b>Уметь</b> рыхлить почвы после вспашки.                              |  | 13 |  |
| 16 |  | <i>Обработка луковиц тюльпана, раствором марганца.</i> | 1 | <b>Знать</b> обработка луковиц тюльпана, раствором марганца.<br><b>Уметь</b> обработать луковиц тюльпана, раствором марганца. |  | 13 |  |
| 17 |  | <i>Разметка посадочных рядков.</i>                     | 1 | <b>Знать</b> разметка посадочных рядков.<br><b>Уметь</b> обработать луковиц тюльпана, раствором марганца.                     |  | 14 |  |

|    |                                      |  |   |  |  |    |  |
|----|--------------------------------------|--|---|--|--|----|--|
| 18 |                                      | <i>Выкопка лунок.</i>                            | 1 | <b>Знать</b> выкопка лунок.<br><b>Уметь</b> выкапывать лунки.  |  | 14 |  |
| 19 |                                      | <i>Посадка луковиц, заделка.</i>                 | 1 | <b>Знать</b> посадка луковиц, заделка.<br><b>Уметь</b> посадить луковиц, заделка.  |  | 16 |  |
| 20 |                                      | <i>Калибровка луковиц тюльпана на посадку.</i>   | 1 | <b>Знать</b> калибровка луковиц тюльпана на посадку.<br><b>Уметь</b> делать калибровку луковиц тюльпана на посадку.        |  | 16 |  |
| 21 | <b>Составление букета.<br/>(9ч.)</b> | <i>Букет как специально подобранных цветков.</i> | 1 | <b>Знать</b> букет как специально подобранных цветков.<br><b>Уметь</b> составить букет как специально подобранных цветков. |  | 16 |  |
| 22 |                                      | <i>Современные представления о букетах.</i>      | 1 | <b>Знать</b> современные представления о букетах.<br><b>Уметь</b> делать современные представления о букетах.              |  | 16 |  |
| 23 |                                      | <i>Формы букетов.</i>                            | 1 | <b>Знать</b> формы букетов.<br><b>Уметь</b> собирать формы   |  | 19 |  |

|    |   |   |  |  |    |  |
|----|---|---|--|--|----|--|
|    |   |   | букетов.   |  |    |  |
| 24 | Аранжировочная<br>зелень.                           | 1 | <b>Знать</b> аранжировочная<br>зелень.<br><b>Уметь</b> составить букет<br>как специально подобранных<br>цветков.     |  | 19 |  |
| 25 | Зависимость<br>составления букета<br>от назначения. | 1 | <b>Знать</b> зависимость<br>составления букета от<br>назначения.<br><b>Уметь</b> составлять букета<br>от назначения. |  | 20 |  |
| 26 | Основные правила<br>составления<br>букетов.         | 1 | <b>Знать</b> основные правила<br>составления букетов.<br><b>Уметь</b> правильно<br>составлять букетов.               |  | 20 |  |
| 27 | Несовместимые<br>цветы.                             | 1 | <b>Знать</b> несовместимые<br>цветы.<br><b>Уметь</b> составить букет<br>как специально подобранных<br>цветков.       |  | 21 |  |
| 28 | Изготовление<br>гирлянды из цветов и                | 1 | <b>Знать</b> изготовление<br>гирлянды из цветов и зелени.  |  | 21 |  |

|    |   |  |   |  |  |    |  |
|----|---|--|---|--|--|----|--|
|    |   | зелени.  |   | <i>Уметь</i> изготавливать гирлянды из цветов и зелени.  |  |    |  |
| 29 |   | Составление букетов для украшения школы.   | 1 | <i>Знать</i> составление букетов для украшения школы.<br><i>Уметь</i> составлять букетов для украшения.      |  | 23 |  |
| 30 | <b>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса (14 ч.)</b> | Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.  | 1 | <i>Знать</i> признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.<br><i>Уметь</i> составлять букетов для украшения. |  | 23 |  |
| 31 |   | Сроки уборки   | 1 | <i>Знать</i> сроки уборки.<br><i>Уметь</i> выкопать клубнелуковиц гладиолуса                                 |  | 23 |  |
| 32 |   | Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.<br>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса. | 1 | <i>Знать</i> послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.<br><i>Уметь</i> хранить клубнелуковиц.          |  | 23 |  |

|    |  |  |   |   |  |    |  |
|----|--|--|---|---|--|----|--|
| 33 |  | <i>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.</i>                       | 1 | <b>Знать</b> выкопка клубнелуковиц гладиолуса.<br><b>Уметь</b> выкопать клубнелуковиц гладиолуса.                                 |  | 26 |  |
| 34 |  | <i>Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см.</i>       | 1 | <b>Знать</b> срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см.<br><b>Уметь</b> срезать стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см. |  | 26 |  |
| 35 |  | <i>Подкапывание и выборка клубнелуковиц.</i>                   | 1 | <b>Знать</b> подкапывание и выборка клубнелуковиц.<br><b>Уметь</b> подкапывать и выборка клубнелуковиц.                           |  | 27 |  |
| 36 |  | <i>Укорачивание корней до 2 см.</i>                            | 1 | <b>Знать</b> укорачивание корней до 2 см.<br><b>Уметь</b> укорачивать корней до 2 см.   |  | 27 |  |
| 37 |  | <i>Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение</i> | 1 | <b>Знать</b> раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания.  |  | 28 |  |

|    |  |   |   |  |  |    |  |
|----|--|---|---|--|--|----|--|
|    |  | для просушивания.   |   | <b>Уметь</b> раскладывать клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания.  |  |    |  |
| 38 |  | Сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток.                                    | 1 | <b>Знать</b> сортировка по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток.<br><b>Уметь</b> сортировать по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток.                      |  | 28 |  |
| 39 |  | В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. | 1 | <b>Знать</b> в условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями.<br><b>Уметь</b> выкапывать клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями. |  | 30 |  |
| 40 |  | Укладка их на   | 1 | <b>Знать</b> укладка их на   |  | 30 |  |

|    |  |   |   |   |                                   |             |  |
|----|--|---|---|---|-----------------------------------|-------------|--|
|    |  | <i>просушку.</i>  |   | <i>просушку.<br/>Уметь укладывать их на<br/>просушку.</i>   |                                   |             |  |
| 41 |  | <i>Отделение<br/>клубнелуковиц после<br/>полного высыхания<br/>от растений.</i> | 1 | <i>Знать отделение<br/>клубнелуковиц после полного<br/>высыхания от растений.<br/>Уметь отделять<br/>клубнелуковиц после полного<br/>высыхания от растений.</i> |                                   | 30          |  |
| 42 |  | <i>Установка ящиков в<br/>сухой подвал.</i>                                     | 1 | <i>Знать установка ящиков в<br/>сухой подвал.<br/>Уметь установить ящиков<br/>в сухой подвал.</i>   |                                   | 30.09       |  |
| 43 |  | <i>Наблюдение за<br/>хранением</i>  | 1 | <i>Знать наблюдение за<br/>хранением.<br/>Уметь наблюдать за<br/>хранением.</i>   |                                   | 3.10.1<br>6 |  |
| 44 | <b>Срезка побегов роз<br/>для черенкования<br/>(15 ч.)</b> | <i>Роза - ценный<br/>красивоцветущий<br/>кустарник.</i>                         | 1 | <i>Знать роза-ценный<br/>красивоцветущий<br/>кустарник.<br/>Уметь срезать побегов роз<br/>для черенкования</i>  | <i>Сорта роз нашей<br/>школы.</i> | 3           |  |

|    |  |   |          |  |  |          |  |
|----|--|---|----------|--|--|----------|--|
| 45 |  | <i>Группы роз.</i>                        | <i>1</i> | <i>Знать группы роз.<br/>Уметь отличать группы роз.</i>  |  | <i>4</i> |  |
| 46 |  | <i>Розы, используемые в цветоводстве.</i> | <i>1</i> | <i>Знать розы, используемые в цветоводстве.<br/>Уметь срезать побегов роз для черенкования</i> |  | <i>4</i> |  |
| 47 |  | <i>Вегетативное размножение роз.</i>      | <i>1</i> | <i>Знать вегетативное размножение роз.<br/>Уметь вегетативно размножать роз.</i>               |  | <i>5</i> |  |
| 48 |  | <i>Трудности размножения.</i>             | <i>1</i> | <i>Знать трудности размножения.<br/>Уметь срезать побегов роз для черенкования</i>             |  | <i>5</i> |  |
| 49 |  | <i>Черенки одревесневшие и зеленые.</i>   | <i>1</i> | <i>Знать черенки одревесневшие и зеленые.<br/>Уметь черенковать одревесневшие и зеленые.</i>   |  | <i>7</i> |  |
| 50 |  | <i>Время срезки побегов.</i>              | <i>1</i> | <i>Знать время срезки побегов.<br/>Уметь срезать побегов.</i>                                  |  | <i>7</i> |  |

|    |  |   |   |   |  |    |  |
|----|--|---|---|---|--|----|--|
| 51 |  | <i>Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.</i>  | 1 | <b>Знать</b> инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.<br><b>Уметь</b> срезать побегов роз: виды, безопасное использование.                           |  | 7  |  |
| 52 |  | <i>ТБ при работе садовым ножом. Осмотр кустарников роз, выявление больных и поврежденных кустов и определение вида роз.</i> | 1 | <b>Знать</b> ТБ при работе садовым ножом. Осмотр кустарников роз, выявление больных и поврежденных кустов и определение вида роз.<br><b>Уметь</b> срезать побегов.              |  | 7  |  |
| 53 |  | <i>Срезка побегов роз садовым ножом или секатором меловым отметкам учителя.</i>   | 1 | <b>Знать</b> срезка побегов роз садовым ножом или секатором меловым отметкам учителя.<br><b>Уметь</b> срезать побегов роз садовым ножом или секатором меловым отметкам учителя. |  | 10 |  |

|    |   |  |   |   |  |    |  |
|----|---|--|---|---|--|----|--|
| 54 |   | Укладка черенков в воду.                     | 1 | <b>Знать</b> укладка черенков в воду.<br><b>Уметь</b> укладывать черенков в воду.                                       |  | 10 |  |
| 55 |   | Обрезка листьев.                             | 1 | <b>Знать</b> обрезка листьев.<br><b>Уметь</b> обрезать листья.  |  | 11 |  |
| 56 |   | Подготовка парника для посадки черенков роз. | 1 | <b>Знать</b> подготовка парника для посадки черенков роз.<br><b>Уметь</b> подготовить парника для посадки черенков роз. |  | 11 |  |
| 57 |   | Разметка рядков.                             | 1 | <b>Знать</b> разметка рядков.<br><b>Уметь</b> подготовить парника для посадки черенков роз.                             |  | 12 |  |
| 58 |   | Прикапывание срезанных побегов в почву.      | 1 | <b>Знать</b> прикапывание срезанных побегов в почву.<br><b>Уметь</b> прикапывать срезанных побегов в почву.             |  | 12 |  |
| 59 | <b>Осенний уход за кустарниками (16 ч.)</b> | Разнообразие кустарников, используемых в     | 1 | <b>Знать</b> разнообразие кустарников, используемых в декоративном  | Осенний уход за кустарниками нашей школы | 14 |  |

|    |  |  |   |  |  |    |  |
|----|--|--|---|--|--|----|--|
|    |  | <i>декоративном садоводстве.</i>   |   | <i>садоводстве.<br/><b>Уметь</b> ухаживать за кустарниками.</i>  |  |    |  |
| 60 |  | <i>Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей. (боярышник, акация желтая, шиповник и другие).</i> | 1 | <i><b>Знать</b> кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник и другие).<br/><b>Уметь</b> различать кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник и другие).</i> |  | 14 |  |
| 61 |  | <i>Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.</i>                        | 1 | <i><b>Знать</b> поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.<br/><b>Уметь</b> поддержать определенной формы и размеров кустарников</i>   |  | 14 |  |

|    |  |  |   |   |  |    |  |
|----|--|--|---|---|--|----|--|
|    |  |  |   | <i>путем обрезки побегов.</i>   |  |    |  |
| 62 | <i>Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. (10 ч.)</i> | <i>Обрезка побегов: правила, сроки.</i>  | 1 | <b>Знать</b> <i>обрезка побегов: правила, сроки.</i><br><b>Уметь</b> <i>обрезать побегов: правила, сроки.</i>   |  | 14 |  |
| 63 |  | <i>Инструменты для обрезки побегов: виды(секатор, садовые ножницы, садовая пила)</i> | 1 | <b>Знать</b> <i>инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)</i><br><b>Уметь</b> <i>обрезать побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)</i> |  | 17 |  |
| 64 |  | <i>Устройство инструментов для обрезки.</i>  | 1 | <b>Знать</b> <i>устройство инструментов для обрезки.</i><br><b>Уметь</b> <i>обрезать побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)</i>   |  | 17 |  |
| 65 |  | <i>Правила безопасной работы при использовании садового инструмента.</i>             | 1 | <b>Знать</b> <i>правила безопасной работы при использовании садового инструмента.</i><br><b>Уметь</b> <i>обрезать побегов: виды (секатор, садовые</i>                                     |  | 18 |  |

|    |  |   |   |  |  |    |  |
|----|--|---|---|--|--|----|--|
|    |  |   |   | ножницы, садовая пила)   |  |    |  |
| 66 |  | ТБ при работе с инструментом.<br>Осмотр рабочего инструмента на наличие дефекта, слома. | 1 | <b>Знать</b> ТБ при работе с инструментом. Осмотр рабочего инструмента на наличие дефекта, слома.<br><b>Уметь</b> работать с инструментом.             |  | 18 |  |
| 67 |  | Подготовка инструмента к работе.  | 1 | <b>Знать</b> подготовка инструмента к работе.<br><b>Уметь</b> подготовить инструмента к работе.  |  | 19 |  |
| 68 |  | Осмотр кустарника используемого в качестве живой изгороди                               | 1 | <b>Знать</b> осмотр кустарника используемого в качестве живой изгороди<br><b>Уметь</b> обрезать побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила) |  | 19 |  |
| 69 |  | Составление эскиза живой изгороди.  | 1 | <b>Знать</b> составление эскиза живой изгороди.<br><b>Уметь</b> составлять эскиза живой изгороди.  |  | 21 |  |
| 70 |  | Определение   | 1 | <b>Знать</b> определение   |  | 21 |  |

|    |  |   |   |   |  |    |  |
|----|--|---|---|---|--|----|--|
|    |  | <i>однолетнего, двухлетнего прироста</i>                            |   | <i>однолетнего, двухлетнего прироста</i><br><b>Уметь определять</b><br><i>однолетнего, двухлетнего прироста</i>   |  |    |  |
| 71 |  | <i>Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.</i> | 1 | <b>Знать</b> <i>подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.</i><br><b>Уметь</b> <i>подрезать однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.</i> |  | 21 |  |
| 72 |  | <i>Вырезка сухих стеблей садовой пилой.</i>                         | 1 | <b>Знать</b> <i>вырезка сухих стеблей садовой пилой.</i><br><b>Уметь</b> <i>вырезать сухих стеблей садовой пилой.</i>   |  | 21 |  |
| 73 |  | <i>Обрезка боковых ветвей секатором.</i>                            | 1 | <b>Знать</b> <i>обрезка боковых ветвей секатором.</i><br><b>Уметь</b> <i>обрезать боковых ветвей секатором.</i>   |  | 24 |  |
| 74 |  | <i>Уборка обрезанных</i>  | 1 | <b>Знать</b> <i>уборка обрезанных</i>   |  | 24 |  |

|    |  |  |          |   |   |    |  |
|----|--|--|----------|---|---|----|--|
|    |  | <i>ветвей и утилизация ветвей</i>  |          | <i>ветвей и утилизация ветвей</i><br><b>Уметь</b> убирать обрезанных ветвей и утилизация ветвей   |   |    |  |
| 75 |  | <i>Уборка однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> уборка однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.<br><b>Уметь</b> убирать однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. | <i>Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассадынашей школы.</i> | 25 |  |
| 76 |  | <i>Просушка семян.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> просушка семян.<br><b>Уметь</b> просушить семена.  |   | 25 |  |
| 77 |  | <i>Сортировка семян.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> сортировка семян.<br><b>Уметь</b> сортировать семян.   |   | 26 |  |
| 78 |  | <i>Заготовка дерновой земли.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> заготовка дерновой земли.<br><b>Уметь</b> заготовить дерновой земли.   |   | 26 |  |
| 79 |  | <i>Заготовка перегнойной земли</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> заготовка перегнойной земли  |   | 28 |  |

|    |                                       |                                       |   |   |  |    |  |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|----|--|
|    |                                       |                                       |   | <i>Уметь</i> заготовить перегнойной земли   |  |    |  |
| 80 |                                       | <i>Заготовка компостной земли.</i>    | 1 | <i>Знать</i> заготовка компостной земли.<br><i>Уметь</i> заготовить компостной земли.     |  | 28 |  |
| 81 |                                       | <i>Заготовка хвойной земли.</i>       | 1 | <i>Знать</i> заготовка хвойной земли.<br><i>Уметь</i> заготовить хвойной земли.           |  | 28 |  |
| 82 |                                       | <i>Внесение удобрений в почву.</i>    | 1 | <i>Знать</i> внесение удобрений в почву.<br><i>Уметь</i> внести удобрений в почву.        |  | 28 |  |
| 83 |                                       | <i>Вскапывание почвы в цветниках.</i> | 1 | <i>Знать</i> вскапывание почвы в цветниках.<br><i>Уметь</i> вскапывать почвы в цветниках. |  |    |  |
| 84 | <i>Практическое повторение (6 ч.)</i> | <i>Боронование почвы.</i>             | 1 | <i>Знать</i> боронование почвы.<br><i>Уметь</i> бороновать почвы.                         |  |    |  |
| 85 |                                       | <i>Срезка верхушек с однолетних</i>   | 1 | <i>Знать</i> срезка верхушек с однолетних цветковых                                       |  |    |  |

|    |  |          |   |  |  |  |
|----|--|----------|---|--|--|--|
|    | <i>цветковых растений дляускорения созревания семян.</i> |          | <i>растений дляускорения созревания семян.<br/><b>Уметь</b> срезать верхушек с однолетних цветковых растений дляускорения созревания семян.</i> |  |  |  |
| 86 | <i>Срезка цветков.</i>                                   | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> срезка цветков.<br/><b>Уметь</b> срезать цветков.</i>   |  |  |  |
| 87 | <i>Окучивание стеблей канн.</i>                          | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> окучивание стеблей канн.<br/><b>Уметь</b> окучивать стеблей канн.</i>   |  |  |  |
| 88 | <i>Обрезка побегов.</i>                                  | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> обрезка побегов.<br/><b>Уметь</b> обрезать побегов.</i>   |  |  |  |
| 89 | <i>Укладка черенков в воду.</i>                          | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> укладка черенков в воду.<br/><b>Уметь</b> укладывать черенков в воду.</i>   |  |  |  |
| 90 | <i>Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.</i>   | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.<br/><b>Уметь</b> хранение</i>   |  |  |  |

|                          |   |   |   |  |   |      |  |
|--------------------------|---|---|---|--|---|------|--|
|                          |   |   |   | клубнелуковиц.   |   |      |  |
| <b>II четверть- 70 ч</b> |   |   |   |  |   |      |  |
| 91                       | <b>Вводное занятие.<br/>(1 ч.)</b>        | <i>Регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе.</i>   | 1 | <b>Знать</b> регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе.<br><b>Уметь</b> регулярно ухаживать за комнатными растениями в классе и в школе. | <i>Регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе.</i> | 7.11 |  |
| 92                       | <b>Красивоцветущие кустарники (11 ч.)</b> | <i>Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.</i> | 1 | <b>Знать</b> виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.<br><b>Уметь</b> ухаживать за красивоцветущими кустарниками .                   | <i>Красивоцветущие кустарники нашего региона.</i>                   | 7    |  |
| 93                       |   | <i>Роза: группы и сорта, их разнообразие.</i>                         | 1 | <b>Знать</b> роза: группы и сорта, их разнообразие.<br><b>Уметь</b> ухаживать за розами.   |   | 8    |  |
| 94                       |   | <i>Группы и сорта розы, используемые</i>                              | 1 | <b>Знать</b> группы и сорта розы, используемые в   |   | 8    |  |

|    |  |  |          |   |  |           |  |
|----|--|--|----------|---|--|-----------|--|
|    |  | <i>в цветоводстве.</i>   |          | <i>цветоводстве.<br/>Уметь группировать и сортировать розы, используемые в цветоводстве.</i>                  |  |           |  |
| 95 |  | <i>Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков.</i> | <i>1</i> | <i>Знать розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков.<br/>Уметь ухаживать за розовым кустом.</i> |  | <i>9</i>  |  |
| 96 |  | <i>Трудности выращивания сортовых роз на срезку.</i>             | <i>1</i> | <i>Знать трудности выращивания сортовых роз на срезку.<br/>Уметь выращивать сортовых роз на срезку.</i>       |  | <i>9</i>  |  |
| 97 |  | <i>Местная роза: вид.</i>  | <i>1</i> | <i>Знать местная роза: вид.<br/>Уметь ухаживать за местной розой: вид.</i>                                    |  | <i>11</i> |  |
| 98 |  | <i>Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков.</i> | <i>1</i> | <i>Знать розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков.<br/>Уметь ухаживать за</i>                 |  | <i>11</i> |  |

|     |                                      |  |   |   |                                     |    |  |
|-----|--------------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|----|--|
|     |                                      |  |   | <i>розовым кустом.</i>  |                                     |    |  |
| 99  |                                      | <i>Трудности выращивания сортов роз.</i>                 | 1 | <b>Знать</b> трудности выращивания сортов роз.<br><b>Уметь</b> выращивать сорта розы.                       |                                     | 11 |  |
| 100 |                                      | <i>Условия для выращивания сортов роз на срезку.</i>     | 1 | <b>Знать</b> условия для выращивания сортов роз на срезку.<br><b>Уметь</b> выращивать сорта роз на срезку.  |                                     | 11 |  |
| 101 |                                      | <i>Теплица.</i>  | 1 | <b>Знать</b> теплица.<br><b>Уметь</b> правильно использовать инструменты.                                   |                                     | 14 |  |
| 102 |                                      | <i>Ознакомление с посадкой роз.</i>                      | 1 | <b>Знать</b> ознакомление с посадкой роз.<br><b>Уметь</b> сажать розы.                                      |                                     | 14 |  |
| 103 | <b>Размножение розы.<br/>(18 ч.)</b> | <i>Способы вегетативного размножения розы: прививка.</i> | 1 | <b>Знать</b> способы вегетативного размножения розы: прививка.<br><b>Уметь</b> вегетативно размножать розы: | <i>Размножение розы нашей школы</i> | 15 |  |

|     |  |  |   |   |  |    |  |
|-----|--|--|---|---|--|----|--|
|     |  |  |   | <i>прививка.</i>  |  |    |  |
| 104 |  | <i>Зеленое черенкование.</i>                               | 1 | <b>Знать</b> зеленое черенкование.<br><b>Уметь</b> черенковать  |  | 15 |  |
| 105 |  | <i>Деление куста.</i>                                      | 1 | <b>Знать</b> деление куста.<br><b>Уметь</b> делить кусты.   |  | 16 |  |
| 106 |  | <i>Размножение сортовой розы одревесневшими черенками.</i> | 1 | <b>Знать</b> размножение сортовой розы одревесневшими черенками.<br><b>Уметь</b> размножить сортовой розы одревесневшими черенками. |  | 16 |  |
| 107 |  | <i>Подготовка почвы для посадки черенков.</i>              | 1 | <b>Знать</b> подготовка почвы для посадки черенков.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для посадки черенков.                         |  | 18 |  |
| 108 |  | <i>Условия для укоренения черенков.</i>                    | 1 | <b>Знать</b> условия для укоренения черенков.<br><b>Уметь</b> черенковать.  |  | 18 |  |

|     |  |   |   |    |  |
|-----|--|---|---|----|--|
| 109 | <i>Правила нарезки черенков розы.</i>  | 1 | <b>Знать</b> правила нарезки черенков розы.<br><b>Уметь</b> правильно нарезать черенков розы.   | 18 |  |
| 110 | <i>Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.</i> | 1 | <b>Знать</b> инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.<br><b>Уметь</b> использовать инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. | 18 |  |
| 111 | <i>Расстояние между черенками при посадке.</i>                               | 1 | <b>Знать</b> расстояние между черенками при посадке<br><b>Уметь</b> черенковать.  | 21 |  |
| 112 | <i>Уход.</i>   | 1 | <b>Знать</b> устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков.<br><b>Уметь</b> ухаживать  | 21 |  |
| 113 | <i>Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков.</i>           | 1 | <b>Знать</b> устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков.<br><b>Уметь</b> ухаживать.   | 22 |  |

|     |  |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|--|----|--|
| 114 | <i>Насыпка в ящики снизу перегнутой земли, сверху чистого речного песка.</i> | 1 | <b>Знать</b> насыпка в ящики снизу перегнутой земли, сверху чистого речного песка.<br><b>Уметь</b> насыпать в ящики снизу перегнутой земли, сверху чистого речного песка. |  | 22 |  |
| 115 | <i>Выкопка заранее нарезанных побегов розы.</i>                              | 1 | <b>Знать</b> выкопка заранее нарезанных побегов розы.<br><b>Уметь</b> выкопать заранее нарезанных побегов розы  |  | 23 |  |
| 116 | <i>Удаление верхней части побегов.</i>                                       | 1 | <b>Знать</b> удаление верхней части побегов.<br><b>Уметь</b> удалять верхней части побегов.   |  | 23 |  |
| 117 | <i>Нарезка черенков и разметка рядков через 20 см.</i>                       | 1 | <b>Знать</b> нарезка черенков и разметка рядков через 20 см.<br><b>Уметь</b> нарезать черенков и разметка рядков через 20 см.   |  | 25 |  |
| 118 | <i>Посадка черенков.</i>   | 1 | <b>Знать</b> посадка черенков.<br><b>Уметь</b> посадить черенков.   |  | 25 |  |

|     |   |  |   |   |  |    |  |
|-----|---|--|---|---|--|----|--|
| 119 |   | Укрытие пленкой.   | 1 | <b>Знать</b> укрытие пленкой.<br><b>Уметь</b> укрывать пленкой.   |  | 25 |  |
| 120 |   | Выдерживание под пленкой до появления первого листочка.<br>Поддерживание в помещении температуры +25С, влажности 80% | 1 | <b>Знать</b> выдерживание под пленкой до появления первого листочка.<br>Поддерживание в помещении температуры +25С, влажности 80%<br><b>Уметь</b> выдерживать под пленкой до появления первого листочка.<br>Поддерживание в помещении температуры +25С, влажности 80% |  | 25 |  |
| 121 | <b>Защищенный грунт в цветоводстве. (12 ч.)</b> | Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.   | 1 | <b>Знать</b> назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.<br><b>Уметь</b> назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.  | Теплицы, парника и рассадника в цветоводстве нашего региона. | 28 |  |
| 122 |   | Теплица: виды(культивирован  | 1 | <b>Знать</b> теплица: виды(культивированная), их  |  | 28 |  |

|     |  |   |   |   |  |       |  |
|-----|--|---|---|---|--|-------|--|
|     |  | <i>ная), их краткая характеристика и использование.</i>     |   | <i>краткая характеристика и использование.<br/><b>Уметь</b> работать в теплице.</i>                     |  |       |  |
| 123 |  | <i>Парник и рассадник, их назначение, устройство.</i>       | 1 | <i><b>Знать</b> парник и рассадник, их назначение, устройство.<br/><b>Уметь</b> работать в парнике.</i> |  | 29    |  |
| 124 |  | <i>Теплица: виды (грунтовая, стеллажная).</i>               | 1 | <i><b>Знать</b> теплица: виды (грунтовая, стеллажная).<br/><b>Уметь</b> работать в теплице.</i>         |  | 29    |  |
| 125 |  | <i>Использование.</i>                                       | 1 | <i><b>Знать</b> использование.<br/><b>Уметь</b> использовать.</i>                                       |  | 30    |  |
| 126 |  | <i>Защищенный грунт.</i>                                    | 1 | <i><b>Знать</b> защищенный грунт.<br/><b>Уметь</b> работать в защищенном грунте.</i>                    |  | 30.11 |  |
| 127 |  | <i>Длительность использования, замена, обеззараживание.</i> | 1 | <i><b>Знать</b> длительность использования, замена, обеззараживание.<br/><b>Уметь</b> использовать.</i> |  | 2.12  |  |
| 128 |  | <i>Приспособления для полива растений,</i>                  | 1 | <i><b>Знать</b> приспособления для полива растений,</i>   |  | 2     |  |

|     |  |   |   |   |  |   |  |
|-----|--|---|---|---|--|---|--|
|     |  | <i>поддержания<br/>необходимой<br/>температуры и<br/>влажности воздуха в<br/>теплицах</i>   |   | <i>поддержания необходимой<br/>температуры и влажности<br/>воздуха в теплицах.<br/><b>Уметь</b> поливать.</i>   |  |   |  |
| 129 |  | <i>Приспособления для<br/>полива растений,<br/>поддержания<br/>необходимой<br/>температуры и<br/>влажности воздуха в<br/>парниках.</i>    | 1 | <i><b>Знать</b> приспособления для<br/>полива растений,<br/>поддержания необходимой<br/>температуры и влажности<br/>воздуха в парниках.<br/><b>Уметь</b> поливать.</i>    |  | 2 |  |
| 130 |  | <i>Приспособления для<br/>полива растений,<br/>поддержания<br/>необходимой<br/>температуры и<br/>влажности воздуха в<br/>рассадниках.</i> | 1 | <i><b>Знать</b> приспособления для<br/>полива растений,<br/>поддержания необходимой<br/>температуры и влажности<br/>воздуха в рассадниках.<br/><b>Уметь</b> поливать.</i> |  | 2 |  |
| 131 |  | <i>Близлежащее<br/>цветоводческое</i>   | 1 | <i><b>Знать</b> близлежащее<br/>цветоводческое хозяйство,</i>   |  | 5 |  |

|     |  |   |   |  |  |   |  |
|-----|--|---|---|--|--|---|--|
|     |  | <i>хозяйство, теплица.</i>  |   | <i>теплица.<br/>Уметь работать в близлежащее цветочное хозяйство, теплица.</i>   |  |   |  |
| 132 |  | <i>Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.</i> | 1 | <b>Знать</b> <i>ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.</i><br><b>Уметь</b> <i>работать практически.</i>          |  | 5 |  |
| 133 | <b>Кустарники для декоративного озеленения.<br/>(9 ч.)</b> | <i>Кустарники используемые в качестве низких бордюров.</i>                      | 1 | <b>Знать</b> <i>кустарники используемые в качестве низких бордюров.</i><br><b>Уметь</b> <i>использовать кустарники в качестве низких бордюров.</i> | <i>Кустарники для декоративного озеленения нашего региона.</i> | 6 |  |
| 134 |  | <i>Одиночные посадки кустарников на газонах.</i>                                | 1 | <b>Знать</b> <i>одиночные посадки кустарников на газонах.</i><br><b>Уметь</b> <i>посадить кустарников на газонах.</i>                              |  | 6 |  |

|     |   |   |   |  |   |  |
|-----|---|---|---|--|---|--|
| 135 | Групповые посадки кустарников на газонах.               | 1 | <b>Знать</b> групповые посадки кустарников на газонах.<br><b>Уметь</b> посадить кустарников на газонах.                               |  | 7 |  |
| 136 | Не стригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки. | 1 | <b>Знать</b> не стригущиеся живые изгороди и другие рядовые посадки.<br><b>Уметь</b> стричь живые изгороди и другие рядовые посадки.  |  | 7 |  |
| 137 | Кустарник: строение, форма.                             | 1 | <b>Знать</b> кустарник: строение, форма.<br><b>Уметь</b> распознавать кустарник: строение, форма.                                     |  | 9 |  |
| 138 | Кустарник: колючек, цвет побегов, форма почек           | 1 | <b>Знать</b> кустарник: колючек, цвет побегов, форма почек<br><b>Уметь</b> распознавать кустарник: колючек, цвет побегов, форма почек |  | 9 |  |
| 139 | Основные признаки кустарника.                           | 1 | <b>Знать</b> основные признаки кустарника.  |  | 9 |  |

|     |  |   |   |  |   |    |
|-----|--|---|---|--|---|----|
|     |  |   |   | <i>Уметь распознавать признаки кустарника.</i>   |   |    |
| 140 |  | <i>Определение вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.</i> | 1 | <i>Знать определение вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.<br/>Уметь. определить вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.</i> |   | 9  |
| 141 |  | <i>Определение вида кустарника в полном развитии по внешним признакам.</i>      | 1 | <i>Знать определение вида кустарника в полном развитии по внешним признакам.<br/>Уметь определить вида кустарника в полном развитии по внешним признакам.</i>            |   | 12 |
| 142 | <b>Зимние работы в сквере.<br/>( 7 ч.)</b> | <i>Сквер: назначение, расположение в городе и поселке.</i>                      | 1 | <i>Знать сквер: назначение, расположение в городе и поселке.<br/>Уметь распознавать сквер.</i>   | <i>Зимние работы в сквере нашего поселка.</i> | 12 |

|     |  |  |   |  |  |    |  |
|-----|--|--|---|--|--|----|--|
| 143 |  | <i>Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.</i>            | 1 | <b>Знать</b> деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.<br><b>Уметь</b> распознавать деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.      |  | 13 |  |
| 144 |  | <i>Дорожки и площадки в сквер, формы и назначение.</i>             | 1 | <b>Знать</b> дорожки и площадки в сквер, формы и назначение.<br><b>Уметь</b> распознавать дорожки и площадки в сквер, формы и назначение.        |  | 13 |  |
| 145 |  | <i>Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения.</i> | 1 | <b>Знать</b> зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения.<br><b>Уметь.</b> работать в сквере в зависимости от его местоположения. |  | 14 |  |
| 146 |  | <i>Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега</i>              | 1 | <b>Знать</b> расчистка дорожек и площадок в сквере от снега.<br><b>Уметь</b> расчистить дорожек и площадок в                                     |  | 14 |  |

|     |  |   |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|---|--|----|--|
|     |  |   |   | <i>сквере от снега</i>  |  |    |  |
| 147 |  | <i>Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.</i>   | 1 | <b>Знать</b> укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.<br><b>Уметь</b> укрывать снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.   |  | 16 |  |
| 148 | <b>Практическое повторение (12 ч.)</b> | <i>Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений</i> | 1 | <b>Знать</b> набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений<br><b>Уметь</b> набрасывать снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений |  | 16 |  |
| 149 |  | <i>Заготовка земляных смесей и песка.</i>   | 1 | <b>Знать</b> заготовка земляных смесей и песка.<br><b>Уметь</b> заготовить  |  | 16 |  |

|     |  |  |   |   |  |    |
|-----|--|--|---|---|--|----|
|     |  |  |   | <i>земляных смесей и песка.</i>   |  |    |
| 150 |  | <i>Осенний уход за кустарниками.</i>   | 1 | <b>Знать</b> осенний уход за кустарниками.<br><b>Уметь</b> ухаживать за кустарниками.   |  | 16 |
| 151 |  | <i>Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.</i>        | 1 | <b>Знать</b> составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.<br><b>Уметь</b> составлять гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов. |  | 19 |
| 152 |  | <i>Ремонт дорожек и площадок.</i>  | 1 | <b>Знать</b> ремонт дорожек и площадок.<br><b>Уметь</b> ремонтировать дорожек и площадок.   |  | 19 |
| 153 |  | <i>Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих</i> | 1 | <b>Знать</b> набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних  |  | 20 |

|     |  |  |   |  |  |    |  |
|-----|--|--|---|--|--|----|--|
|     |  | <i>многолетних цветковых растений</i>                            |   | <i>цветковых растений.<br/>Уметь набрасывать снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений</i>           |  |    |  |
| 154 |  | <i>Осенние работы в цветнике. Сбор Семян цветковых растений.</i> | 1 | <b>Знать</b> <i>осенние работы в цветнике. Сбор семян цветковых растений.<br/>Уметь</i> <i>работать в цветнике, собирать семян цветковых растений.</i> |  | 20 |  |
| 155 |  | <i>Срезка цветков.</i>   | 1 | <b>Знать</b> <i>срезка цветков.<br/>Уметь</i> <i>срезать цветков.</i>  |  | 21 |  |
| 156 |  | <i>Составление букетов для украшения школы.</i>                  | 1 | <b>Знать</b> <i>составление букетов для украшения школы.<br/>Уметь</i> <i>составлять букетов для украшения школы.</i>                                  |  | 21 |  |
| 157 |  | <i>Укладка черенков в воду.</i>                                  | 1 | <b>Знать</b> <i>укладка черенков в воду.<br/>Уметь</i> <i>укладывать черенков в воду.</i>  |  | 23 |  |

|                           |  |   |   |   |   |              |  |
|---------------------------|--|---|---|---|---|--------------|--|
| 158                       |  | Обрезка листьев.                              | 1 | <b>Знать</b> обрезка листьев.<br><b>Уметь</b> обрезать листья.  |   | 23           |  |
| 159                       |  | Переборки.                                    | 1 | <b>Знать</b> переборки.<br><b>Уметь</b> перебирать.   |   | 23           |  |
| 160                       |  | Перекопка почвы.                              | 1 | <b>Знать</b> перекопка почвы.<br><b>Уметь</b> перекопать почву.   |   | 23.12.<br>16 |  |
| <b>III четверть-60 ч.</b> |  |   |   |   |   |              |  |
| 161                       | <b>Вводное занятие.<br/>(1 ч.)</b>               | Анализ состояния цветников.                   | 1 | <b>Знать</b> анализ состояния цветников.<br><b>Уметь</b> анализировать состояния цветников.   | Состояния цветников нашей школы.              | 9.01.1<br>7  |  |
| 162                       | <b>Выгоночные цветковые культуры.<br/>(7 ч.)</b> | Выгонка как комплекс агротехнических приемов. | 1 | <b>Знать</b> цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).<br><b>Уметь</b> распознавать цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.). | Выгоночные цветковые культуры нашего региона. | 9            |  |
| 163                       |  | Цветковые культуры, пригодные                 | 1 | <b>Знать</b> цветковые культуры, пригодные для выгонки  |   | 10           |  |

|     |  |  |   |  |  |    |  |
|-----|--|--|---|--|--|----|--|
|     |  | для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).  |   | (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).<br><b>Уметь</b> распознавать цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).   |  |    |  |
| 164 |  | Основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и раннее весной). | 1 | <b>Знать</b> основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и раннее весной).<br><b>Уметь</b> применять основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и раннее весной). |  | 10 |  |

|     |                          |   |   |   |                                      |    |  |
|-----|--------------------------|---|---|---|--------------------------------------|----|--|
| 165 |                          | <i>Основные приемы выгонки некоторых растений.</i>    | 1 | <i><b>Знать</b> основные приемы выгонки некоторых растений.<br/><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.</i>    |                                      | 11 |  |
| 166 |                          | <i>Основные приемы выгонки некоторых растений.</i>    | 1 | <i><b>Знать</b> основные приемы выгонки некоторых растений.<br/><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.</i>    |                                      | 11 |  |
| 167 |                          | <i>Теплица.</i>                                       | 1 | <i><b>Знать</b> теплица.<br/><b>Уметь</b> применять теплица.</i>  |                                      | 13 |  |
| 168 |                          | <i>Ознакомление с выгонкой от цветковых растений.</i> | 1 | <i><b>Знать</b> ознакомление с выгонкой от цветковых растений.<br/><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.</i> |                                      | 13 |  |
| 169 | <b>Выгонка тюльпана.</b> | <i>Особенности выращивания в</i>                      | 1 | <i><b>Знать</b> особенности выращивания в открытом</i>  | <i>Выгонка тюльпана нашей школы.</i> | 13 |  |

|     |                |  |   |   |  |    |  |
|-----|----------------|--|---|---|--|----|--|
|     | <i>(15 ч.)</i> |  |   |   |  |    |  |
|     |                | <i>открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.</i> |   | <i>грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.<br/><b>Уметь</b> выращивать в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.</i> |  |    |  |
| 170 |                | <i>Отбор луковиц для выгонки.</i>                              | 1 | <i><b>Знать</b> отбор луковиц для выгонки.<br/><b>Уметь</b> отбирать луковиц для выгонки.</i>   |  | 13 |  |
| 171 |                | <i>Сроки посадки тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь).</i>    | 1 | <i><b>Знать</b> сроки посадки тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь).<br/><b>Уметь</b> сажать тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь).</i>     |  | 16 |  |
| 172 |                | <i>Подготовка луковиц к выгонке.</i>                           | 1 | <i><b>Знать</b> подготовка луковиц к выгонке.<br/><b>Уметь</b> подготовить луковиц к выгонке.</i>   |  | 16 |  |

|     |  |   |   |    |  |
|-----|--|---|---|----|--|
| 173 | Условия для выращивания растений   | 1 | <b>Знать</b> условия для выращивания растений<br><b>Уметь</b> выращивать растения   | 17 |  |
| 174 | Хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября при температуре +23С, до момента посадки (конец октября-начало ноября) при температуре +17С. | 1 | <b>Знать</b> хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября при температуре +23С, до момента посадки (конец октября-начало ноября) при температуре +17С.<br><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений. | 17 |  |
| 175 | Подготовка смеси торфа с песком.   | 1 | <b>Знать</b> подготовка смеси торфа с песком.<br><b>Уметь</b> подготовить смеси торфа с песком.   | 18 |  |
| 176 | Насыпка смеси в ящики.   | 1 | <b>Знать</b> насыпка смеси в ящики.<br><b>Уметь</b> насыпать смеси в ящики.   | 18 |  |

|     |   |   |   |  |    |  |
|-----|---|---|---|--|----|--|
| 177 | Посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик)          | 1 | <b>Знать</b> посадка луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик)<br><b>Уметь</b> сажать луковиц в ящики (до 100 штук в стандартный ящик)                         |  | 20 |  |
| 178 | Установка ящиков в хранилище с температурой от +5С до +9С.        | 1 | <b>Знать</b> установка ящиков в хранилище с температурой от +5С до +9С.<br><b>Уметь</b> установить ящиков в хранилище с температурой от +5С до +9С.                   |  | 20 |  |
| 179 | Полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище. | 1 | <b>Знать</b> полив почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище.<br><b>Уметь</b> поливать в почвы в ящиках и поддержание высокой влажности в хранилище. |  | 20 |  |
| 180 | При появлении ростков помещение                                   | 1 | <b>Знать</b> при появлении ростков помещение ящиков   |  | 20 |  |

|     |   |   |   |   |   |    |  |
|-----|---|---|---|---|---|----|--|
|     |   | <i>ящиков в светлое теплое помещение.</i>         |   | <i>в светлое теплое помещение.<br/>Уметь применять основные приемы выгонки некоторых растений.</i>        |   |    |  |
| 181 |   | <i>Поддержание температуры от +18С до +20С.</i>   | 1 | <i>Знать поддержание температуры от +18С до +20С.<br/>Уметь поддерживать температуры от +18С до +20С.</i> |   | 23 |  |
| 182 |   | <i>Полив.</i>                                     | 1 | <i>Знать полив.<br/>Уметь поливать.</i>   |   | 23 |  |
| 183 |   | <i>Срезка цветов при покраснении бутонов.</i>     | 1 | <i>Знать срезка цветов при покраснении бутонов.<br/>Уметь срезать цветов при покраснении бутонов.</i>     |   | 24 |  |
| 184 | <b>Выращивание рассады бегонии клубневой. (27 ч.)</b> | <i>Бегония клубневая: краткая характеристика.</i> | 1 | <i>Знать бегония клубневая: краткая характеристика.<br/>Уметь дать краткую характеристику.</i>            | <i>Выращивание рассады бегонии клубневой нашей школы.</i> | 24 |  |

|     |  |   |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|---|--|----|--|
| 185 |  | <i>Способы семенного размножения</i>      | 1 | <b>Знать</b> способы семенного размножения<br><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.      |  | 25 |  |
| 186 |  | <i>Способы вегетативного размножения.</i> | 1 | <b>Знать</b> способы вегетативного размножения.<br><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений. |  | 25 |  |
| 187 |  | <i>Особенности посева семян.</i>          | 1 | <b>Знать</b> особенности посева семян.<br><b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.          |  | 27 |  |
| 188 |  | <i>Сроки посева семян.</i>                | 1 | <b>Знать</b> сроки посева семян.<br><b>Уметь</b> сеять семена.  |  | 27 |  |
| 189 |  | <i>Состав земляной смеси.</i>             | 1 | <b>Знать</b> состав земляной смеси.<br><b>Уметь</b> составить земляной смеси.   |  | 27 |  |

|     |  |   |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|---|--|----|--|
| 190 |  | Подготовка почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. | 1 | <b>Знать</b> подготовка почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для посева бегонии: просеивание и смешивание листовой земли и торфа, добавление песка. |  | 27 |  |
| 191 |  | Насыпка земляной смеси в ящик.  | 1 | <b>Знать</b> насыпка земляной смеси в ящик.<br><b>Уметь</b> насыпать земляной смеси в ящик.   |  | 30 |  |
| 192 |  | Выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега.  | 1 | <b>Знать</b> выравнивание поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега.<br><b>Уметь</b> выравнивать поверхность смеси, засыпка ящика слоем снега.   |  | 30 |  |
| 193 |  | Равномерный рассев семян по снегу.  | 1 | <b>Знать</b> равномерный рассев семян по снегу.   |  | 31 |  |

|     |  |  |   |   |  |          |  |
|-----|--|--|---|---|--|----------|--|
|     |  |  |   | <i>Уметь сеять семена по снегу.</i>   |  |          |  |
| 194 |  | <i>После таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом.</i>        | 1 | <b>Знать</b> после таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом.<br><b>Уметь</b> покрывать ящики стеклом.                        |  | 31.01.17 |  |
| 195 |  | <i>Установка ящика в теплое (от +20С до +22С) помещение.</i>               | 1 | <b>Знать</b> установка ящика в теплое (от +20С до +22С) помещение.<br><b>Уметь</b> установить ящики в теплое (от +20С до +22С) помещение. |  | 1.02.17  |  |
| 196 |  | <i>Полив из поддона</i>  | 1 | <b>Знать</b> полив из поддона<br><b>Уметь</b> поливать из поддона   |  | 1        |  |
| 197 |  | <i>При появлении всходов открытие стекла на 3-4 часа, затем снятие их.</i> |   | <b>Знать</b> при появлении всходов открытие стекла на 3-4 часа, затем снятие их.<br><b>Уметь</b> поливать из поддона.                     |  | 3        |  |
| 198 |  | <i>Полив всходов из</i>  |   | <b>Знать</b> полив всходов из   |  | 3        |  |

|     |  |   |  |   |  |   |  |
|-----|--|---|--|---|--|---|--|
|     |  | <i>пультверизатора.</i>   |  | <i>пультверизатора.<br/>Уметь поливать всходов из<br/>пультверизатора.</i>  |  |   |  |
| 199 |  | <i>При появлении двух<br/>настоящих<br/>листочков первая<br/>пикировка с<br/>помощью колышка<br/>или пинцета.</i> |  | <i>Знать при появлении двух<br/>настоящих листочков<br/>первая пикировка с<br/>помощью колышка или<br/>пинцета.<br/>Уметь пикировать с<br/>помощью колышка или<br/>пинцета.</i> |  | 3 |  |
| 200 |  | <i>Содержание ростков<br/>при температуре<br/>от +18С до +20С.</i>  |  | <i>Знать содержание ростков<br/>при температуре от +18С<br/>до +20С.<br/>Уметь пикировать с<br/>помощью колышка или<br/>пинцета.</i>  |  | 3 |  |
| 201 |  | <i>Через месяц вторая<br/>пикировка.</i>  |  | <i>Знать через месяц вторая<br/>пикировка.<br/>Уметь пикировать с<br/>помощью колышка или<br/>пинцета.</i>  |  | 6 |  |

|     |  |   |  |   |  |   |  |
|-----|--|---|--|---|--|---|--|
| 202 |  | <i>После второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений.</i>    |  | <b>Знать</b> после второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений.<br><b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета.    |  | 6 |  |
| 203 |  | <i>В конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок).</i> |  | <b>Знать</b> в конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок).<br><b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета. |  | 7 |  |
| 204 |  | <i>Полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт.</i>                                |  | <b>Знать</b> полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт.<br><b>Уметь</b> поливать и закалка растений перед высадкой в открытый грунт.             |  | 7 |  |

|     |  |   |  |   |  |    |  |
|-----|--|---|--|---|--|----|--|
| 205 |  | <i>Вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок.</i> |  | <b>Знать</b> вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок.<br><b>Уметь</b> выносить из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок. |  | 8  |  |
| 206 |  | <i>При пробуждении почек, деление клубней на части острым ножом.</i>      |  | <b>Знать</b> при пробуждении почек, деление клубней на части острым ножом.<br><b>Уметь</b> делить клубней на части острым ножом.                                      |  | 8  |  |
| 207 |  | <i>Посадка деленок с двумя- тремя почками в ящики.</i>                    |  | <b>Знать</b> посадка деленок с двумя- тремя почками в ящики.<br><b>Уметь</b> посадить деленок с двумя- тремя почками в ящики.   |  | 10 |  |
| 208 |  | <i>Установка ящиков с деланками в теплое светлое помещение.</i>           |  | <b>Знать</b> установка ящиков с деланками в теплое светлое помещение.<br><b>Уметь</b> установить ящиков   |  | 10 |  |

|     |   |  |   |   |   |    |  |
|-----|---|--|---|---|---|----|--|
|     |   |  |   | <i>с делянками в теплое светлое помещение.</i>  |   |    |  |
| 209 |   | <i>Подкормка.</i>  |   | <b>Знать</b> подкормка.<br><b>Уметь</b> подкормить.   |   | 10 |  |
| 210 |   | <i>Полив, закалка растений.</i>                                  |   | <b>Знать</b> полив, закалка растений.<br><b>Уметь</b> поливать, закалка растений.   |   | 10 |  |
| 211 | <b>Проращивание гладиолуса. (11 ч.)</b> | <i>Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию</i>        | 1 | <b>Знать</b> подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию<br><b>Уметь</b> подготовить клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию         | <i>Проращивание гладиолуса нашей школы.</i> | 13 |  |
| 212 |   | <i>Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.</i> | 1 | <b>Знать</b> сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.<br><b>Уметь</b> посадить гладиолусных клубнелуковиц на проращивание. |   | 13 |  |
| 213 |   | <i>Переборки.</i>  | 1 | <b>Знать</b> переборки.<br><b>Уметь</b> переборки.  |   | 14 |  |

|     |  |   |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|---|--|----|--|
| 214 |  | Очистка от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.  | 1 | <b>Знать</b> очистка от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.<br><b>Уметь</b> очистить от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.   |  | 14 |  |
| 215 |  | Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия. | 1 | <b>Знать</b> протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия.<br><b>Уметь</b> протравливать в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия. |  | 15 |  |
| 216 |  | Подготовка ящиков с почвой.   | 1 | <b>Знать</b> подготовка ящиков с почвой.<br><b>Уметь</b> подготовить ящиков с почвой.   |  | 15 |  |
| 217 |  | Посадка на глубину 3-4 см.  | 1 | <b>Знать</b> посадка на глубину 3-4 см.   |  | 17 |  |

|     |  |   |          |   |  |           |  |
|-----|--|---|----------|---|--|-----------|--|
|     |  |   |          | <i>Уметь посадить на глубину 3-4 см.</i>  |  |           |  |
| 218 |  | <i>Полив клубнелуковиц</i>                                    | <i>1</i> | <i>Знать полив клубнелуковиц<br/>Уметь поливать клубнелуковиц</i>   |  | <i>17</i> |  |
| 219 |  | <i>Установка ящиков в помещение с умеренной температурой.</i> | <i>1</i> | <i>Знать установка ящиков в помещении с умеренной температурой.<br/>Уметь установить ящиков в помещении с умеренной температурой.</i> |  | <i>17</i> |  |
| 220 |  | <i>Полив и закалка растений.</i>                              | <i>1</i> | <i>Знать полив и закалка растений.<br/>Уметь поливать и закалывать растений.</i>  |  | <i>17</i> |  |
| 221 |  | <i>Уход за растениями.</i>                                    | <i>1</i> | <i>Знать уход за растениями.<br/>Уметь ухаживать за растениями.</i>   |  | <i>20</i> |  |
| 222 |  | <i>Дерево: строение, породы.</i>                              | <i>1</i> | <i>Знать дерево: строение, породы.<br/>Уметь распознавать дерево: строение, породы.</i>   | <i>Деревья для озеленения нашего поселка</i> | <i>20</i> |  |

|     |  |   |   |   |  |    |  |
|-----|--|---|---|---|--|----|--|
| 223 | <b>Деревья для озеленения.</b><br><br>(11ч.) | Лиственные породы деревьев, используемых для озеленения территории в местных условиях в средней полосе России (береза, клен, липа, ясень, рябина и др.), каштан, тополь пирамидальный, платан, кипарис и др. на юге России. | 1 | <b>Знать</b> лиственные породы деревьев, используемых для озеленения территории в местных условиях в средней полосе России (береза, клен, липа, ясень, рябина и др.), каштан, тополь пирамидальный, платан, кипарис и др. на юге России.<br><b>Уметь</b> ухаживать. |  | 21 |  |
| 224 |  | Декоративные качества деревьев.   | 1 | <b>Знать</b> декоративные качества деревьев.<br><b>Уметь</b> ухаживать.<br>За декоративными деревьями   |  | 21 |  |
| 225 |  | Значение древесных насаждений для улучшения экологической   | 1 | <b>Знать</b> значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и поселке.   |  | 22 |  |

|     |                                 |   |   |   |  |    |  |
|-----|---------------------------------|---|---|---|--|----|--|
|     |                                 | <i>обстановки в городе и поселке.</i>   |   | <b>Уметь</b> ухаживать. За декоративными деревьями  |  |    |  |
| 226 | <b>Озеленение двора (14 ч.)</b> | <i>Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.</i> | 1 | <b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.<br><b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды. |  | 22 |  |
| 227 |                                 | <i>Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.</i>   | 1 | <b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.<br><b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.   |  | 24 |  |
| 228 |                                 | <i>Внешние признаки местных деревьев форма кроны, цвет</i>  | 1 | <b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев форма кроны, цвет коры.  |  | 24 |  |
|     |                                 |   |   |   |  |    |  |

|     |  |  |          |  |  |    |  |
|-----|--|--|----------|--|--|----|--|
|     |  | <i>коры.</i>   |          | <b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.   |  |    |  |
| 229 |  | <i>Внешние признаки местных деревьев цветки и плоды.</i>                     | <i>1</i> | <b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев цветки и плоды.<br><b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев. |  | 24 |  |
| 230 |  | <i>Сквер или парк.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> сквер или парк.<br><b>Уметь</b> распознавать сквер или парк.  |  | 24 |  |
| 231 |  | <i>Ознакомление с породами деревьев.</i>                                     | <i>1</i> | <b>Знать</b> ознакомление с породами деревьев.<br><b>Уметь</b> распознавать породы деревьев.   |  | 27 |  |
| 232 |  | <i>Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.   |  | 27 |  |

|     |  |  |   |   |                                      |       |  |
|-----|--|--|---|---|--------------------------------------|-------|--|
|     |  |  |   | <i>Уметь определять виды дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.</i>   |                                      |       |  |
| 233 |  | <i>Древесно-кустарниковые насаждения во дворе.</i>   | 1 | <i>Знать</i> древесно-кустарниковые насаждения во дворе.<br><i>Уметь</i> распознавать древесно-кустарниковые насаждения во дворе.   |                                      | 28    |  |
| 234 |  | <i>Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников</i> | 1 | <i>Знать</i> рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников<br><i>Уметь</i> рационально разместить дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников | <i>Озеленение двора нашей школы.</i> | 28.02 |  |
| 235 |  | <i>Вырезка сухих поломанных веток на</i>   | 1 | <i>Знать</i> вырезка сухих поломанных веток на  |                                      | 1.03  |  |

|     |  |   |          |   |  |          |  |
|-----|--|---|----------|---|--|----------|--|
|     |  | <i>деревьях.</i>  |          | <i>деревьях.<br/>Уметь вырезать сухих<br/>поломанных веток на<br/>деревьях.</i>   |  |          |  |
| 236 |  | <i>Санитарная обрезка<br/>стеблей<br/>кустарников.</i>  | <i>1</i> | <i>Знать санитарная обрезка<br/>стеблей кустарников.<br/>Уметь обрезать стеблей<br/>кустарников.</i>  |  | <i>1</i> |  |
| 237 |  | <i>Стрижка живой<br/>изгороди вручную.</i>  | <i>1</i> | <i>Знать стрижка живой<br/>изгороди вручную.<br/>Уметь стричь живой<br/>изгороди вручную.</i>   |  | <i>3</i> |  |
| 238 |  | <i>Рациональное<br/>размещение<br/>дорожек, площадок,<br/>цветника, групповых<br/>посадок деревьев и<br/>кустарников.</i> | <i>1</i> | <i>Знать рациональное<br/>размещение дорожек,<br/>площадок, цветника,<br/>групповых посадок деревьев<br/>и кустарников.<br/>Уметь разместить<br/>дорожек, площадок,<br/>цветника, групповых<br/>посадок деревьев и<br/>кустарников.</i> |  | <i>3</i> |  |

|     |  |  |          |   |  |          |  |
|-----|--|--|----------|---|--|----------|--|
| 239 |  | <i>Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений.<br><b>Уметь</b> оценивать размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений. |  | <i>3</i> |  |
| 240 |  | <i>Правила безопасной работы с садовыми инструментами.</i>           | <i>1</i> | <b>Знать</b> правила безопасной работы с садовыми инструментами.<br><b>Уметь</b> правильно работать с садовыми инструментами.                               |  | <i>3</i> |  |
| 241 |  | <i>Уход за зелеными насаждениями во дворе.</i>                       | <i>1</i> | <b>Знать</b> уход за зелеными насаждениями во дворе.<br><b>Уметь</b> ухаживать за зелеными насаждениями во дворе.   |  | <i>6</i> |  |
| 242 |  | <i>Вырезание сухих и поломанных веток на деревьях.</i>               | <i>1</i> | <b>Знать</b> вырезание сухих и поломанных веток на деревьях.  |  | <i>6</i> |  |

|     |   |                                     |   |   |  |    |
|-----|---|-------------------------------------|---|---|--|----|
|     |   |                                     | <i>Уметь</i> вырезать сухих и поломанных веток на деревьях. |   |  |    |
| 243 |   | Составление плана озеленения двора. | 1   | <b>Знать</b> составление плана озеленения двора.                                    |  | 7  |
| 244 |   | Составление плана озеленения двора. | 1   | <b>Уметь</b> составлять план озеленения двора.                                      |  | 7  |
| 245 |   | Составление плана озеленения двора. | 1   |   |  | 8  |
| 246 |   | Составление плана озеленения двора. | 1   |   |  | 8  |
| 247 |   | Подготовка земляных смесей          | 1   | <b>Знать</b> подготовка земляных смесей<br><b>Уметь</b> подготовить земляных смесей |  | 10 |
| 248 | <b>Практическое повторение.<br/>(14 ч.)</b> | Зимние работы в сквере.             | 1   | <b>Знать</b> зимние работы в сквере.<br><b>Уметь</b> работать в сквере.             |  | 10 |
| 249 |   | Зимние работы в парке.              | 1   | <b>Знать</b> зимние работы в парке.<br><b>Уметь</b> работать в парке.               |  | 10 |
| 250 |   | Стрижка живой                       | 1   | <b>Знать</b> стрижка живой  |  | 10 |

|     |  |  |   |   |  |    |
|-----|--|--|---|---|--|----|
|     |  | <i>изгороди вручную.</i>                             |   | <i>изгороди вручную.<br/><b>Уметь</b> стрижка живой изгороди вручную.</i>   |  |    |
| 251 |  | <i>Подготовка ящичков с почвой.</i>                  | 1 | <i><b>Знать</b> подготовка ящичков с почвой.<br/><b>Уметь</b> подготовить ящичков с почвой.</i>                                   |  | 13 |
| 252 |  | <i>Уход за комнатными растениями в классе.</i>       | 1 | <i><b>Знать</b> уход за комнатными растениями в классе, школе</i>   |  | 13 |
| 253 |  | <i>Уход за комнатными растениями в школе</i>         | 1 | <i><b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями в классе, школе.</i>   |  | 14 |
| 254 |  | <i>Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях.</i> | 1 | <i><b>Знать</b> вырезка сухих и поломанных веток на деревьях.<br/><b>Уметь</b> вырезать сухих и поломанных веток на деревьях.</i> |  | 14 |
| 255 |  | <i>Санитарная обрезка стеблей кустарников.</i>       |   | <i><b>Знать</b> санитарная обрезка стеблей кустарников.<br/><b>Уметь</b> обрезать стеблей кустарников.</i>                        |  | 15 |

|     |  |  |   |  |       |  |
|-----|--|--|---|--|-------|--|
| 256 | <i>Уход за насаждениями во дворе.</i>                    |  | <b><i>Знать</i></b> уход за насаждениями во дворе.<br><b><i>Уметь</i></b> ухаживать за насаждениями во дворе.                                 |  | 15    |  |
| 257 | <i>Построение чертежей клумб и рабаток разной формы.</i> |  | <b><i>Знать</i></b> построение чертежей клумб и рабаток разной формы.<br><b><i>Уметь</i></b> построить чертежей клумб и рабаток разной формы. |  | 17    |  |
| 258 | <i>Анализ разбивочного чертежа клумбы.</i>               |  | <b><i>Знать</i></b> анализ разбивочного чертежа клумбы.<br><b><i>Уметь</i></b> анализировать разбивочного чертежа клумбы.                     |  | 17    |  |
| 259 | <i>Перекопка почвы.</i>                                  |  | <b><i>Знать</i></b> перекопка почвы.<br><b><i>Уметь</i></b> перекапывать почву.   |  | 17    |  |
| 260 | <i>Разметка мест посадки роз.</i>                        |  | <b><i>Знать</i></b> разметку мест посадки роз.<br><b><i>Уметь</i></b> разметка мест посадки роз.  |  | 17.03 |  |

| <b>IV четверть-90 ч.</b> |                                       |  |   |   |                                  |  |  |
|--------------------------|---------------------------------------|--|---|---|----------------------------------|--|--|
| 261                      | <b>Вводное занятие.<br/>(2 ч.)</b>    | Анализ состояния цветников.  | 1 | <b>Знать</b> анализ состояния цветников.<br><b>Уметь</b> анализировать состояния цветников.   | Состояния цветников нашей школы. |  |  |
| 262                      |                                       | Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства.           | 1 | <b>Знать</b> обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства.<br><b>Уметь</b> распределить обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства. |                                  |  |  |
| 263                      | <b>Разбивка цветника.<br/>(10 ч.)</b> | Цветник, построение разбивочного чертежа.                            | 1 | <b>Знать</b> цветник, построение разбивочного чертежа.<br><b>Уметь</b> распознавать цветник, построение разбивочного чертежа.                                   | Разбивка цветника нашей школы.   |  |  |
| 264                      |                                       | Инструменты для разбивки цветника, техника безопасности при работе с | 1 | <b>Знать</b> инструменты для разбивки цветника, техника безопасности при работе с инструментами.<br><b>Уметь</b> разбивать цветники,                            |                                  |  |  |

|     |  |   |          |  |  |  |  |
|-----|--|---|----------|--|--|--|--|
|     |  | <i>инструментами.</i>   |          | <i>техника безопасности при работе с инструментами.</i>  |  |  |  |
| 265 |  | <i>Разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки.</i><br><b>Уметь</b> <i>привязывать к местности, основные разбивочные линии и опорные точки.</i> |  |  |  |
| 266 |  | <i>Построение разбивочного чертежа.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>построение разбивочного чертежа.</i><br><b>Уметь</b> <i>построить разбивочный чертеж.</i>  |  |  |  |
| 267 |  | <i>Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона.</i><br><b>Уметь</b> <i>построить чертежей клумб и рабаток</i>                                   |  |  |  |

|     |  |  |          |  |  |  |  |
|-----|--|--|----------|--|--|--|--|
|     |  |  |          | <i>разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона.</i>  |  |  |  |
| 268 |  | <i>Анализ разбивочного чертежа клумбы.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> анализ разбивочного чертежа клумбы.<br><b>Уметь</b> анализировать разбивочного чертежа клумбы.  |  |  |  |
| 269 |  | <i>Нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности.</i>          | <i>1</i> | <b>Знать</b> нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности.<br><b>Уметь</b> находить разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности. |  |  |  |
| 270 |  | <i>Прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка.</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка.<br><b>Уметь</b> прокладывать основных разбивочных                       |  |  |  |

|     |   |   |   |  |  |  |  |
|-----|---|---|---|--|--|--|--|
|     |   |   |   | линий: установка в центр клумбы колышка.   |  |  |  |
| 271 |   | Отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой. | 1 | <b>Знать</b> отмеривание радиуса для круглой клумбы или сторон для рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой.<br><b>Уметь</b> отмерять радиус для круглой клумбы или сторон для рабатки, выкапывание канавки по границе клумбы, посыпка канавки песком или кирпичной крошкой. |  |  |  |
| 272 |   | Разбивка рабатки.   | 1 | <b>Знать</b> разбивка рабатки.<br><b>Уметь</b> разбивать рабатки.  |  |  |  |
| 273 | <b>Выращивание гладиолусов из деток (10 ч.)</b> | Гладиолус: строение, характеристика.  | 1 | <b>Знать</b> гладиолус: строение, характеристика.<br><b>Уметь</b> распознавать гладиолус: строение,  | Выращивание гладиолусов из деток нашего региона. |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|
|     |   |   | <i>характеристика.</i>   |  |  |  |
| 274 | <i>Материнская клубнелуковица и детки.</i>                                | 1 | <b>Знать</b> материнская клубнелуковица и детки.<br><b>Уметь</b> распознавать материнская клубнелуковица и детки.  |  |  |  |
| 275 | <i>Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек).</i> | 1 | <b>Знать</b> возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек).<br><b>Уметь</b> возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек). |  |  |  |
| 276 | <i>Подготовка посадочного материала.</i>                                  | 1 | <b>Знать</b> подготовка посадочного материала.<br><b>Уметь</b> подготовить посадочного материала.  |  |  |  |
| 277 | <i>Подготовка почвы для посадки деток.</i>                                | 1 | <b>Знать</b> подготовка почвы для посадки деток.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для посадки деток.  |  |  |  |

|     |  |   |   |   |   |  |  |
|-----|--|---|---|---|---|--|--|
| 278 |  | Подготовка ящичков.                         | 1 | <b>Знать</b> подготовка ящичков.<br><b>Уметь</b> подготовить ящичков.                                     |   |  |  |
| 279 |  | Посадка деток гладиолуса.                   | 1 | <b>Знать</b> посадка деток гладиолуса.<br><b>Уметь</b> посадить деток гладиолуса.                         |   |  |  |
| 280 |  | Посадка деток гладиолуса.                   | 1 | <b>Знать</b> посадка деток гладиолуса.<br><b>Уметь</b> посадить деток гладиолуса.                         |   |  |  |
| 281 |  | Уход за посадками.                          | 1 | <b>Знать</b> уход за посадками.<br><b>Уметь</b> ухаживать за посадками.                                   |   |  |  |
| 282 |  | Уход за комнатными растениями.              | 1 | <b>Знать</b> уход за комнатными растениями.<br><b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями.           |   |  |  |
| 283 | <b>Посадка кустарника.</b><br><br>( 8ч.) | Кустарник: строение саженца, сроки посадки. | 1 | <b>Знать</b> кустарник: строение саженца, сроки посадки.<br><b>Уметь</b> ухаживать за кустарник: строение | Посадка кустарника и уход за ним нашей школы. |  |  |

|     |  |   |          |  |  |  |  |
|-----|--|---|----------|--|--|--|--|
|     |  |   |          | <i>саженца, сроки посадки.</i>   |  |  |  |
| 284 |  | <i>Виды посадок: живая изгородь, бордюры, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке.</i> | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> виды посадок: живая изгородь, бордюры, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке.<br/><b>Уметь</b> посадить: живая изгородь, бордюры, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке.</i> |  |  |  |
| 285 |  | <i>Правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.</i>                                    | <i>1</i> | <i><b>Знать</b> правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.<br/><b>Уметь</b> применять правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды</i>   |  |  |  |

|     |  |   |          |   |  |  |  |
|-----|--|---|----------|---|--|--|--|
|     |  |   |          | <i>от вида кустарника.</i>  |  |  |  |
| 286 |  | <i>Выкопка на участке посадочной ямы или борозды.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>выкопка на участке посадочной ямы или борозды.</i><br><b>Уметь</b> <i>выкопать на участке посадочной ямы или борозды.</i>   |  |  |  |
| 287 |  | <i>Приготовление земляной болтушки.</i>   | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>приготовление земляной болтушки.</i><br><b>Уметь</b> <i>приготовить земляной болтушки.</i>  |  |  |  |
| 288 |  | <i>Откалывание кустарника из при копа. Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду и засыпка ямы или борозды на</i> | <i>1</i> | <b>Знать</b> <i>откалывание кустарника из при копа.</i><br><i>Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду и засыпка ямы или борозды на углубление 3-5 см больше, чем в питомнике.</i><br><b>Уметь</b> <i>откалывать кустар-</i> |  |  |  |

|     |                         |  |   |  |                  |  |  |
|-----|-------------------------|--|---|--|------------------|--|--|
|     |                         | углубление 3-5 см больше, чем в питомнике.   |   | ника из при копа.<br>Обмакивание корней в земляную болтушку. Расположение куста на холмик в яме или установка в посадочную борозду и засыпка ямы или борозды на углубление 3-5 см больше, чем в питомнике. |                  |  |  |
| 289 |                         | Уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки.                                 | 1 | <b>Знать</b> уплотнение почвы вокруг куста ногами. Полив посадки.<br><b>Уметь</b> поливать посадки.  |                  |  |  |
| 290 |                         | Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций. | 1 | <b>Знать</b> определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций.<br><b>Уметь</b> определять виды кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций.      |                  |  |  |
| 291 | <b>Подготовка почвы</b> | Газон: назначение.   | 1 | <b>Знать</b> газон: назначение.  | Подготовка почвы |  |  |

|     |   |          |  |  |                                  |  |  |
|-----|---|----------|--|--|----------------------------------|--|--|
|     | <i>под газон (10 ч.)</i>  |          |  | <i>Уметь газон: назначение.</i>  | <i>под газон нашего региона.</i> |  |  |
| 292 | <i>Выбор места под газон на пришкольном участке.</i>                                      | <i>1</i> |  | <i><b>Знать</b> выбор места под газон на пришкольном участке.<br/>Уметь выбирать места под газон на пришкольном участке.</i>   |                                  |  |  |
| 293 | <i>Подготовка почвы под газон в связи с долготлетним использованием: глубина вспашки.</i> | <i>1</i> |  | <i><b>Знать</b> подготовка почвы под газон в связи с долготлетним использованием: глубина вспашки.<br/>Уметь подготовить почвы под газон в связи с долготлетним использованием: глубина вспашки.</i> |                                  |  |  |
| 294 | <i>Нормы внесения удобрений.</i>  | <i>1</i> |  | <i><b>Знать</b> нормы внесения удобрений.<br/>Уметь внести удобрения.</i>  |                                  |  |  |
| 295 | <i>Очистка участка от</i>   | <i>1</i> |  | <i><b>Знать</b> очистка участка от</i>   |                                  |  |  |

|     |  |   |   |  |  |  |  |
|-----|--|---|---|--|--|--|--|
|     |  | <i>мусора.</i>  |   | <i>мусора.</i><br><b>Уметь</b> очистить участок от мусора.   |  |  |  |
| 296 |  | <i>Вскапывание почвы.</i>   | 1 | <b>Знать</b> вскапывание почвы.<br><b>Уметь</b> вскапывать почву.  |  |  |  |
| 297 |  | <i>Выборка корневищ многолетних сорняков.</i>                             | 1 | <b>Знать</b> выборка корневищ многолетних сорняков.<br><b>Уметь</b> выбирать корневищ многолетних сорняков.  |  |  |  |
| 298 |  | <i>Внесение компоста или перепревшего навоза</i>                          | 1 | <b>Знать</b> внесение компоста или перепревшего навоза<br><b>Уметь</b> внести компоста или перепревшего навоза   |  |  |  |
| 299 |  | <i>Заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.</i> | 1 | <b>Знать</b> заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.<br><b>Уметь</b> заделать навоз с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы. |  |  |  |
| 300 |  | <i>Удаление</i>   | 1 | <b>Знать</b> удаление  |  |  |  |

|     |                                       |   |   |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------|---|---|--|--|--|--|
|     |                                       | <i>высокорослых сорняков.</i>   |   | <i>высокорослых сорняков.<br/>Уметь удалить высокорослых сорняков.</i>   |  |  |  |
| 301 | <b>Устройство газона.<br/>(12 ч.)</b> | <i>Газон: виды.</i>   |   | <b>Знать</b> газон: виды.<br><b>Уметь</b> газон: виды.   | <i>Устройство газона нашего региона.</i> |  |  |
| 302 |                                       | <i>Используемая трава.</i>  | 1 | <b>Знать</b> используемая трава.<br><b>Уметь</b> ухаживать за травами.   |  |  |  |
| 303 |                                       | <i>Уход и время посева трав на газоне.</i>  | 1 | <b>Знать</b> уход и время посева трав на газоне.<br><b>Уметь</b> ухаживать и время посева трав на газоне.  |  |  |  |
| 304 |                                       | <i>Инвентарь для устройства газона и подготовка почвы газона под посев трав граблями.</i> | 1 | <b>Знать</b> инвентарь для устройства газона и подготовка почвы газона под посев трав граблями<br><b>Уметь</b> подготовить почвы газона под посев трав граблями. |  |  |  |
| 305 |                                       | <i>Техника безопасной работы с</i>  | 1 | <b>Знать</b> техника безопасной работы с инвентарём.   |  |  |  |

|     |  |   |  |  |  |  |
|-----|--|---|--|--|--|--|
|     | <i>инвентарём.</i>   |   | <b>Уметь</b> выполнять Техника безопасной работы с инвентарём.   |  |  |  |
| 306 | <i>Газон (повторение).</i>   |   | <b>Знать</b> газон (повторение).<br><b>Уметь</b> газон (повторение).   |  |  |  |
| 307 | <i>Выравнивание почвы граблями.</i>                                | 1 | <b>Знать</b> выравнивание почвы граблями.<br><b>Уметь</b> выравнивать почву граблями.  |  |  |  |
| 308 | <i>Расстановка ориентиров для высева семян.</i>                    | 1 | <b>Знать</b> расстановка ориентиров для высева семян.<br><b>Уметь</b> расстановить ориентиров для высева семян.                                      |  |  |  |
| 309 | <i>Посев семян вразброс по ориентирам, (во избежание огрехов).</i> | 1 | <b>Знать</b> посев семян вразброс по ориентирам, (во избежание огрехов).<br><b>Уметь</b> сеять семян вразброс по ориентирам, (во избежание огрехов). |  |  |  |
| 310 | <i>Заделка семян</i>   | 1 | <b>Знать</b> заделка семян   |  |  |  |

|     |  |   |   |  |  |  |  |
|-----|--|---|---|--|--|--|--|
|     |  | (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком). |   | (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком).<br><b>Уметь</b> заделывать семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком). |  |  |  |
| 311 |  | Полив посева из лейки с ситечком.                   |   | <b>Знать</b> полив посева из лейки с ситечком.<br><b>Уметь</b> полив посева из лейки с ситечком.   |  |  |  |
| 312 |  | Уход за комнатными растениями                       | 1 | <b>Знать</b> уход за комнатными растениями<br><b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями  |  |  |  |
| 313 | <b>Выращивание роза в открытом грунте. (12 ч.)</b> | Роза: строение, характеристика.                     | 1 | <b>Знать</b> роза :строение, характеристика.<br><b>Уметь</b> ухаживать за розами :строение, характеристика                               | Выращивание роза в открытом грунте нашего региона. |  |  |
| 314 |  | Условия выращивания садовых роз.                    | 1 | <b>Знать</b> условия выращивания садовых роз.<br><b>Уметь</b> выращивать садовых роз.  |  |  |  |

|     |   |   |  |  |  |  |
|-----|---|---|--|--|--|--|
| 315 | <i>Правила посадки в открытый грунт</i>         | 1 | <b>Знать</b> правила посадки в открытый грунт<br><b>Уметь</b> посадить в открытый грунт                        |  |  |  |
| 316 | <i>Разметка мест посадки роз.</i>               | 1 | <b>Знать</b> разметка мест посадки роз.<br><b>Уметь</b> сажать розы.   |  |  |  |
| 317 | <i>Приёмы подготовки почвы под посадку роз.</i> | 1 | <b>Знать</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз.<br><b>Уметь</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз. |  |  |  |
| 318 | <i>Посадка роз.</i>                             | 1 | <b>Знать</b> посадка роз.<br><b>Уметь</b> сажать розы.   |  |  |  |
| 319 | <i>Перекопка почвы.</i>                         | 1 | <b>Знать</b> перекопка почвы.<br><b>Уметь</b> перекопать почвы.  |  |  |  |
| 320 | <i>.Разметка мест посадки роз.</i>              | 1 | <b>Знать</b> разметка мест посадки роз.<br><b>Уметь</b> сажать розы.   |  |  |  |
| 321 | <i>Приёмы подготовки почвы под посадку роз.</i> | 1 | <b>Знать</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы под посадку роз.       |  |  |  |

|     |  |  |          |   |  |  |  |
|-----|--|--|----------|---|--|--|--|
| 322 |  | <i>Полив укорененных растений.</i>   | <i>1</i> | <b><i>Знать</i></b> полив укорененных растений.<br><b><i>Уметь</i></b> поливать укорененных растений.   |  |  |  |
| 323 |  | <i>Посадка роз.</i>  | <i>1</i> | <b><i>Знать</i></b> посадка роз.<br><b><i>Уметь</i></b> сажать розы.  |  |  |  |
| 324 |  | <i>Уход за посадками.</i>  | <i>1</i> | <b><i>Знать</i></b> уход за посадками.<br><b><i>Уметь</i></b> ухаживать за посадками.   |  |  |  |
| 325 | <b><i>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.</i></b><br><i>(12 ч.)</i> | <i>Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.</i> | <i>1</i> | <b><i>Знать</i></b> гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.<br><b><i>Уметь</i></b> распознавать гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки. | <i>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений нашего региона.</i> |  |  |
| 326 |  | <i>Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку.</i>                                       | <i>1</i> | <b><i>Знать</i></b> выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку.<br><b><i>Уметь</i></b> выращивать   |  |  |  |

|     |  |   |   |  |  |  |
|-----|--|---|---|--|--|--|
|     |  |   | <i>гладиолусов в цветнике и на срезку.</i>  |  |  |  |
| 327 | <i>.Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике.</i>       | 1 | <b>Знать</b> сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике.<br><b>Уметь</b> сажать гладиолусов в цветнике.                                    |  |  |  |
| 328 | <i>Подготовка клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц.</i> | 1 | <b>Знать</b> подготовка клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц.<br><b>Уметь</b> подготовить клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц. |  |  |  |
| 329 | <i>Посадка клубнелуковиц</i>                                     | 1 | <b>Знать</b> посадка клубнелуковиц<br><b>Уметь</b> сажать клубнелуковиц.  |  |  |  |
| 330 | <i>Уход за растениями.</i>                                       | 1 | <b>Знать</b> ухаживать за растениями.<br><b>Уметь</b> ухаживать за растениями.  |  |  |  |
| 331 | <i>Подготовка почвы</i>  | 1 | <b>Знать</b> подготовка почвы   |  |  |  |

|     |  |  |    |   |  |
|-----|--|--|----|---|--|
|     |  | для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности.             |    |   |  |
|     |  |  |    | для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности.<br><b>Уметь</b> подготовить почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности.                     |  |
| 332 |  | Подготовка посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия. | 11 | <b>Знать</b> подготовка посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия.<br><b>Уметь</b> подготовить посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия. |  |
| 333 |  | Разметка рядков и  | 1  | <b>Знать</b> разметка рядков и  |  |

|     |  |  |   |   |  |  |  |
|-----|--|--|---|---|--|--|--|
|     |  | углубление посадочных борозд до 5 см.  |   | углубление посадочных борозд до 5 см.<br><b>Уметь</b> углублять посадочных борозд до 5 см.  |  |  |  |
| 334 |  | Раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив. | 1 | <b>Знать</b> раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив.<br><b>Уметь</b> раскладывать деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив. |  |  |  |
| 335 |  | Уход за посадками (рыхление междурядий).   | 1 | <b>Знать</b> ухаживать за посадками (рыхление междурядий).<br><b>Уметь</b> ухаживать за посадками (рыхление междурядий).  |  |  |  |
| 336 |  | Текущий уход за комнатными растениями.   | 1 | <b>Знать</b> текущий уход за комнатными растениями.<br><b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями.   |  |  |  |

|     |  |  |   |   |   |  |  |
|-----|--|--|---|---|---|--|--|
| 338 | <b>Высадка рассады цветковых растений в цветник (8 ч.)</b> | Сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. | 1 | <b>Знать</b> сроки высадки рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике.<br><b>Уметь</b> высадить рассады разных цветковых растений. Размещение растений в цветнике. | Высадка рассады цветковых растений в цветник нашей школы. |  |  |
| 338 |  | Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.          | 1 | <b>Знать</b> правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.<br><b>Уметь</b> правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.              |   |  |  |
| 339 |  | Анализ состояния высаженной рассады в цветнике.                                  | 1 | <b>Знать</b> анализ состояния высаженной рассады в цветнике.<br><b>Уметь</b> анализировать состояния высаженной   |   |  |  |

|     |  |   |   |  |  |
|-----|--|---|---|--|--|
|     |  |   | <i>рассады в цветнике.</i>  |  |  |
| 340 | <i>Посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.</i> | 1 | <b>Знать</b> <i>посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.</i><br><b>Уметь</b> <i>сажать высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.</i> |  |  |
| 341 | <i>Разметка посадочных рядков от центра клумбы.</i>  | 1 | <b>Знать</b> <i>разметка посадочных рядков от центра клумбы.</i><br><b>Уметь</b> <i>делать разметку посадочных рядков от центра клумбы.</i>   |  |  |
| 342 | <i>Полив рассады.<br/>Выкопка лунок.</i>   | 1 | <b>Знать</b> <i>полив рассады.<br/>Выкопка лунок.</i><br><b>Уметь</b> <i>поливать рассады.<br/>Выкопка лунок.</i>   |  |  |
| 343 | <i>Высадка рассады.</i>  | 1 | <b>Знать</b> <i>высадка рассады.</i><br><b>Уметь</b> <i>высадить рассады.</i>   |  |  |

|     |                                       |  |   |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| 344 |                                       | <i>Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений.</i> | 1 | <b>Знать</b> полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений.<br><b>Уметь</b> поливать, наблюдать за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. |  |  |  |
| 345 | <b>Практическое повторение (6 ч.)</b> | <i>Разбивка цветника.</i>  | 1 | <b>Знать</b> разбивка цветника.<br><b>Уметь</b> разбивать цветник.   |  |  |  |
| 346 |                                       | <i>Подготовка земляной смеси.</i>  | 1 | <b>Знать</b> подготовка земляной смеси.<br><b>Уметь</b> подготовить земляной смеси.  |  |  |  |
| 347 |                                       | <i>Уход за кустарником (стрижка).</i>  | 1 | <b>Знать</b> уход за кустарником (стрижка).<br><b>Уметь</b> ухаживать за кустарником (стрижка).  |  |  |  |
| 348 |                                       | <i>Полив рассады летников.</i>   | 1 | <b>Знать</b> полив рассады летников.<br><b>Уметь</b> поливать рассады  |  |  |  |

|     |  |                                       |                  |   |  |  |
|-----|--|---------------------------------------|------------------|---|--|--|
|     |  |                                       | <i>летников.</i> |   |  |  |
| 349 |  | <i>Рыхление почвы на клумбах.</i>     | 1                | <b><i>Знать</i></b> рыхление почвы на клумбах.<br><b><i>Уметь</i></b> рыхлить почву на клумбах.               |  |  |
| 350 |  | <i>Уход за комнатными растениями.</i> | 1                | <b><i>Знать</i></b> уход за комнатными растениями.<br><b><i>Уметь</i></b> ухаживать за комнатными растениями. |  |  |

## **Учебно-методическое обеспечение**

### **Основная литература:**

1. Программа для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 классы, сборник 1 под ред. В.В.Воронковой, М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2011г.
2. Е.А. Ковалёва «Сельскохозяйственный труд» для учащихся 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, М., Просвещение, 2006г.,

### **Дополнительная литература:**

1. Арефьев И. П. Занимательные уроки технологии для
3. С.Л.Быховец «Энциклопедия комнатных растений»; Минск «Харвест», 2003.
4. А.А.Карпов «Энциклопедия цветовода-любителя»; Ростов-на-Дону «Феникс», 2003.
5. Г.П.Озолин, В.А.Каргов «Деревья и кустарники для защитного лесоразведения»; Москва «Лесная промышленность», 1994.
6. В.И.Серпухова, Г.К.Тавлинова «Комнатные и балконные растения»; Москва «Прейскурантиздат», 1991.
7. В.А.Родина «Цветоводство в школе»; Москва «Просвещение», 1974.
8. А.Н.Мальцева, Г.А.Алексеев-Малахов «Декоративные деревья и кустарники: ландшафтный дизайн и озеленение участка»; Ростов-на-Дону «Феникс», 2002.
9. О.В.Бердникова, А.В.Борисова «Комнатные растения»; Москва «Эксмо», 2004.
10. Л.А.Чечина «Азбука комнатных растений»; Москва «Дрофа плюс», 2005

11. З.А.Клепинина, В.С.Капралова «Трудовое обучение: сельскохозяйственные работы. 5-7 класс средней школы»; Москва «Просвещение», 1990.

12. В.Воганка «Защита растений от болезней и вредителей»; Москва «Издательство Мир книги», 2010.

**Перечень Интернет-ресурсов и других электронных информационных источников, обучающих, справочно - информационных, контролирующих компьютерных программ.**

- [www.zanimatika.ru](http://www.zanimatika.ru)
- [school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
- [www.viki.rdf.ru](http://www.viki.rdf.ru)
- [raduga.rkc-74.ru](http://raduga.rkc-74.ru)
- [diva.rus-all.com](http://diva.rus-all.com)
- [ten2x5.narod.ru/biblio.htm](http://ten2x5.narod.ru/biblio.htm)
- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://iplants.ru/>
- <http://www.zooclub.ru/>