

---

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

---

Утверждено приказом директора ОУ  
№ 154 от 30.08.2023

**АДАптированная рабочая программа  
по учебному предмету «Цветоводство и декоративное садоводство»  
для учащихся 8 класса  
на 2023 – 2024 учебный год**

**Разработана и реализуется в соответствии с ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), вариант 1**

Составитель: Вахрушева Галина Петровна

г. Стрежевой  
2023 – 2024 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 .

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изменениями 2015-2016 года
2. Уставом образовательного учреждения;
3. 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-трудового 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 наращивается 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.
7. Задание на дом.

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.);

Чтение 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. Вскопывание 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. Нарезка чертиков остро отточенным ножом с таким расчетом, чтобы на каждом черенке было две—три почки (нижний срез — под почкой, верхний — над почкой). Разметка рядков через 20 см. Посадка черенков через 5 см друг от друга на глубину до верхней почки. Укрытие пленкой. Выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры + 25°C, влажности воздуха 80%.

#### **Защищенный грунт в цветоводстве**

**Теоретические сведения.** Назначение теплицы, парника и рассадника и цветоводстве. Теплица: виды (культивируемая, разводочная,

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

**Экскурсия.** Близлежащее цветочное 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 (скупия, 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 деленками 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 кроющихся 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. 1. 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 па 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 долголетним 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. За-

висимости 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 безлистном 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 четверть	Самостоятельные работы: -«Обрезка кустарника, используемого в качестве живой изгороди» Контрольное тестирование за 1 четверть.	2ч.  1 ч.
II четверть	Самостоятельная работа: «Выполнение задания на распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии» Контрольное тестирование за 2 четверть.	2ч.  1 ч.
III четверть	Самостоятельная работа «Распознавание органов цветковых растений с названием» Контрольное тестирование за 3 четверть.	2 ч. 1ч.



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>№ 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	Срезка побегов роз для черенкования.	16
7	Осенний уход за кустарниками.	16
8	Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.	10
9	Практическое повторение	6

	<b>Итого</b>	<b>90</b>
	<b>II четверть 70 часов</b>	
1	Вводное занятие. Регулярный уход за комнатными растениями.	1
2	Красивоцветущие кустарники.	11
3	Размножение розы.	18
4	Защищённый грунт в цветоводстве.	12
5	Кустарники для декоративного озеленения	9
6	Зимние работы в сквере.	7
7	Практическое повторение	12
	<b>Итого</b>	<b>70</b>
	<b>III четверть 100 часов</b>	
1	Вводное занятие. Анализ состояния цветников.	1
2	Выгоночные цветковые культуры.	7
3	Выгонка тюльпана.	15
4	Выращивание рассады бегонии клубневой.	27
5	Проращивание гладиолуса.	11
6	Деревья для озеленения.	11
7	Озеленение двора.	14
8	Практическое повторение	14
	<b>Итого</b>	<b>100</b>
	<b>IV четверть 100 часов</b>	
1	Вводное занятие. Анализ состояния цветников.	2
2	Разбивка цветника.	10
3	Выращивание гладиолусов из деток.	10
4	Посадка кустарника.	8
5	Подготовка почвы под газон.	10
6	Устройства газона.	12
7	Выращивание роз в открытом грунте.	12
8	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.	12

9	Высадка рассады цветковых растений в цветник.	8
10	Практическое повторение.	6
	<b>Итого</b>	<b>90</b>

Календарно – тематическое планирование 8 класс							
№ п/п	Раздел программы	Тема урока	Кол-во часов	Требования к ЗУН	НРК	Дата	
						кален.	фактич
<b>I четверть - 90 ч.</b>							
1	<b>Вводные занятия (2ч.)</b>	Задачи обучения в предстоящем году.	1	<b>Знать</b> правила техники безопасности, закрепить ознакомление с задачами. <b>Уметь</b> производить ремонт инвентаря, соблюдать чистоту, порядок. Не нарушать дисциплину, помогать друг другу.	Значение сельхозтруда в жизни людей.	2.09.16	
2		Анализ состояния цветников.	1	<b>Знать</b> значение сельхоз.труда в жизни людей. <b>Уметь</b> не нарушать дисциплину, помогать друг другу.		2	
3	<b>Осенний уход за цветниками(7 ч.)</b>	Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений.	1	<b>Знать</b> приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. <b>Уметь</b> ухаживать за рабочей одеждой и обувью.	Осенний уход за цветниками нашей школы.	2	
4		Правила срезки цветов.	1	<b>Знать</b> правила срезки цветов. <b>Уметь</b> правильно срезать цветов.		2	
5		Выбор маточных растений для пересадки.	1	<b>Знать</b> выбор маточных растений для пересадки. <b>Уметь</b> выбрать маточных растений для пересадки.		5	

6		Срезка верхушек с одно- летних растений для ускорения созревания семян.	1	<b>Знать</b> срезка верхушек с однолетних растений для ускорения созревания семян. <b>Уметь</b> срезать верхушек с однолетних растений для ускорения созревания семян.		5	
7		Срезка цветков.	1	<b>Знать</b> срезка цветков. <b>Уметь</b> срезать цветков.		6	
8		Приемы осеннего ухода за растениями канны	1	<b>Знать</b> приемы осеннего ухода за растениями канны <b>Уметь</b> ухаживать за растениями канны		6	
9		Окучивание стеблей канн.	1	<b>Знать</b> окучивание стеблей канн. <b>Уметь</b> окучивать стеблей канн.		7	
10	<b>Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана (11 ч.)</b>	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1	<b>Знать</b> требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. <b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов.		7	
11		Расстояние между рядками при посадке	1	<b>Знать</b> расстояние между рядками при посадке <b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов.	Осенний уход за цветниками нашей школы	9	
12		Глубина заделки лу- ковиц.	1	<b>Знать</b> глубина заделки луковиц. <b>Уметь</b> заделывать луковиц.		9	

13	ТБ при подготовке почвы.	1	<b>Знать</b> ТБ при подготовке почвы. <b>Уметь</b> подготовить почвы для выращивания тюльпанов.		9	
14	Внесение удобрений.	1	<b>Знать</b> внесение удобрений. <b>Уметь</b> внести удобрения.		9	
15	Глубокое рыхление почвы после вспашки.	1	<b>Знать</b> глубокое рыхление почвы после вспашки. <b>Уметь</b> рыхлить почвы после вспашки.		13	
16	Обработка луковиц тюльпана, раствором марганца.	1	<b>Знать</b> обработка луковиц тюльпана, раствором марганца. <b>Уметь</b> обработать луковиц тюльпана, раствором марганца.		13	
17	Разметка посадочных рядков.	1	<b>Знать</b> разметка посадочных рядков. <b>Уметь</b> обработать луковиц тюльпана, раствором марганца.		14	
18	Выкопка лунок.	1	<b>Знать</b> выкопка лунок. <b>Уметь</b> выкапывать лунки.		14	
19	Посадка луковиц, заделка.	1	<b>Знать</b> посадка луковиц, заделка. <b>Уметь</b> посадить луковиц, заделка.		16	
20	Калибровка луковиц тюльпана на посадку.	1	<b>Знать</b> калибровка луковиц тюльпана на посадку. <b>Уметь</b> делать калибровку луковиц тюльпана на посадку.		16	

21	<b>Составление букета. (9ч.)</b>	Букет как специально подобранных цветков.	1	<b>Знать</b> букет как специально подобранных цветков. <b>Уметь</b> составить букет как специально подобранных цветков.		16	
22		Современные представления о букетах.	1	<b>Знать</b> современные представления о букетах. <b>Уметь</b> делать современные представления о букетах.		16	
23		Формы букетов.	1	<b>Знать</b> формы букетов. <b>Уметь</b> собирать формы букетов.		19	
24		Аранжировочная зелень.	1	<b>Знать</b> аранжировочная зелень. <b>Уметь</b> составить букет как специально подобранных цветков.		19	
25		Зависимость составления букета от назначения.	1	<b>Знать</b> зависимость составления букета от назначения. <b>Уметь</b> составлять букета от назначения.		20	
26		Основные правила составления букетов.	1	<b>Знать</b> основные правила составления букетов. <b>Уметь</b> правильно составлять букетов.		20	
27		Несовместимые цветы.	1	<b>Знать</b> несовместимые цветы. <b>Уметь</b> составить букет как специально подобранных цветков.		21	

28	<b>Выкопка клубнелуковиц гладиолуса (14 ч.)</b>	Изготовление гирлянды из цветов и зелени.	1	<b>Знать</b> изготовление гирлянды из цветов и зелени. <b>Уметь</b> изготавливать гирлянды из цветов и зелени.		21	
29		Составление букетов для украшения школы.	1	<b>Знать</b> составление букетов для украшения школы. <b>Уметь</b> составлять букетов для украшения.		23	
30		Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса.	1	<b>Знать</b> признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. <b>Уметь</b> составлять букетов для украшения.		23	
31		Сроки уборки	1	<b>Знать</b> сроки уборки. <b>Уметь</b> выкопать клубнелуковиц гладиолуса		23	
32		Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	1	<b>Знать</b> послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. <b>Уметь</b> хранить клубнелуковиц.		23	
33		Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.	1	<b>Знать</b> выкопка клубнелуковиц гладиолуса. <b>Уметь</b> выкопать клубнелуковиц гладиолуса.		26	
34		Срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см.	1	<b>Знать</b> срезка стеблей, оставление пенька высотой 2-3 см. <b>Уметь</b> срезать стеблей,		26	

				оставление пенька высотой 2-3 см.			
35		Подкапывание и выборка клубнелуковиц.	1	<b>Знать</b> подкапывание и выборка клубнелуковиц. <b>Уметь</b> подкапывать и выборка клубнелуковиц.		27	
36		Укорачивание корней до 2 см.	1	<b>Знать</b> укорачивание корней до 2 см. <b>Уметь</b> укорачивать корней до 2 см.		27	
37		Раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания.	1	<b>Знать</b> раскладка клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания. <b>Уметь</b> раскладывать клубнелуковиц тонким слоем в теплое помещение для просушивания.		28	
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. <b>Уметь</b> сортировать по размерам и закладка на хранение клубнелуковиц и деток.		28	
39		В условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со	1	<b>Знать</b> в условиях укороченного вегетационного периода выкапывание клубнелуковиц вместе со стеблями и листьями.		30	

		стеблями и листьями.		<b>Уметь</b> выкапывать клубнеуковиц вместе со стеблями и листьями.			
40		Укладка их на просушку.	1	<b>Знать</b> укладка их на просушку. <b>Уметь</b> укладывать их на просушку.		30	
41		Отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений.	1	<b>Знать</b> отделение клубнелуковиц после полного высыхания от растений. <b>Уметь</b> отделять клубнелуковиц после полного высыхания от растений.		30	
42		Установка ящиков в сухой подвал.	1	<b>Знать</b> установка ящиков в сухой подвал. <b>Уметь</b> установить ящиков в сухой подвал.		30.09	
43		Наблюдение за хранением	1	<b>Знать</b> наблюдение за хранением. <b>Уметь</b> наблюдать за хранением.		3.10.16	
44	<b>Срезка побегов роз для черенкования (15 ч.)</b>	Роза - ценный красивоцветущий кустарник.	1	<b>Знать</b> роза-ценный красивоцветущий кустарник. <b>Уметь</b> срезать побегов роз для черенкования	Сорта роз нашей школы.	3	
45		Группы роз.	1	<b>Знать</b> группы роз. <b>Уметь</b> отличать группы роз.		4	
46		Розы, используемые в цветоводстве.	1	<b>Знать</b> розы, используемые в цветоводстве. <b>Уметь</b> срезать побегов роз для черенкования		4	

47	Вегетативное размножение роз.	1	<b>Знать</b> вегетативное размножение роз. <b>Уметь</b> вегетативно размножать роз.		5	
48	Трудности размножения.	1	<b>Знать</b> трудности размножения. <b>Уметь</b> срезать побегов роз для черенкования		5	
49	Черенки одревесневшие и зеленые.	1	<b>Знать</b> черенки одревесневшие и зеленые. <b>Уметь</b> черенковать одревесневшие и зеленые.		7	
50	Время срезки побегов.	1	<b>Знать</b> время срезки побегов. <b>Уметь</b> срезать побегов.		7	
51	Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.	1	<b>Знать</b> инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование. <b>Уметь</b> срезать побегов роз: виды, безопасное использование.		7	
52	ТБ при работе садовым ножом. Осмотр кустарников роз, выявление больных и поврежденных кустов и определение вида роз.	1	<b>Знать</b> ТБ при работе садовым ножом. Осмотр кустарников роз, выявление больных и поврежденных кустов и определение вида роз. <b>Уметь</b> срезать побегов.		7	
53	Срезка побегов роз садовым ножом или секатором	1	<b>Знать</b> срезка побегов роз садовым ножом или секатором		10	

		ром меловым отметкам учителя.		меловым отметкам учителя. <b>Уметь</b> срезать побегов роз садовым ножом или секатором меловым отметкам учителя.			
54		Укладка черенков в воду.	1	<b>Знать</b> укладка черенков в воду. <b>Уметь</b> укладывать черенков в воду.		10	
55		Обрезка листьев.	1	<b>Знать</b> обрезка листьев. <b>Уметь</b> обрезать листьев.		11	
56		Подготовка парника для посадки черенков роз.	1	<b>Знать</b> подготовка парника для посадки черенков роз. <b>Уметь</b> подготовить парника для посадки черенков роз.		11	
57		Разметка рядков.	1	<b>Знать</b> разметка рядков. <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. <b>Уметь</b> прикапывать срезанных побегов в почву.		12	
59	<b>Осенний уход за кустарниками (16 ч.)</b>	Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1	<b>Знать</b> разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве. <b>Уметь</b> ухаживать за кустарниками.	Осенний уход за кустарниками нашей школы	14	
60		Кустарники, выращиваемые в качестве живых	1	<b>Знать</b> кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей		14	

		изгородей.(боярышник, акация желтая, шиповник и другие).		(боярышник, акация желтая, шиповник и другие). <b>Уметь</b> различать кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей(боярышник, акация желтая, шиповник и другие).			
61		Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.	1	<b>Знать</b> поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. <b>Уметь</b> поддержать определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов.		14	
62		Обрезка побегов: правила, сроки.	1	<b>Знать</b> обрезка побегов: правила, сроки. <b>Уметь</b> обрезать побегов: правила, сроки.		14	
63	<b>Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. (10 ч.)</b>	Инструменты для обрезки побегов: виды(секатор, садовые ножницы, садовая пила)	1	<b>Знать</b> инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила) <b>Уметь</b> обрезать побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)		17	
64		Устройство инструментов для обрезки.	1	<b>Знать</b> устройство инструментов для обрезки. <b>Уметь</b> обрезать побегов: виды (секатор, садовые ножницы,		17	

			садовая пила)				
65		Правила безопасной работы при использовании садового инструмента.	1	<b>Знать</b> правила безопасной работы при использовании садового инструмента. <b>Уметь</b> обрезать побеги: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)		18	
66		ТБ при работе с инструментом. Осмотр рабочего инструмента на наличие дефекта, слома.	1	<b>Знать</b> ТБ при работе с инструментом. Осмотр рабочего инструмента на наличие дефекта, слома. <b>Уметь</b> работать с инструментом.		18	
67		Подготовка инструмента к работе.	1	<b>Знать</b> подготовка инструмента к работе. <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 <b>Уметь</b> обрезать побеги: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила)		19	
69		Составление эскиза живой изгороди.	1	<b>Знать</b> составление эскиза живой изгороди. <b>Уметь</b> составлять эскиза живой изгороди.		21	
70		Определение однолет-	1	<b>Знать</b> определение однолетнего,		21	

		него, двухлетнего прироста		двухлетнего прироста <b>Уметь</b> определять однолетнего, двухлетнего прироста			
71		Подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.	1	<b>Знать</b> подрезка однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами. <b>Уметь</b> подрезать однолетнего прироста кустарника садовыми ножницами.		21	
72		Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	1	<b>Знать</b> вырезка сухих стеблей садовой пилой. <b>Уметь</b> вырезать сухих стеблей садовой пилой.		21	
73		Обрезка боковых ветвей секатором.	1	<b>Знать</b> обрезка боковых ветвей секатором. <b>Уметь</b> обрезать боковых ветвей секатором.		24	
74		Уборка обрезанных ветвей и утилизация ветвей	1	<b>Знать</b> уборка обрезанных ветвей и утилизация ветвей <b>Уметь</b> убирать обрезанных ветвей и утилизация ветвей		24	
75		Уборка однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.	1	<b>Знать</b> уборка однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. <b>Уметь</b> убирать однолетних цветковых растений,	Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассадынашей школы.	25	

				выращиваемых с помощью рассады.			
76		Просушка семян.	1	<b>Знать</b> просушка семян. <b>Уметь</b> просушить семена.		25	
77		Сортировка семян.	1	<b>Знать</b> сортировка семян. <b>Уметь</b> сортировать семян.		26	
78		Заготовка дерновой земли.	1	<b>Знать</b> заготовка дерновой земли. <b>Уметь</b> заготовить дерновой земли.		26	
79		Заготовка перегнойной земли	1	<b>Знать</b> заготовка перегнойной земли <b>Уметь</b> заготовить перегнойной земли		28	
80		Заготовка компостной земли.	1	<b>Знать</b> заготовка компостной земли. <b>Уметь</b> заготовить компостной земли.		28	
81		Заготовка хвойной земли.	1	<b>Знать</b> заготовка хвойной земли. <b>Уметь</b> заготовить хвойной земли.		28	
82		Внесение удобрений в почву.	1	<b>Знать</b> внесение удобрений в почву. <b>Уметь</b> внести удобрений в почву.		28	
83		Вскапывание почвы в цветниках.	1	<b>Знать</b> вскапывание почвы в цветниках. <b>Уметь</b> вскапывать почвы в цветниках.			

84	<b>Практическое повторение (6 ч.)</b>	Боронование почвы.	1	<b>Знать</b> боронование почвы. <b>Уметь</b> бороновать почву.			
85		Срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян.	1	<b>Знать</b> срезка верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян. <b>Уметь</b> срезать верхушек с однолетних цветковых растений для ускорения созревания семян.			
86		Срезка цветков.	1	<b>Знать</b> срезка цветков. <b>Уметь</b> срезать цветков.			
87		Окучивание стеблей канн.	1	<b>Знать</b> окучивание стеблей канн. <b>Уметь</b> окучивать стеблей канн.			
88		Обрезка побегов.	1	<b>Знать</b> обрезка побегов. <b>Уметь</b> обрезать побегов.			
89		Укладка черенков в воду.	1	<b>Знать</b> укладка черенков в воду. <b>Уметь</b> укладывать черенков в воду.			
90		Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1	<b>Знать</b> послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц. <b>Уметь</b> хранение клубнелуковиц.			
<b>II четверть-70 ч</b>							
91	<b>Вводное занятие. (1 ч.)</b>	Регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе.	1	<b>Знать</b> регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе. <b>Уметь</b> регулярно ухаживать за комнатными растениями в классе и в школе.	Регулярный уход за комнатными растениями в классе и в школе.	7.11	

92	<b>Красивоцветущие кустарники (11 ч.)</b>	Виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве.	1	<b>Знать</b> виды красивоцветущих кустарников, используемых в цветоводстве. <b>Уметь</b> ухаживать за красивоцветущими кустарниками .	Красивоцветущие кустарники нашего региона.	7	
93		Роза: группы и сорта, их разнообразие.	1	<b>Знать</b> роза: группы и сорта, их разнообразие. <b>Уметь</b> ухаживать за розами.		8	
94		Группы и сорта розы, используемые в цветоводстве.	1	<b>Знать</b> группы и сорта розы, используемые в цветоводстве. <b>Уметь</b> группировать и сортировать розы, используемые в цветоводстве.		8	
95		Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков.	1	<b>Знать</b> розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков. <b>Уметь</b> ухаживать за розовым кустом.		9	
96		Трудности выращивания сортовых роз на срезку.	1	<b>Знать</b> трудности выращивания сортовых роз на срезку. <b>Уметь</b> выращивать сортовых роз на срезку.		9	
97		Местная роза: вид.	1	<b>Знать</b> местная роза: вид. <b>Уметь</b> ухаживать за местной розой: вид.		11	
98		Розовый куст: строение,	1	<b>Знать</b> розовый куст: строение,		11	

		форма, величина, окраска цветков.		форма, величина, окраска цветков. <b>Уметь</b> ухаживать за розовым кустом.			
99		Трудности выращивания сортовых роз.	1	<b>Знать</b> трудности выращивания сортовых роз. <b>Уметь</b> выращивать сортовые розы.		11	
100		Условия для выращивания сортовых роз на срезку.	1	<b>Знать</b> условия для выращивания сортовых роз на срезку. <b>Уметь</b> выращивать сортовых роз на срезку.		11	
101		Теплица.	1	<b>Знать</b> теплица. <b>Уметь</b> правильно использовать инструменты.		14	
102		Ознакомление с посадкой роз.	1	<b>Знать</b> ознакомление с посадкой роз. <b>Уметь</b> сажать розы.		14	
103	<b>Размножение розы. (18 ч.)</b>	Способы вегетативного размножения розы: прививка.	1	<b>Знать</b> способы вегетативного размножения розы: прививка. <b>Уметь</b> вегетативно размножать розы: прививка.	Размножение розы нашей школы	15	
104		Зеленое черенкование.	1	<b>Знать</b> зеленое черенкование. <b>Уметь</b> черенковать		15	
105		Деление куста.	1	<b>Знать</b> деление куста. <b>Уметь</b> делить кусты.		16	
106		Размножение сортовой	1	<b>Знать</b> размножение сортовой		16	

	розы одревесневшими черенками.		розы одревесневшими черенками. <b>Уметь</b> размножать сортовой розы одревесневшими черенками.		
107	Подготовка почвы для посадки черенков.	1	<b>Знать</b> подготовка почвы для посадки черенков. <b>Уметь</b> подготовить почвы для посадки черенков.	18	
108	Условия для укоренения черенков.	1	<b>Знать</b> условия для укоренения черенков. <b>Уметь</b> черенковать.	18	
109	Правила нарезки черенков розы.	1	<b>Знать</b> правила нарезки черенков розы. <b>Уметь</b> правильно нарезать черенков розы.	18	
110	Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.	1	<b>Знать</b> инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. <b>Уметь</b> использовать инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы.	18	
111	Расстояние между черенками при посадке.	1	<b>Знать</b> расстояние между черенками при посадке <b>Уметь</b> черенковать.	21	
112	Уход.	1	<b>Знать</b> устройство нижнего подогрева почвы для укоренения	21	

		черенков. <b>Уметь</b> ухаживать			
113	Устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков.	1	<b>Знать</b> устройство нижнего подогрева почвы для укоренения черенков. <b>Уметь</b> ухаживать.		22
114	Насыпка в ящики снизу перегной земли, сверху чистого речного песка.	1	<b>Знать</b> насыпка в ящики снизу перегной земли, сверху чистого речного песка. <b>Уметь</b> насыпать в ящики снизу перегной земли, сверху чистого речного песка.		22
115	Выкопка заранее нарезанных побегов розы.	1	<b>Знать</b> выкопка заранее нарезанных побегов розы. <b>Уметь</b> выкопать заранее нарезанных побегов розы		23
116	Удаление верхней части побегов.	1	<b>Знать</b> удаление верхней части побегов. <b>Уметь</b> удалять верхней части побегов.		23
117	Нарезка черенков и разметка рядков через 20 см.	1	<b>Знать</b> нарезка черенков и разметка рядков через 20 см. <b>Уметь</b> нарезать черенков и разметка рядков через 20 см.		25
118	Посадка черенков.	1	<b>Знать</b> посадка черенков. <b>Уметь</b> посадить черенков.		25
119	Укрытие пленкой.	1	<b>Знать</b> укрытие пленкой.		25

			<b>Уметь</b> укрывать пленкой.				
120		Выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры +25С, влажности 80%	1	<b>Знать</b> выдерживание под пленкой до появления первого листочка. Поддерживание в помещении температуры +25С, влажности 80% <b>Уметь</b> выдерживать под пленкой до появления первого листочка. 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. <b>Уметь</b> назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.	Теплицы, парника и рассадника в цветоводстве нашего региона.	28	
122		Теплица: виды(культивированная), их краткая характеристика и использование.	1	<b>Знать</b> теплица: виды(культивированная), их краткая характеристика и использование. <b>Уметь</b> работать в теплице.		28	
123		Парник и рассадник, их назначение, устройство.	1	<b>Знать</b> парник и рассадник, их назначение, устройство. <b>Уметь</b> работать в парнике.		29	
124		Теплица: виды (грунтовая, стеллажная).	1	<b>Знать</b> теплица: виды (грунтовая, стеллажная).		29	

			<b>Уметь</b> работать в теплице.			
125	Использование.	1	<b>Знать</b> использование. <b>Уметь</b> использовать.		30	
126	Защищенный грунт.	1	<b>Знать</b> защищенный грунт. <b>Уметь</b> работать в защищенном грунте.		30.11	
127	Длительность использования, замена, обеззараживание.	1	<b>Знать</b> длительность использования, замена, обеззараживание. <b>Уметь</b> использовать.		2.12	
128	Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах	1	<b>Знать</b> приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в теплицах. <b>Уметь</b> поливать.		2	
129	Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в парниках.	1	<b>Знать</b> приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в парниках. <b>Уметь</b> поливать.		2	
130	Приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в рассадниках.	1	<b>Знать</b> приспособления для полива растений, поддержания необходимой температуры и влажности воздуха в рассадниках.		2	

		ках.		<b>Уметь</b> поливать.			
131		Близлежащее цветочное хозяйство, теплица.	1	<b>Знать</b> близлежащее цветочное хозяйство, теплица. <b>Уметь</b> работать в близлежащее цветочное хозяйство, теплица.		5	
132		Ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой.	1	<b>Знать</b> ознакомление с устройством теплицы и практическими работами в ней зимой. <b>Уметь</b> работать практически.		5	
133	<b>Кустарники для декоративного озеленения. (9 ч.)</b>	Кустарники используемые в качестве низких бордюров.	1	<b>Знать</b> кустарники используемые в качестве низких бордюров. <b>Уметь</b> использовать кустарники в качестве низких бордюров.	Кустарники для декоративного озеленения нашего региона.	6	
134		Одиночные посадки кустарников на газонах.	1	<b>Знать</b> одиночные посадки кустарников на газонах. <b>Уметь</b> посадить кустарников на газонах.		6	
135		Групповые посадки кустарников на газонах.	1	<b>Знать</b> групповые посадки кустарников на газонах. <b>Уметь</b> посадить кустарников на газонах.		7	
136		Не стригущиеся живые	1	<b>Знать</b> не стригущиеся живые		7	

	изгороди и другие рядовые посадки.		изгороди и другие рядовые посадки. <b>Уметь</b> стричь живые изгороди и другие рядовые посадки.		
137	Кустарник: строение, форма.	1	<b>Знать</b> кустарник: строение, форма. <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 <b>Уметь</b> распознавать кустарник: колючек, цвет побегов, форма почек	9	
139	Основные признаки кустарника.	1	<b>Знать</b> основные признаки кустарника. <b>Уметь</b> распознавать признаки кустарника.	9	
140	Определение вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.	1	<b>Знать</b> определение вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам. <b>Уметь.</b> определить вида кустарника в безлистном состоянии по внешним признакам.	9	
141	Определение вида кустарника в полном раз-	1	<b>Знать</b> определение вида кустарника в полном развитии по	12	

		витии по внешним признакам.		внешним признакам. <b>Уметь</b> определить вида кустарника в полном развитии по внешним признакам.			
142	<b>Зимние работы в сквере. ( 7 ч.)</b>	Сквер: назначение, расположение в городе и поселке.	1	<b>Знать</b> сквер: назначение, расположение в городе и поселке. <b>Уметь</b> распознавать сквер.	Зимние работы в сквере нашего поселка.	12	
143		Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.	1	<b>Знать</b> деревья и кустарники в сквере: виды, размещение. <b>Уметь</b> распознавать деревья и кустарники в сквере: виды, размещение.		13	
144		Дорожки и площадки в сквер, формы и назначение.	1	<b>Знать</b> дорожки и площадки в сквер, формы и назначение. <b>Уметь</b> распознавать дорожки и площадки в сквер, формы и назначение.		13	
145		Зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения.	1	<b>Знать</b> зимние работы в сквере в зависимости от его местоположения. <b>Уметь.</b> работать в сквере в зависимости от его местоположения.		14	
146		Расчистка дорожек и площадок в сквере от снега	1	<b>Знать</b> расчистка дорожек и площадок в сквере от снега. <b>Уметь</b> расчистить дорожек и площадок в сквере от снега		14	

147		Укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.	1	<b>Знать</b> укрытие снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников. <b>Уметь</b> укрывать снегом посадок роз и молодых посадок других кустарников.		16	
148	<b>Практическое повторение (12 ч.)</b>	Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений	1	<b>Знать</b> набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений <b>Уметь</b> набрасывать снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений		16	
149		Заготовка земляных смесей и песка.	1	<b>Знать</b> заготовка земляных смесей и песка. <b>Уметь</b> заготовить земляных смесей и песка.		16	
150		Осенний уход за кустарниками.	1	<b>Знать</b> осенний уход за кустарниками. <b>Уметь</b> ухаживать за кустарниками.		16	
151		Составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов.	1	<b>Знать</b> составление гербария из засушенных ранее листьев, плодов, побегов. <b>Уметь</b> составлять гербария из засушенных ранее листьев,		19	

		плодов, побегов.			
152	Ремонт дорожек и площадок.	1	<b>Знать</b> ремонт дорожек и площадок. <b>Уметь</b> ремонтировать дорожек и площадок.		19
153	Набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений	1	<b>Знать</b> набрасывание снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений. <b>Уметь</b> набрасывать снега на укрытия роз и на молодые посадки некоторых зимующих многолетних цветковых растений		20
154	Осенние работы в цветнике. Сбор Семян цветковых растений.	1	<b>Знать</b> осенние работы в цветнике. Сбор семян цветковых растений. <b>Уметь</b> работать в цветнике, собирать семян цветковых растений.		20
155	Срезка цветков.	1	<b>Знать</b> срезка цветков. <b>Уметь</b> срезать цветков.		21
156	Составление букетов для украшения школы.	1	<b>Знать</b> составление букетов для украшения школы. <b>Уметь</b> составлять букетов для украшения школы.		21
157	Укладка черенков в воду.	1	<b>Знать</b> укладка черенков в воду. <b>Уметь</b> укладывать черенков в		23

				воду.		
158		Обрезка листьев.	1	<b>Знать</b> обрезка листьев. <b>Уметь</b> обрезать листья.		23
159		Переборки.	1	<b>Знать</b> переборки. <b>Уметь</b> перебирать.		23
160		Перекопка почвы.	1	<b>Знать</b> перекопка почвы. <b>Уметь</b> перекопать почву.		23.12.1 6
<b>III четверть-60 ч.</b>						
161	<b>Вводное занятие. (1 ч.)</b>	Анализ состояния цветников.	1	<b>Знать</b> анализ состояния цветников. <b>Уметь</b> анализировать состояния цветников.	Состояния цветников нашей школы.	9.01.17
162	<b>Выгоночные цветковые культуры. (7 ч.)</b>	Выгонка как комплекс агротехнических приемов.	1	<b>Знать</b> цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.). <b>Уметь</b> распознавать цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).	Выгоночные цветковые культуры нашего региона.	9
163		Цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).	1	<b>Знать</b> цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.). <b>Уметь</b> распознавать цветковые культуры, пригодные для выгонки (тюльпаны, нарциссы, гиацинты и др.).		10

			ты 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). <b>Уметь</b> применять основные правила выгонки: предварительная подготовка растений, создание условий для зацветания в непривычное время года (зимой и раннее весной).		10
165	Основные приемы выгонки некоторых растений.	1	<b>Знать</b> основные приемы выгонки некоторых растений. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.		11
166	Основные приемы выгонки некоторых растений.	1	<b>Знать</b> основные приемы выгонки некоторых растений. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.		11
167	Теплица.	1	<b>Знать</b> теплица. <b>Уметь</b> применять теплица.		13
168	Ознакомление с выгонкой от цветковых растений.	1	<b>Знать</b> ознакомление с выгонкой от цветковых растений.		13

		ний.		<b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.			
169	<b>Выгонка тюльпана. (15 ч.)</b>	Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.	1	<b>Знать</b> особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки. <b>Уметь</b> выращивать в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки.	Выгонка тюльпана нашей школы.	13	
170		Отбор луковиц для выгонки.	1	<b>Знать</b> отбор луковиц для выгонки. <b>Уметь</b> отбирать луковиц для выгонки.		13	
171		Сроки посадки тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь).	1	<b>Знать</b> сроки посадки тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь). <b>Уметь</b> сажать тюльпанов для выгонки(октябрь-ноябрь).		16	
172		Подготовка луковиц к выгонке.	1	<b>Знать</b> подготовка луковиц к выгонке. <b>Уметь</b> подготовить луковиц к выгонке.		16	
173		Условия для выращивания растений	1	<b>Знать</b> условия для выращивания растений <b>Уметь</b> выращивать растений		17	
174		Хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября	1	<b>Знать</b> хранение луковиц тюльпанов с момента выкопки: до 1 сентября при температуре		17	

	при температуре +23С, до момента посадки (конец октября-начало ноября) при температуре +17С.		+23С, до момента посадки (конец октября-начало ноября) при температуре +17С. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.			
175	Подготовка смеси торфа с песком.	1	<b>Знать</b> подготовка смеси торфа с песком. <b>Уметь</b> подготовить смеси торфа с песком.		18	
176	Насыпка смеси в ящики.	1	<b>Знать</b> насыпка смеси в ящики. <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) <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. <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.		20	

			<b>Уметь</b> поливать в почвы в ящиках и поддерживать высокую влажность в хранилище.				
180		При появлении ростков помещение ящиков в светлое теплое помещение.	1	<b>Знать</b> при появлении ростков помещение ящиков в светлое теплое помещение. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.		20	
181		Поддержание температуры от +18С до +20С.	1	<b>Знать</b> поддержание температуры от +18С до +20С. <b>Уметь</b> поддерживать температуры от +18С до +20С.		23	
182		Полив.	1	<b>Знать</b> полив. <b>Уметь</b> поливать.		23	
183		Срезка цветов при покраснении бутонов.	1	<b>Знать</b> срезка цветов при покраснении бутонов. <b>Уметь</b> срезать цветов при покраснении бутонов.		24	
184	<b>Выращивание рассады бегонии клубневой. (27 ч.)</b>	Бегония клубневая: краткая характеристика.	1	<b>Знать</b> бегония клубневая: краткая характеристика. <b>Уметь</b> дать краткую характеристику.	Выращивание рассады бегонии клубневой нашей школы.	24	
185		Способы семенного размножения	1	<b>Знать</b> способы семенного размножения <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых		25	

			растений.			
186		Способы вегетативного размножения.	1	<b>Знать</b> способы вегетативного размножения. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.		25
187		Особенности посева семян.	1	<b>Знать</b> особенности посева семян. <b>Уметь</b> применять основные приемы выгонки некоторых растений.		27
188		Сроки посева семян.	1	<b>Знать</b> сроки посева семян. <b>Уметь</b> сеять семян.		27
189		Состав земляной смеси.	1	<b>Знать</b> состав земляной смеси. <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. <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. <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. <b>Уметь</b> выравнивать поверхности смеси, засыпка ящика слоем снега.		30	
193	Равномерный рассев семян по снегу.	1	<b>Знать</b> равномерный рассев семян по снегу. <b>Уметь</b> сеять семена по снегу.		31	
194	После таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом.	1	<b>Знать</b> после таяния снега, если необходимо, покрытие ящика стеклом. <b>Уметь</b> покрывать ящики стеклом.		31.01.17	
195	Установка ящика в теплое (от +20С до +22С) помещение.	1	<b>Знать</b> установка ящика в теплое (от +20С до +22С) помещение. <b>Уметь</b> установить ящики в теплое (от +20С до +22С) помещение.		1.02.17	
196	Полив из поддона	1	<b>Знать</b> полив из поддона <b>Уметь</b> поливать из поддона		1	
197	При появлении всходов открытие стекла на 3-4 часа, затем снятие их.		<b>Знать</b> при появлении всходов открытие стекла на 3-4 часа, затем снятие их. <b>Уметь</b> поливать из поддона.		3	
198	Полив всходов из пульверизатора.		<b>Знать</b> полив всходов из пульверизатора.		3	

			<b>Уметь</b> поливать всходов из пульверизатора.		
199	При появлении двух настоящих листочков первая пикировка с помощью колышка или пинцета.		<b>Знать</b> при появлении двух настоящих листочков первая пикировка с помощью колышка или пинцета. <b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета.	3	
200	Содержание ростков при температуре от+18С до +20С.		<b>Знать</b> содержание ростков при температуре от+18С до +20С. <b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета.	3	
201	Через месяц вторая пикировка.		<b>Знать</b> через месяц вторая пикировка. <b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета.	6	
202	После второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений.		<b>Знать</b> после второй пикировки подкормка растения коровяком с добавлением калийных удобрений. <b>Уметь</b> пикировать с помощью колышка или пинцета.	6	
203	В конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок).		<b>Знать</b> в конце апреля перенос рассады в цветочные горшки (по одному растению на каждый горшок). <b>Уметь</b> пикировать с помощью	7	

				колышка или пинцета.		
204		Полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт.		<b>Знать</b> полив и закалка растений перед высадкой в открытый грунт. <b>Уметь</b> поливать и закалка растений перед высадкой в открытый грунт.		7
205		Вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок.		<b>Знать</b> вынос из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок. <b>Уметь</b> выносить из хранилища и раскладка клубней в теплице на влажный песок.		8
206		При пробуждении почек, деление клубней на части острым ножом.		<b>Знать</b> при пробуждении почек, деление клубней на части острым ножом. <b>Уметь</b> делить клубней на части острым ножом.		8
207		Посадка делянок с двумя- тремя почками в ящики.		<b>Знать</b> посадка делянок с двумя- тремя почками в ящики. <b>Уметь</b> посадить делянок с двумя- тремя почками в ящики.		10
208		Установка ящиков с делянками в теплое светлое помещение.		<b>Знать</b> установка ящиков с делянками в теплое светлое помещение. <b>Уметь</b> установить ящиков с делянками в теплое светлое		10

				помещение.		
209		Подкормка.		<b>Знать</b> подкормка. <b>Уметь</b> подкормить.		10
210		Полив, закалка растений.		<b>Знать</b> полив, закалка растений. <b>Уметь</b> поливать, закалка растений.		10
211	<b>Проращивание гладиолуса. (11 ч.)</b>	Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию	1	<b>Знать</b> подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию <b>Уметь</b> подготовить клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию	Проращивание гладиолуса нашей школы.	13
212		Сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.	1	<b>Знать</b> сроки посадки гладиолусных клубнелуковиц на проращивание. <b>Уметь</b> посадить гладиолусных клубнелуковиц на проращивание.		13
213		Переборки.	1	<b>Знать</b> переборки. <b>Уметь</b> переборки.		14
214		Очистка от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.	1	<b>Знать</b> очистка от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса. <b>Уметь</b> очистить от кроющих чешуи клубнелуковиц гладиолуса.		14
215		Протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раство-	1	<b>Знать</b> протравливание в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-		15

		ром марганцево-кислого калия.		кислого калия. <b>Уметь</b> протравливать в течение 12 часов, клубнелуковиц 0,4%-ным раствором марганцево-кислого калия.			
216		Подготовка ящиков с почвой.	1	<b>Знать</b> подготовка ящиков с почвой. <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. <b>Уметь</b> посадить на глубину 3-4 см.		17	
218		Полив клубнелуковиц	1	<b>Знать</b> полив клубнелуковиц <b>Уметь</b> поливать клубнелуковиц		17	
219		Установка ящиков в помещение с умеренной температурой.	1	<b>Знать</b> установка ящиков в помещение с умеренной температурой. <b>Уметь</b> установить ящиков в помещение с умеренной температурой.		17	
220		Полив и закалка растений.	1	<b>Знать</b> полив и закалка растений. <b>Уметь</b> поливать и закалывать растений.		17	
221		Уход за растениями.	1	<b>Знать</b> уход за растениями. <b>Уметь</b> ухаживать за растениями.		20	
222		Дерево: строение, породы.	1	<b>Знать</b> дерево: строение, породы. <b>Уметь</b> распознавать дерево:	Деревья для озеленения нашего поселка	20	

				строение, породы.		
223	<b>Деревья для озеленения.</b>  <b>(11ч.)</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.	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. <b>Уметь</b> ухаживать.		21
224		Декоративные качества деревьев.	1	<b>Знать</b> декоративные качества деревьев. <b>Уметь</b> ухаживать. За декоративными деревьями		21
225		Значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и поселке.	1	<b>Знать</b> значение древесных насаждений для улучшения экологической обстановки в городе и поселке. <b>Уметь</b> ухаживать. За декоративными деревьями		22
226		Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.	1	<b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды. <b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев:		22

	<b>Озеленение двора (14 ч.)</b>			форма и цвет листьев, форма кроны, цвет коры, цветки и плоды.		
227		Внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.	1	<b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев. <b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.	24	
228		Внешние признаки местных деревьев форма кроны, цвет коры.	1	<b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев форма кроны, цвет коры. <b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.	24	
229		Внешние признаки местных деревьев цветки и плоды.	1	<b>Знать</b> внешние признаки местных деревьев цветки и плоды. <b>Уметь</b> распознавать внешние признаки местных деревьев: форма и цвет листьев.	24	
230		Сквер или парк.	1	<b>Знать</b> сквер или парк. <b>Уметь</b> распознавать сквер или парк.	24	
231		Ознакомление с породами деревьев.	1	<b>Знать</b> ознакомление с породами деревьев. <b>Уметь</b> распознавать породы	27	

			деревьев.			
232		Определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.	1	<b>Знать</b> определение вида дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей. <b>Уметь</b> определять виды дерева по листьям, цвету коры, форме кроны и ветвей.		27
233		Древесно-кустарниковые насаждения во дворе.	1	<b>Знать</b> древесно-кустарниковые насаждения во дворе. <b>Уметь</b> распознавать древесно-кустарниковые насаждения во дворе.		28
234		Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников	1	<b>Знать</b> рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников <b>Уметь</b> рационально разместить дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников	Озеленение двора нашей школы.	28.02
235		Вырезка сухих поломанных веток на деревьях.	1	<b>Знать</b> вырезка сухих поломанных веток на деревьях. <b>Уметь</b> вырезать сухих поломанных веток на деревьях.		1.03
236		Санитарная обрезка стеблей кустарников.	1	<b>Знать</b> санитарная обрезка стеблей кустарников. <b>Уметь</b> обрезать стеблей		1

			кустарников.			
237		Стрижка живой изгороди вручную.	1	<b>Знать</b> стрижка живой изгороди вручную. <b>Уметь</b> стричь живой изгороди вручную.		3
238		Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников.	1	<b>Знать</b> рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников. <b>Уметь</b> разместить дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников.		3
239		Оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений.	1	<b>Знать</b> оценка размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений. <b>Уметь</b> оценивать размещения во дворе древесно-кустарниковых насаждений.		3
240		Правила безопасной работы с садовыми инструментами.	1	<b>Знать</b> правила безопасной работы с садовыми инструментами. <b>Уметь</b> правильно работать с садовыми инструментами.		3
241		Уход за зелеными насаждениями во дворе.	1	<b>Знать</b> уход за зелеными насаждениями во дворе. <b>Уметь</b> ухаживать за зелеными насаждениями во дворе.		6

242		Вырезание сухих и поломанных веток на деревьях.	1	<b>Знать</b> вырезание сухих и поломанных веток на деревьях. <b>Уметь</b> вырезать сухих и поломанных веток на деревьях.		6	
243		Составление плана озеленения двора.	1	<b>Знать</b> составление плана озеленения двора. <b>Уметь</b> составлять план озеленения двора.		7	
244		Составление плана озеленения двора.	1			7	
245		Составление плана озеленения двора.	1			8	
246		Составление плана озеленения двора.	1			8	
247	<b>Практическое повторение. (14 ч.)</b>	Подготовка земляных смесей	1	<b>Знать</b> подготовка земляных смесей <b>Уметь</b> подготовить земляных смесей		10	
248		Зимние работы в сквере.	1	<b>Знать</b> зимние работы в сквере. <b>Уметь</b> работать в сквере.		10	
249		Зимние работы в парке.	1	<b>Знать</b> зимние работы в парке. <b>Уметь</b> работать в парке.		10	
250		Стрижка живой изгороди вручную.	1	<b>Знать</b> стрижка живой изгороди вручную. <b>Уметь</b> стрижка живой изгороди вручную.		10	
251		Подготовка ящичков с почвой.	1	<b>Знать</b> подготовка ящичков с почвой.		13	

			<b>Уметь</b> подготовить ящиков с почвой.		
252	Уход за комнатными растениями в классе.	1	<b>Знать</b> уход за комнатными растениями в классе, школе	13	
253	Уход за комнатными растениями в школе	1	<b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями в классе, школе.	14	
254	Вырезка сухих и поломанных веток на деревьях.	1	<b>Знать</b> вырезка сухих и поломанных веток на деревьях. <b>Уметь</b> вырезать сухих и поломанных веток на деревьях.	14	
255	Санитарная обрезка стеблей кустарников.		<b>Знать</b> санитарная обрезка стеблей кустарников. <b>Уметь</b> обрезать стеблей кустарников.	15	
256	Уход за насаждениями во дворе.		<b>Знать</b> уход за насаждениями во дворе. <b>Уметь</b> ухаживать за насаждениями во дворе.	15	
257	Построение чертежей клумб и рабаток разной формы.		<b>Знать</b> построение чертежей клумб и рабаток разной формы. <b>Уметь</b> построить чертежей клумб и рабаток разной формы.	17	
258	Анализ разбивочного чертежа клумбы.		<b>Знать</b> анализ разбивочного чертежа клумбы. <b>Уметь</b> анализировать разбивочного чертежа клумбы.	17	

259		Перекопка почвы.		<b>Знать</b> перекопка почвы. <b>Уметь</b> перекапывать почву.		17	
260		Разметка мест посадки роз.		<b>Знать</b> разметку мест посадки роз. <b>Уметь</b> разметка мест посадки роз.		17.03	
<b>IV четверть-90 ч.</b>							
261	<b>Вводное занятие. (2 ч.)</b>	Анализ состояния цветников.	1	<b>Знать</b> анализ состояния цветников. <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. <b>Уметь</b> распределить обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства.			
263	<b>Разбивка цветника. (10 ч.)</b>	Цветник, построение разбивочного чертежа.	1	<b>Знать</b> цветник, построение разбивочного чертежа. <b>Уметь</b> распознавать цветник, построение разбивочного чертежа.	Разбивка цветника нашей школы.		
264		Инструменты для разбивки цветника, техника безопасности при работе с инструментами.	1	<b>Знать</b> инструменты для разбивки цветника, техника безопасности при работе с инструментами. <b>Уметь</b> разбивать цветники, техника безопасности при работе с инструментами.			

265	Разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки.	1	<b>Знать</b> разбивочный чертеж: составные части, привязка к местности, основные разбивочные линии и опорные точки. <b>Уметь</b> привязывать к местности, основные разбивочные линии и опорные точки.			
266	Построение разбивочного чертежа.	1	<b>Знать</b> построение разбивочного чертежа. <b>Уметь</b> построить разбивочный чертеж.			
267	Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона.	1	<b>Знать</b> построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона. <b>Уметь</b> построить чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:100, на больших листах картона.			
268	Анализ разбивочного чертежа клумбы.	1	<b>Знать</b> анализ разбивочного чертежа клумбы. <b>Уметь</b> анализировать разбивочного чертежа клумбы.			
269	Нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа	1	<b>Знать</b> нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности.			

		на местности.		<b>Уметь</b> находить разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности.			
270		Прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка.	1	<b>Знать</b> прокладывание основных разбивочных линий: установка в центр клумбы колышка. <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. <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. <b>Уметь</b> разбивать рабатки.			
273	<b>Выращивание гладиолусов из деток (10 ч.)</b>	Гладиолус: строение, характеристика.	1	<b>Знать</b> гладиолус: строение, характеристика. <b>Уметь</b> распознавать гладиолус: строение, характеристика.	Выращивание гладиолусов из деток нашего региона.		

274	Материнская клубнелуковица и детки.	1	<b>Знать</b> материнская клубнелуковица и детки. <b>Уметь</b> распознавать материнская клубнелуковица и детки.			
275	Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек).	1	<b>Знать</b> возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек). <b>Уметь</b> возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек).			
276	Подготовка посадочного материала.	1	<b>Знать</b> подготовка посадочного материала. <b>Уметь</b> подготовить посадочного материала.			
277	Подготовка почвы для посадки деток.	1	<b>Знать</b> подготовка почвы для посадки деток. <b>Уметь</b> подготовить почвы для посадки деток.			
278	Подготовка ящиков.	1	<b>Знать</b> подготовка ящиков. <b>Уметь</b> подготовить ящиков.			
279	Посадка деток гладиолуса.	1	<b>Знать</b> посадка деток гладиолуса. <b>Уметь</b> посадить деток гладиолуса.			
280	Посадка деток гладиолуса.	1	<b>Знать</b> посадка деток гладиолуса. <b>Уметь</b> посадить деток гладиолуса.			

281		Уход за посадками.	1	<b>Знать</b> уход за посадками. <b>Уметь</b> ухаживать за посадками.			
282		Уход за комнатными растениями.	1	<b>Знать</b> уход за комнатными растениями. <b>Уметь</b> ухаживать за комнатными растениями.			
283	<b>Посадка кустарника. ( 8ч.)</b>	Кустарник: строение саженца, сроки посадки.	1	<b>Знать</b> кустарник: строение саженца, сроки посадки. <b>Уметь</b> ухаживать за кустарник: строение саженца, сроки посадки.	Посадка кустарника и уход за ним нашей школы.		
284		Виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке.	1	<b>Знать</b> виды посадок: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке. <b>Уметь</b> посадить: живая изгородь, бордюр, групповая посадка (разреженные или плотные куртины). Расстояния между растениями при посадке.			
285		Правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.	1	<b>Знать</b> правила выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника. <b>Уметь</b> применять правила			

				выкопки посадочных ям или борозд. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника.			
286		Выкопка на участке посадочной ямы или борозды.	1	<b>Знать</b> выкопка на участке посадочной ямы или борозды. <b>Уметь</b> выкопать на участке посадочной ямы или борозды.			
287		Приготовление земляной болтушки.	1	<b>Знать</b> приготовление земляной болтушки. <b>Уметь</b> приготовить земляной болтушки.			
288		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 углубление 3-5 см больше, чем в питомнике.	1	<b>Знать</b> 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 углубление 3-5 см больше, чем в питомнике. <b>Уметь</b> откалывать 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 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. <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. <b>Уметь</b> определять виды кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций.		
291	<b>Подготовка почвы под газон (10 ч.)</b>	Газон: назначение.	1	<b>Знать</b> газон: назначение. <b>Уметь</b> газон: назначение.	Подготовка почвы под газон нашего региона.	
292		Выбор места под газон на пришкольном участке.	1	<b>Знать</b> выбор места под газон на пришкольном участке. <b>Уметь</b> выбирать места под газон на пришкольном участке.		
293		Подготовка почвы под газон в связи с долголетним использованием: глубина вспашки.	1	<b>Знать</b> подготовка почвы под газон в связи с долголетним использованием: глубина вспашки. <b>Уметь</b> подготовить почвы под газон в связи с долголетним использованием: глубина вспашки.		
294		Нормы внесения	1	<b>Знать</b> нормы внесения		

	удобрений.		удобрений. <b>Уметь</b> внести удобрения.			
295	Очистка участка от мусора.	1	<b>Знать</b> очистка участка от мусора. <b>Уметь</b> очистить участок от мусора.			
296	Вскапывание почвы.	1	<b>Знать</b> вскапывание почвы. <b>Уметь</b> вскапывать почву.			
297	Выборка корневищ многолетних сорняков.	1	<b>Знать</b> выборка корневищ многолетних сорняков. <b>Уметь</b> выбирать корневищ многолетних сорняков.			
298	Внесение компоста или перепревшего навоза	1	<b>Знать</b> внесение компоста или перепревшего навоза <b>Уметь</b> внести компоста или перепревшего навоза			
299	Заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.	1	<b>Знать</b> заделка навоза с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы. <b>Уметь</b> заделать навоз с одновременным разрыхлением и выравниванием почвы.			
300	Удаление высокорослых сорняков.	1	<b>Знать</b> удаление высокорослых сорняков. <b>Уметь</b> удалить высокорослых сорняков.			
301	Газон: виды.		<b>Знать</b> газон: виды. <b>Уметь</b> газон: виды.	Устройство газона нашего региона.		

302	<b>Устройство газона.</b> (12 ч.)	Используемая трава.	1	<b>Знать</b> используемая трава. <b>Уметь</b> ухаживать за травами.			
303		Уход и время посева трав на газоне.	1	<b>Знать</b> уход и время посева трав на газоне. <b>Уметь</b> ухаживать и время посева трав на газоне.			
304		Инвентарь для устройства газона и подготовка почвы газона под посев трав граблями.	1	<b>Знать</b> инвентарь для устройства газона и подготовка почвы газона под посев трав граблями <b>Уметь</b> подготовить почвы газона под посев трав граблями.			
305		Техника безопасной работы с инвентарём.	1	<b>Знать</b> техника безопасной работы с инвентарём. <b>Уметь</b> выполнять Техника безопасной работы с инвентарём.			
306		Газон (повторение).		<b>Знать</b> газон (повторение). <b>Уметь</b> газон (повторение).			
307		Выравнивание почвы граблями.	1	<b>Знать</b> выравнивание почвы граблями. <b>Уметь</b> выравнивать почвы граблями.			
308		Расстановка ориентиров для высева семян.	1	<b>Знать</b> расстановка ориентиров для высева семян. <b>Уметь</b> расставить ориентиров для высева семян.			
309		Посев семян вразброс по ориентирам, (во избежа-	1	<b>Знать</b> посев семян вразброс по ориентирам, (во избежание			

		ние орехов).		орехов). <b>Уметь</b> сеять семян вразброс по ориентирам, (во избежание орехов).			
310		Заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком).	1	<b>Знать</b> заделка семян (засыпка торфом на 0,5 см или прикатывание катком). <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. <b>Уметь</b> полив посева из лейки с ситечком.			
312		Уход за комнатными растениями	1	<b>Знать</b> уход за комнатными растениями <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. <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. <b>Уметь</b> выращивать садовых роз.			
315		Правила посадки в	1	<b>Знать</b> правила посадки в			

	открытый грунт		открытый грунт <b>Уметь</b> посадить в открытый грунт			
316	Разметка мест посадки роз.	1	<b>Знать</b> разметка мест посадки роз. <b>Уметь</b> сажать розы.			
317	Приёмы подготовки почвы под посадку роз.	1	<b>Знать</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз. <b>Уметь</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз.			
318	Посадка роз.	1	<b>Знать</b> посадка роз. <b>Уметь</b> сажать розы.			
319	Перекопка почвы.	1	<b>Знать</b> перекопка почвы. <b>Уметь</b> перекопать почвы.			
320	.Разметка мест посадки роз.	1	<b>Знать</b> разметка мест посадки роз. <b>Уметь</b> сажать розы.			
321	Приёмы подготовки почвы под посадку роз.	1	<b>Знать</b> приёмы подготовки почвы под посадку роз. <b>Уметь</b> подготовить почвы под посадку роз.			
322	Полив укорененных растений.	1	<b>Знать</b> полив укорененных растений. <b>Уметь</b> поливать укорененных растений.			
323	Посадка роз.	1	<b>Знать</b> посадка роз. <b>Уметь</b> сажать розы.			

324		Уход за посадками.	1	<b>Знать</b> уход за посадками. <b>Уметь</b> ухаживать за посадками.			
325	<b>Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений.</b> (12 ч.)	Гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.	1	<b>Знать</b> гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки. <b>Уметь</b> распознавать гладиолус: строение надземной и подземной частей, материнская клубнелуковица и детки.	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений нашего региона.		
326		Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку.	1	<b>Знать</b> выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку. <b>Уметь</b> выращивать гладиолусов в цветнике и на срезку.			
327		.Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике.	1	<b>Знать</b> сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике. <b>Уметь</b> сажать гладиолусов в цветнике.			
328		Подготовка клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц.	1	<b>Знать</b> подготовка клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц. <b>Уметь</b> подготовить клубнелуковиц и почвы к посадке клубнелуковиц.			
329		Посадка клубнелуковиц	1	<b>Знать</b> посадка клубнелуковиц <b>Уметь</b> сажать клубнелуковиц.			

330	Уход за растениями.	1	<b>Знать</b> ухаживать за растениями. <b>Уметь</b> ухаживать за растениями.			
331	Подготовка почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности.	1	<b>Знать</b> подготовка почвы для посадки гладиолуса: вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности. <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. <b>Уметь</b> подготовить посадочного материала: протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия.			
333	Разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см.	1	<b>Знать</b> разметка рядков и углубление посадочных борозд до 5 см. <b>Уметь</b> углублять посадочных борозд до 5 см.			
334	Раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см	1	<b>Знать</b> раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см			

		друг от друга, засыпка их перегноем и полив.		друг от друга, засыпка их перегноем и полив. <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). <b>Уметь</b> ухаживать за посадками (рыхление междурядий).			
336		Текущий уход за комнатными растениями.	1	<b>Знать</b> текущий уход за комнатными растениями. <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. <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. <b>Уметь</b> правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков на клумбе.			
339		Анализ состояния	1	<b>Знать</b> анализ состояния			

	высаженной рассады в цветнике.		высаженной рассады в цветнике. <b>Уметь</b> анализировать состояния высаженной рассады в цветнике.			
340	Посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.	1	<b>Знать</b> посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы. <b>Уметь</b> сажать высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы.			
341	Разметка посадочных рядков от центра клумбы.	1	<b>Знать</b> разметка посадочных рядков от центра клумбы. <b>Уметь</b> делать разметку посадочных рядков от центра клумбы.			
342	Полив рассады. Выкопка лунок.	1	<b>Знать</b> полив рассады. Выкопка лунок. <b>Уметь</b> поливать рассады. Выкопка лунок.			
343	Высадка рассады.	1	<b>Знать</b> высадка рассады. <b>Уметь</b> высадить рассады.			
344	Полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений.	1	<b>Знать</b> полив. Наблюдение за приживаемостью растений, замена не прижившихся растений. <b>Уметь</b> поливать, наблюдать за			

				приживаемостью растений, замена не прижившихся растений.			
345	<b>Практическое повторение (6 ч.)</b>	Разбивка цветника.	1	<b>Знать</b> разбивка цветника. <b>Уметь</b> разбивать цветник.			
346		Подготовка земляной смеси.	1	<b>Знать</b> подготовка земляной смеси. <b>Уметь</b> подготовить земляной смеси.			
347		Уход за кустарником (стрижка).	1	<b>Знать</b> уход за кустарником (стрижка). <b>Уметь</b> ухаживать за кустарником (стрижка).			
348		Полив рассады летников.	1	<b>Знать</b> полив рассады летников. <b>Уметь</b> поливать рассады летников.			
349		Рыхление почвы на клумбах.	1	<b>Знать</b> рыхление почвы на клумбах. <b>Уметь</b> рыхлить почвы на клумбах.			
350		Уход за комнатными растениями.	1	<b>Знать</b> уход за комнатными растениями. <b>Уметь</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/>