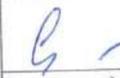
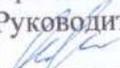


ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОРЕЗСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 43»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
на заседании ШМО	Заместитель директора	Директор
Протокол от « <u>22</u> » <u>08</u> . <u>24</u> № <u>1</u>	 М.Н. Савченко	ГКОУ «Торезская СШИ № 43» Т.В. Бедношеева
Руководитель ШМО  О.В. Дуброва	(подпись)	(подпись)
	« <u>22</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г.	Приказ от « <u>23</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г. № <u>137</u>
		М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по предмету «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
профиль «ЦВЕТОВОДСТВО И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО»
основного общего образования
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
вариант 1
для 8-Б класса

Рабочую программу составила:
Дуброва Оксана Владимировна
учитель труда (технологии)

2024-2025 учебный год

СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

I.	Пояснительная записка	3
II.	Планируемые результаты	4
III.	Содержание учебного предмета	6
IV.	Тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся и планируемыми образовательными результатами изучения разделов	9
V.	Способы оценки достижения учащимися планируемых результатов	49
VI.	Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения	51
VII.	Календарно-тематическое (поурочное) планирование	53

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)», профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» составлена на основе Федеральной адаптированной основной образовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее ФАООП УО вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (<https://clck.ru/33NMkR>), приказом Министерства просвещения России от 17.07.2024 г. № 495 (<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202408190014>).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Труд (технология)», профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» в 6 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 238 часов в год (7 часов в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета.

Цель обучения – всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) среднего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи обучения:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты:

- сформированность начальных представлений о собственных возможностях;
- овладение начальными трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение начальными навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- сформированность начальных навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками труда;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- сформированность установки на бережное отношение к материальным ценностям.

Уровни достижения предметных результатов по учебному предмету «Цветоводство и декоративное садоводство» в 8 классе

Минимальный уровень:

- подбирать материалы, необходимые для работы;
- подбирать инструменты, необходимые для работы;
- руководствоваться правилами безопасности работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении работы;
- составлять стандартный план работы;
- читать техническую (технологическую) документацию, применяемую при осуществлении изучаемого технологического процесса;
- организовывать под руководством учителя совместную работу в группе;
- распределять роли, сотрудничать, осуществлять взаимопомощь;
- выслушивать идеи и мнения товарищей, учитывать их при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментировать и оценивать в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывать им свои предложения и пожелания;
- проявлять заинтересованное отношение к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- принимать посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий, охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- осознанно определять возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- экономно расходовать материалы;
- планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои

- действия с поставленной целью;
- создавать материальные ценности, имеющие потребительскую стоимость;
 - самостоятельно определять задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;
 - осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
 - прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения;
 - овладеть некоторыми видами общественно-организованного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, звеньевого и т.п.)
 - понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности, обладать способностью к самооценке.

Оценка предметных результатов осуществляется по итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

Учащиеся должны знать:

- Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов;
- Основные правила составления букетов;
- Группы роз, используемые в цветоводстве;
- Правила ухода за кустарником и поддержания определённой формы и размеров путём обрезки побегов;
- Условия для выращивания сортовых роз на срезку;
- Назначение парников и теплиц;
- Способы вегетативного размножения роз;
- Правила ухода за сквером в зимнее время;
- Особенности выращивания в открытом грунте тюльпанов, предназначенных для выгонки;
- Краткую характеристику бегонии клубневой, способы семенного и вегетативного размножения, особенности и сроки посева семян, состав земляной смеси

Учащиеся должны уметь:

- Производить осенний уход за цветником;
- Сажать и заделывать луковицы тюльпана;
- Составлять цветочный букет;
- Выращивать гладиолусы;
- Осенний уход за кустарниками. Работа секатором. Уход за «живой изгородью»;
- Распознавать кустарники;
- Производить разбивку сквера;

Распознавать деревья в безлистном состоянии;
Построение разбивочного чертежа;
Разбивка газона;
Работа граблями;

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов - нет фиксируемой динамики;
- 1 балл - минимальная динамика;
- 2 балла - удовлетворительная динамика;
- 3 балла - значительная динамика.

III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Обучение труду в 8 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

Обучение цветоводству и декоративному садоводству в специальной общеобразовательной организации имеет свою специфику. У обучающихся умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант1), характеризующихся трудностями социальной адаптации различного характера, при изучении курса возникают серьезные проблемы. Характерной особенностью дефекта при умственной отсталости является нарушение отражательной функции головного мозга и регуляции поведения и деятельности, поэтому распределение материала по предмету представлено с учетом возможностей обучающихся

Программный материал 8 класса дан в объеме с учётом индивидуальных показателей качества усвоения знаний и умений, практического их применения, в зависимости от способностей обучающихся, что предусматривает необходимость индивидуального и дифференцированного подхода в обучении. Так как основной задачей специальной общеобразовательной организации ставит подготовку обучающихся к жизни, к овладению доступными им профессиями, активному участию в труде, то большое место в программе отводится привитию учащимся практических умений и навыков.

В результате освоения предмета «Труд (технология)» профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» у обучающихся предполагается формирование универсальных учебных действий (личностных, познавательных, регулятивных, коммуникативных), позволяющих достигать предметных, метапредметных и личностных результатов.

Познавательные: предмет «Труд (технология)» профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» изучаемые материалы становятся основой формирования знаний и умений.

Регулятивные: в процессе работы учиться самостоятельно определять цель своей деятельности, планировать её самостоятельно, двигаться по заданному плану, оценивать и корректировать полученные результаты.

Коммуникативные: в процессе изучения предмета учащиеся осуществляют знакомство со всевозможными терминами и понятиями, учатся формулировать вопросы и ответы в ходе выполнения заданий. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» профиль «Цветоводство и декоративное садоводство» в 8 классе определяет следующие задачи:

- ознакомление обучающихся с трудовыми процессами и содержанием труда на цветоводческом предприятии;
- формирование у обучающихся необходимого объёма профессиональных знаний и обще трудовых умений;
- формирование у обучающихся основ умения учиться и способности к организации своей деятельности – умение планировать свою деятельность, осуществлять её контроль и оценку;
- осуществление профессиональной ориентации с целью подготовки обучающихся к сознательному выбору профессии;
- укрепление физического и духовного здоровья обучающихся.

Задачи курса состоят в том, чтобы:

- систематическое изучение динамики развития трудовых способностей обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- самостоятельное выполнение трудовых заданий;
- коррекция и развитие личностных качеств обучающихся;
- воспитание интереса к предмету;
- формирование набора предметных и общеучебных умений, необходимых для практической деятельности.

Наряду с этими задачами решаются специальные задачи, направленные на коррекцию и развитие:

- наглядно-образного мышления;
- зрительного восприятия;
- пространственных представлений и ориентации;
- коррекцию индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках.

Содержание разделов.

№	Название темы	Кол-во часов	Контрольные работы, тесты
1.	Осенний уход за цветниками	12	
2.	Посадка луковиц тюльпана	12	
3.	Выкапывание клубнелуковиц гладиолуса	10	
4.	Срезка побегов роз для черенкования	14	
5.	Составление букета	10	
6.	Осенний уход за кустарниками	12	
7.	Красивоцветущие кустарники	12	
8.	Защищенный грунт в цветоводстве	14	
9.	Выращивание петунии крупноцветковой	10	
10.	Уход за комнатными растениями	9	
11.	Зимние работы в саду и парке	10	
12.	Семенное размножение бегонии клубневой	19	
13.	Проращивание гладиолуса	8	
14.	Срезка побегов роз для черенкования	13	
15.	Посадка кустарника	10	
16.	Практическое повторение. Выращивание рассады однолетних цветов	30	
17.	Выращивание роз в открытом грунте	10	
18.	Практическое повторение. Весенние работы на клумбе.	6	
19.	Весенние работы в саду	17	
	Итого:	238	

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Кол-во часов	Программное содержание	Дифференциация видов деятельности	
				Минимальный уровень	Достаточный уровень
Раздел 1. Осенний уход за цветниками -12 ч					
1.	Вводное занятие	1	Ознакомление с деятельностью цветочного хозяйства. Правила безопасной работы с инвентарем	Знакомятся с содержанием обучения в предстоящем году, с рабочим местом и правилами ухода за ним. правилами безопасной работы с инвентарем.	Умеют организовать рабочее место. Изучают правила безопасной работы с инвентарем.
2.	Ознакомление с задачами обучения.	1	Задачи обучения в новом учебном году.	Знакомятся с содержанием обучения в предстоящем году, с рабочим местом и правилами ухода за ним. правилами безопасной работы с инвентарем.	Знакомятся с содержанием обучения в предстоящем году, с рабочим местом и правилами ухода за ним. правилами безопасной работы с инвентарем.
3.	Цветник.	1	Изучение видов цветника.	Систематизируют виды растений, выращиваемых в открытом грунте. Определяют виды цветкового растения.	Определяют признаки созревания семян.
4.	Элементы цветочного оформления.	1	Цветочное оформление	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.

5	Садовые ножницы: приёмы работы. Техника безопасности.	1	Приёмы работы с садовыми ножницами и техника безопасной работы с ними.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
6	Срезка подсохших плодов с частью стебля. <i>Практическая работа.</i>	1	Правила выполнения срезки плодов с частью стебля. Правила безопасной работы с инвентарем	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
7	Сбор семян однолетних цветочных растений.	1	Экскурсия в цветник.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
8	Срезка верхушек у однолетников для ускорения созревания семян.	1	Срезка цветов с частью стебля.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.

9	Окучивание многолетников	1	Экскурсия в цветник	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
10	Правила безопасной работы с растениями. Практическая работа. Размножение растений	1	Действия по ускорению созревания семян.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
11	Экскурсия. Многолетние цветковые растения школьного цветника.	1	Работы по осеннему уходу за цветами	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
12	Защищенный грунт в цветоводстве	1	Подготовка грунта.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами с помощью учителя.	Производят действия по ускорению созревания семян, выбирают маточные растения для пересадки, пересаживают растения, выполняют работы по осеннему уходу за цветами.
Раздел 2. Посадка луковиц тюльпана – 12 часов					

13	Посадка луковиц тюльпана.	1	Строение тюльпана, его декоративные качества.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
14	Тюльпан: строение, характеристика.	1			

15	Сроки выкапывания луковиц, сортировка, хранение.	1	Требования к подготовке к выкапыванию луковиц, сортировке, хранению.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
16	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1	Почва для посадки.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
17	Виды многолетних растений.	1	Строение, характеристика многолетних растений.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.

18	Борьба с болезнями и вредителями.	1	Болезни и вредители многолетних растений.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
19	Удаление отмерших стеблей и листьев.	1	Уход за многолетними растениями.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
20	Практическая работа. Определение вида зимующего многолетника.	1	Уход за многолетними растениями.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
21	Вскапывание луковиц тюльпана, сортировка.	1	Уход за многолетними растениями.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.

22	Разметка посадочных рядков.	1	Уход за многолетними растениями.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.
23-24	Посадка луковиц.	2	Высадка луковицы тюльпана	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана с помощью учителя.	Выполняют операции по выкапыванию луковиц тюльпана, готовят почву для посадки, высаживают луковицы тюльпана.

Раздел 3. Выкапывание клубнелуковиц гладиолуса -10 часов

25	Гладиолус: строение, характеристика	1	Строение гладиолуса, его декоративные качества	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя..	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
26	Признаки созревания клубнелуковиц	1	Созревание гладиолуса	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.

27	Сроки уборки	1	Уборка клубнелуковиц.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
28	Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1	Закладка на хранение.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
29	Болезни и вредители гладиолусов	1	Меры, принимаемые для борьбы с болезнями и вредителями.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
30	Выкапывание растений.	1	Приемы выкапывание	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
31	Укладка клубнелуковиц на просушку.	1	Обработка клубнелуковиц.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы

				на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
--	--	--	--	--	--

32	Отделение клубнелуковиц от растений.	1	Обработка клубнелуковиц.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
33	Сортировка и закладка на хранение.	1	Обработка клубнелуковиц.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.
34	Осенняя подготовка почвы.	1	Приемы подготовки почвы.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение с помощью учителя.	Выкапывают растения, укладывают клубнелуковицы на просушку. Отделяют клубнелуковицы от растений. Сортируют и закладывают на хранение.

Раздел 4. Срезка побегов роз для черенкования -14 часов

35	Роза – красивоцветущий кустарник.	1	Общие сведения о розе.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
----	-----------------------------------	---	------------------------	--	--

36	Группы роз.	1	Декоративные качества.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
37	Использование роз в цветоводстве.	1	Цветоводство	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
38	Вегетативное размножение роз.	1	Способы размножение роз.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
39	Черенки: зеленые и одревесневшие.	1			
40	Инструменты для срезки побегов.	1	Срезка побегов	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.

41	Срезка побегов роз секатором.	1	Приемы срезки побегов роз секатором.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
42	Нарезка черенков.		Приемы нарезки черенков	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
43	Укладка черенков в воду		Уход за черенками	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
44	Прикапывание в почву.		Уход за черенками	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
45-47	Укрытие роз на зиму.		Уход за черенками	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.

48	Уборка растительных остатков.		Вскапывание почвы.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда, укрывают растения на зиму, проводят осенние работы в цветнике.
Раздел 5. Составление букета - 10 часов					
49	Букет: формы, размеры. Назначение.	1	Назначение букета, его формы, размеры.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
50	Правила сочетания красок	1	Назначение букета, его формы, размеры. Правила сочетания красок.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
51	Правила составления букета.	1	Основные правила составления букета.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
52	Составление округлого букета.	1	Основные правила составления букета.	Составляют букет округлой формы, изготавливают	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов,

				композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
53	Подготовка материала.	1	Основные правила подготовки материала для составления букета.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
54	Изготовление композиции из сухоцветов.	1	Создание букетов и миниатюрных композиций.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
55-56	Изготовление картины из засушенных соцветий и трав.	2	Создание букетов и миниатюрных композиций.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав с помощью учителя.	Составляют букет округлой формы, изготавливают композиции из сухоцветов, изготавливают картины из засушенных соцветий и трав.
57-58	Изготовление поделок из сухоцветов и трав.	2			
Раздел 6. Осенний уход за кустарниками -12 часов					

59	Строение кустарников.	1	Виды кустарников, их строение	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
60	Кустарники, используемые в качестве живых изгородей.	1	Виды кустарников, их строение	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
61	Шиповник. Боярышник. Акация желтая.	1	Виды кустарников, их строение	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
62	Поддержание формы и размеров путем обрезки побегов.	1	Обрезка побегов.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.

				помощью учителя.	
63	Инструменты для обрезки побегов. Правила безопасной работы.	1	Инструменты для обрезки. Работа с инструментами.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
64	Определение годичного прироста кустарника.	1	Правила определения годичного прироста кустарника.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
65	Подрезка садовыми ножницами.	1	Работа с инструментами для обрезки.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
66-67	Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	1	Работа с инструментами для обрезки.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами,	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности,

				соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
68-69	Обрезка боковых ветвей секатором.	1	Работа с инструментами для обрезки.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
70	Уборка растительных отходов.	1	Работа с инструментами для обрезки.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками с помощью учителя.	Определяют годичный прирост кустарника, работают с инструментами, соблюдая правила безопасности, выполняют работы по осеннему уходу за кустарниками.
Раздел 7. Красивоцветущие кустарники – 12 часов					
71	Кустарники на пришкольном участке. Обзорная экскурсия.	1	Сравнение красивоцветущих кустарников в школьных цветниках	Подготавливают ингредиенты для составления почвенных смесей, просеивают через почвенное сито дерновую землю, просеивают песок с помощью учителя.	Подготавливают ингредиенты для составления почвенных смесей, просеивают через почвенное сито дерновую землю, просеивают песок.

72	Виды местных красивоцветущих кустарников. Сирень. Калина. Роза.	1	Сравнение красивоцветущих кустарников в школьных цветниках	Подготавливают ингредиенты для составления почвенных смесей, просеивают через почвенное сито дерновую землю, просеивают песок с помощью учителя.	Подготавливают ингредиенты для составления почвенных смесей, просеивают через почвенное сито дерновую землю, просеивают песок.
73	Группы и сорта роз, используемые в цветоводстве.	1	Условия для выращивания сортовых роз;	Осуществляют операции по размножению роз черенками ухаживают за высаженными черенками роз с помощью учителя.	Осуществляют операции по размножению роз черенками, ухаживают за высаженными черенками роз.
74	Формы цветков розы.	1	Условия для размножения роз.	Осуществляют операции по размножению роз черенками, ухаживают за высаженными черенками роз с помощью учителя.	Осуществляют операции по размножению роз черенками, ухаживают за высаженными черенками роз.
75	Инвентарь для ухода за кустарниками: виды и правила безопасной работы с ними. Практическая работа.	1	Уход за красивоцветущими кустарниками.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками с помощью учителя.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками.
76	Вскапывание почвы вокруг кустов.	1	Правила ухода за красивоцветущими кустарниками.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками с помощью учителя.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками.
77-78	Обрезка сломанных ветвей и сухих веток.	2	Правила ухода за красивоцветущими кустарниками.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками с помощью учителя.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками.
79-81	Уборка сухих веток вокруг кустарников.	3	Правила ухода за красивоцветущими кустарниками.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками с помощью учителя.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками.

82	Уборка мусора и сухой листвы.	1	Правила ухода за красивоцветущими кустарниками.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками с помощью учителя.	Ухаживают за красивоцветущими кустарниками.
Раздел 8. Защищенный грунт в цветоводстве -14 часов					
83	Теплицы. виды, назначение.	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
84	Теплица весенняя (грунтовая).	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
85	Теплица зимняя (стеллажная).	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
86	Теплица культивируемая.	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
87	Парники: виды, назначение.	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .

				в альбом с помощью учителя .	
88	Углубленный парник.	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
89	Наземный парник.	1	Устройство теплиц.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
90	Рассадник: назначение, устройство.	1	Устройство рассадника.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
91	Длительность использования защищенного грунта.	1	Сроки замены защищенного грунта.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
92	Инвентарь и приспособления для ухода за растениями в парниках, теплицах.	1	Правила безопасной работы.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .

93	Распознавание теплицы, парника по иллюстрациям.	1	Виды, назначение, устройство парников.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
94	Зарисовка в альбом теплицы.	1	Виды, назначение, устройство парников.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
95	Зарисовка в альбом парника.	1	Виды, назначение, устройство парников.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
96	Уборка мусора с парника.	1	Сравнение разных типов сооружений закрытого грунта.	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом с помощью учителя .	Распознают теплицы, парники, рассадники; делают словесное описание, зарисовывают в альбом .
Раздел 9. Выращивание петунии крупноцветковой -10 часов					
97	Петуния крупноцветковая комнатная: общая характеристика.	1	Общая характеристика петунии.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
98	Вегетативное размножение петунии для сохранения махровости цветка.	1	Общая характеристика петунии.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.

				учителя.	
99	Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии.	1	Правила размножения петунии	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
100	Подготовка пикировочных ящиков.	1	Размножение петунии для сохранения махровости цветка.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
101	Нарезка и посадка черенков в ящики.	1	Размножение петунии.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
102	Уход за черенками.	1	Правила размножения петунии черенками.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
103-104	Пересадка растений в цветочные горшки.	2	Уход за растениями.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
105	Посадка петунии семенным способом.	1	Правила размножения петунии.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.

106	Почва и условия выращивания.	1	Правила размножения петунии.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Выполняют операции по размножению петунии черенками, ухаживают за растениями.
Раздел 10. Практическое повторение. Уход за комнатными растениями -9 часов					
107	Полив растений в зимний период.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву с помощью учителя.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву.
108	Удаление отмерших листьев.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву с помощью учителя.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву.
109	Правила безопасной работы с растениями.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву с помощью учителя.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву.
110	Удаление пыли с листьев комнатных растений.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву с помощью	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву.

				учителя.	
111	Содержание в чистоте комнатных растений.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву с помощью учителя.	Поливают растения в зимний период. Подсыпают земляные смеси. Удаляют отмершие листья. Рыхлят почву.
112	Перевалка комнатных растений.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения с помощью учителя.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения.
113	Строение комнатных растений.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения с помощью учителя.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения.
114	Пеларгония, хлорофитум.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения с помощью учителя.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения.
115	Посадка растений в комнатные горшки.	1	Уход за комнатными растениями в зимний период.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения с помощью учителя.	Осуществляют уход за растениями в зимний период, пересаживают и переваливают комнатные растения.

Раздел 11. Зимние работы в саду и парке – 10 часов

116	Уход за городским парком и сквером зимой.	1	Зимние работы	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
117	Чистка дорожек от снега.	1	Инструмент для чистки.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
118	Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений.	1	Рабочий городского зеленого хозяйства	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
119	Уборка мусора в саду.	1	Инструмент для уборки.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
120	Осмотр сада на повреждение деревьев от мороза.	1	Виды повреждений деревьев от мороза.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
121	Изготовление пакетика для семян по чертежу.	1	Шаблон, разметка.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки,

				дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	убирают мусор.
122	Правила безопасной работы с растениями.	1	Приемы работы в саду.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
123-124	Расфасовка луковиц.	2	Подготовительные работы.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
125	Уборка мусора в саду.	1	Приемы работы в саду.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор с помощью учителя.	Выполняют зимние работы на пришкольном участке, чистят от снега дорожки и площадки, убирают мусор.
Раздел 12. Семенное размножение бегонии клубневой – 19 часов					
126	Бегония клубневая: общая характеристика.	1	Общая характеристика бегонии клубневой	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
127	Вегетативное размножение бегонии.	1	Способы размножения.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.

128	Семенное размножение.	1	Способы размножения	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
129	Подготовка почвы для посева семян бегонии.	1	Особенности посева.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
130	Посев семян бегонии.	1	Сроки и особенности посева.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
131	Внесение удобрений и подкормка.	1	Подготовка почвы для посева.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
132	Защита от вредителей и болезней.	1	Подготовка почвы для посева.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
133	Полив бегонии.	1	Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
134	Уход за всходами бегонии	1	Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.

135	Распознавание частей цветка и соцветий.	1	.Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
136	Распознавание форм клубней.	1	Фенологические фазы бегонии клубневой.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
137	Распознавание форм корней и корневищ (луковица, клубни, корнеклубни).	1	Фенологические фазы бегонии клубневой.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
138	Удаление отмерших листьев.	1	Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
139	Уборка от опавшей листвы.	1	Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
140	Заготовка поливной воды.	1	Уход за растениями в процессе роста.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
141	Определение влажности почвы в горшках. Полив комнатных растений.	1	Уход за всходами.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.

				учителя.	
142	Удаление отмерших листьев.	1	Уход за всходами.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
143	Очистка листьев комнатных растений от пыли.	1	Уход за всходами.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
144	Подсыпка земляной смеси в цветочные горшки. Рыхление почвы.	1	Уход за всходами.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста с помощью учителя.	Высевают семена бегонии, ухаживают за растениями в процессе роста.
Раздел 13. Проращивание гладиолуса– 8 часов					
145	Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию.	1	Процесс подготовки клубнелуковиц к посадке	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
146	Сроки посадки клубнелуковиц на проращивание.	1	Процесс подготовки клубнелуковиц к посадке	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.

147	Особенности ухода за высаженными клубнелуковицами.	1	Уход за клубнелуковицами.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
148	Переборка клубнелуковиц	1	Уход за клубнелуковицами.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
149	Полив и закалка растений	1	Уход за клубнелуковицами.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
150	Уборка мусора с рабатки.	1	Уход за клубнелуковицами.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
151	Выбор цветов для посадки	1	Сроки посадки.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.

				помощью учителя.	
152	Разметка для посадки цветов.		Разметка цветников.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами с помощью учителя.	Осуществляют посадку клубнелуковиц на проращивание, ухаживают за высаженными клубнелуковицами.
Раздел 14. Срезка побегов роз для черенкования - 13 часов					
153	Роза – красивоцветущий кустарник.	1	Срезка побегов роз секатором.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике.
154	Группы роз.	1	Укрытие роз на зиму.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
155-156	Использование роз в цветоводстве.	2	Уборка растительных остатков.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрывают растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
157-159	Вегетативное размножение роз.	3	Вскапывание почвы в цветнике.	Срезают побеги и нарезают черенки,	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила

				соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
160-162	Черенки: зеленые и одревесневшие.	3	Нарезка черенков.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
163	Инструменты для срезки побегов.	1	Срезка побегов роз секатором.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
164	Правила безопасной работы.	1	Укладка черенков в воду.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить осенние работы в цветнике
165	Нарезка черенков.	1	Прикапывание в почву.	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения	Срезают побеги и нарезают черенки, соблюдая правила охраны труда укрываю т растения на зиму, проводить

				на зиму, проводить осенние работы в цветнике с помощью учителя.	осенние работы в цветнике
Раздел 15. Посадка кустарника – 10 часов.					
166	Кустарник: строение саженца.	1	Кустарник: строение саженца.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника с помощью учителя.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.
167	Виды посадок	1	Бордюр, живая изгородь, групповая посадка.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника с помощью учителя.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.
168	Правила посадки кустарника.	1	Правила посадки кустарника.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника с помощью учителя.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.
169-171	Выкопка посадочных ям.	3	Посадка кустарника.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника с помощью учителя.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.
172-173	Приготовление земляной болтушки.	2	Посадка кустарника.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника с помощью учителя.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.
174-175	Посадка кустарника.	2	Посадка кустарника.	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы	Готовят грунт под посадку, высаживают саженцы кустарника.

				кустарника с помощью учителя.	
Раздел 16. Практическое повторение. Выращивание однолетних цветов. - 30 часов					
176	Петуния.	1	Петуния крупноцветковая комнатная	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
177	Выращивание рассады петунии.	1	Общая характеристика.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
178	Подготовка тары для выращивания петунии.	1	Подготовка ящиков.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
179	Подготовка почвы для выращивания петунии	1	Подготовка ящиков.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
180	Способы посадки петунии	1	Нарезка и посадка черенков в ящики.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
181	Практическая работа. Выращивание рассады петунии.	1	Вегетативное размножение петунии.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.

182	Пикировка петунии.	1	Подготовка пикировочных ящиков.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
183	Посадка семян астр в открытый грунт.	1	Посев в открытый грунт весной.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
184	Способы посадки и уход за всходами.	1	Подзимний посев	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
185	Зависимость расстояния между растениями в рядке от размеров растений в полном развитии.	1	Посев на рассаду в теплице	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
186	Оформление рабатки подручными средствами	1	Уход за астрами	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
187	Правильный полив астр и петуний.	1	Уход за астрами	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
188	Практическая работа. Полив всходов однолетних цветов.	1	Уход за растениями.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.

				помощью учителя.	
189	Бархатцы. Однолетние цветы.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
190	Виды бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
191	Сроки посадки и всхожести бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
192	Определение места на учебно – опытном участке для посева бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
193	Необходимый инвентарь для посадки бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
194	Подготовка рядков для посадки бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.

195	Полив рядков.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
196	Глубина посадки бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
197	Посадка семян бархатцев.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
198-199	Рыхление многолетников. Практическая работа.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
200-201	Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
202	Уборка сорной травы в школьном розарии.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
203	Полив кустов роз.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.

				помощью учителя.	
204-205	Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1	Уход за растениями	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку с помощью учителя.	Высевают семена, ухаживают за сеянцами, закаливают рассаду, производят пикировку.
Раздел 17. Выращивание роз в открытом грунте – 10 часов					
206	Условия выращивания садовых роз.	1	Правила посадки в открытый грунт.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
207	Уборка сорной травы в школьном розарии.	1	Правила посадки в открытый грунт.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
208	Правила посадки в открытый грунт.	1	Приёмы подготовки почвы под посадку роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
209	Условия выращивания садовых роз.	1	Правила посадки в открытый грунт.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
210	Подготовка почвы под посадку роз.	1	Приёмы подготовки почвы под посадку роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.

211	Перекопка почвы.	1	Приёмы подготовки почвы под посадку роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
212	Разметка мест посадки.	1	Посадка роз, пленочное укрытие.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
213	Посадка роз.	1	Посадка роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
214	Полив кустов роз.	1	Посадка роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
215	Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1	Уход за посадками роз.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз с помощью учителя.	Готовят почву под посадку роз, высаживают розы ухаживают за посадками роз.
Раздел 18. Практическое повторение. Весенние работы на клумбе -6 часов					
216-217	Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	2	Приемы уборки сорной травы.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок с помощью учителя.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок.
218	Уборка сорной травы в школьном розарии.	1	Приемы уборки сорной травы.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике,	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике,

				анализируют состояние посадок с помощью учителя.	анализируют состояние посадок.
219	Полив кустов роз.	1	Приемы полива.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок с помощью учителя.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок.
220-221	Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	2	Приемы уборки сорной травы.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок с помощью учителя.	Высаживают летники, многолетники, ухаживают за растениями в цветнике, анализируют состояние посадок.
Раздел 19. Весенние работы в саду – 17 часов					
222-223	Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	2	Уход за учебно – опытным участком.	Убирают сорную траву с помощью учителя.	Убирают сорную траву.
224	Уборка сорной травы в школьном розарии.	1	Уход за цветником.	Убирают сорную траву с помощью учителя.	Убирают сорную траву
225	Полив кустов роз.	1	Уход за цветником.	Поливают клумбы.	Поливают клумбы.
226	Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1	Уход за цветником.	Убирают дорожки с помощью учителя.	Убирают дорожки
227	Подготовка клубнелуковиц гладиолусов к проращиванию.	1	Выращивание гладиолусов в цветнике на срезку.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
228	Сроки посадки клубнелуковиц на проращивание.	1	Выращивание гладиолусов в цветнике на срезку.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
229	Переборка	1	Подготовка клубнелуковиц к	Высаживают	Высаживают

	клубнелуковиц.		посадке.	клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
230	Посадка клубнелуковиц.	1	Уход за гладиолусами: полив, удобрение.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
231	Рыхление кустов роз.	1	Подготовка почвы.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
232	Рыхление междурядий тюльпанов.	1	Подготовка почвы.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
233	Рыхление междурядий однолетних цветов.	1	Подготовка почвы.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
234- 235	Формирование декоративных кустарников.	2	Разметка мест посадки.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
236	Полив кустов роз.	1	Уход за цветами.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.

237	Полив гладиолусов.	1	Уход за цветами.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.
238	Уборка сорной травы с цветочной клумбы.	1	Уход за цветами.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями с помощью учителя.	Высаживают клубнелуковицы, почвы к посадке, ухаживают за растениями.

V. СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Теоретическая часть: Оценка «5» ставится, если:

- теоретический материал усвоен в полном объёме;
- изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки,
- материал изложен неточно,
- применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы,
- ответ не самостоятельный,
- дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» не ставится.

Практическая часть: Оценка «5» ставится если:

- качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится если:

- к качеству выполненной работы имеются замечания;
- качество частично не соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится если:

- качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям
- работа выполнена с помощью учителя.
- Оценка «2» не ставится.

Нормы оценок практических работ

Учитель выставляет обучающимся отметки за выполнение практической работы, учитывая результаты наблюдения за процессом их труда, качеством выполнения и затратами рабочего времени.

Отметка «5» ставится, если учеником:

- тщательно спланирован труд и рационально организовано рабочее место;
- правильно выполнялись приёмы труда, работа выполнялась самостоятельно и творчески;
- работа выполнялась с учётом установленных требований;
- полностью соблюдались правила техники безопасности.

Отметка «4» ставится, если учеником:

- допущены незначительные недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
- в основном правильно выполнялись приёмы труда;

- работа выполнялась самостоятельно;
- норма времени выполнена или не выполнена не более чем на 10%;
- работа выполнена с незначительными отклонениями;
- полностью соблюдались правила техники безопасности.

Отметка «3» ставится, если учеником:

- допущены недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
- отдельные приёмы труда выполнялись неправильно;
- была продемонстрирована низкая самостоятельность в работе;
- норма времени не выполнена не более чем на 25%;
- работа выполнялась с нарушением отдельных требований;
- не полностью соблюдались правила техники безопасности.

Отметка «2» ставится, если учеником:

- допущены существенные недостатки в планировании труда и организации рабочего места;
- неправильно выполнялись многие приемы труда;
- самостоятельность в работе практически не проявлена;
- норма времени не выполнена свыше 25%;
- работа выполнялась со значительными нарушениями требований;
- не соблюдались многие правила техники безопасности.

VI. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1. Воронкова В.В. Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида. 5-9 классы. Сборник 2.- М.: Владос, 2010.
2. Ковалёва Е.А. Сельскохозяйственный труд. Учебное пособие для 4-8 классов вспомогательных школ. – М.: Просвещение, 1988.
3. Ковалёва Е.А. Сельскохозяйственный труд. Учебное пособие для 7-8 классов вспомогательной школы. 4-е издание, переработанное и дополненное. – М.: Просвещение, 1989.
4. Родина В.А. Цветоводство в школе. - М.: Просвещение, 1974.
5. Чечина Л.А. Азбука комнатных растений. – М.: Просвещение, 2007.
6. Ковалёва Е.А. Сельскохозяйственный труд. Учебник для 8 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. - М.: Просвещение, 2007.
7. Ковалёва Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. 8 класс.- М.: Просвещение, 2018.
8. Ковалёва Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. Рабочая тетрадь. 6класс.- М.: Просвещение, 2019.
9. Быховец С.Л. Энциклопедия комнатных растений. – Минск, Харвест, 2003.
10. Карпов А.А. Энциклопедия цветовода-любителя. – Ростов-на-Дону.: Феникс, 2003.
11. Серпухова В.И., Тавлинова Г.К. Комнатные и балконные растения. – М.: Прейскурантиздат, 1991.
23. Родина В.А. Цветоводство в школе. Учебно-методическое пособие. – М.: Просвещение, 1974.
24. Бердникова О.В., Борисуд А.В. Учебник для 8 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. - М.: Просвещение.
25. Воганка В. Защита растений от болезней и вредителей. –М.: Мир книги, 2010.
26. Клепинина З.А., Капралова В.С. Трудовое обучение: сельскохозяйственные работы. 8 класс средней школы. – М.: Просвещение, 1990.
27. Мальцева А.Н., Алексеев-Малахов Г.А. Декоративные деревья и кустарники: ландшафтный дизайн и озеленение участка. - Ростов-на-Дону.: Феникс, 2002.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОРЕЗСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 43»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
на заседании ШМО	Заместитель директора	Директор
Протокол от « <u>22</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> № <u>1</u>	 М.Н. Савченко	 Т.В. Бедношеева
Руководитель ШМО	(подпись)	(подпись)
 О.В. Дуброва	« <u>22</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г.	Приказ от « <u>23</u> » <u>08</u> 20 <u>24</u> г. № <u>134</u>
		М.П.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
предмета «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
профиль «ЦВЕТОВОДСТВО И ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО»
для 8-Б класса

Разработано учителем:

Дубровой Оксаной Владимировной

2024-2025 учебный год

VII. КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
Раздел 1. Осенний уход за цветниками -12 ч				
1			Вводное занятие	1
2			Ознакомление с задачами обучения.	1
3			Цветник.	1
4			Элементы цветочного оформления.	1
5			Садовые ножницы: приёмы работы. Техника безопасности.	1
6			Срезка подсохших цветов. <i>Практическая работа.</i>	1
7			Сбор семян однолетних цветочных растений.	1
8			Срезка верхушек у однолетников для ускорения созревания семян.	1
9			Окучивание многолетников.	1
10			Правила безопасной работы с растениями. Практическая работа. Размножение растений	1
11			<i>Экскурсия.</i> Многолетние цветковые растения школьного цветника.	1
12			Однолетние цветковые растения.	1
Раздел 2. Посадка луковиц тюльпана – 12 часов				
13			Посадка луковиц тюльпана.	1
14			Тюльпан: строение, характеристика.	1
15			Сроки выкапывания луковиц, сортировка, хранение.	1
16			Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1
17			Виды многолетних растений.	1
18			Борьба с болезнями и вредителями.	1
19			Удаление отмерших стеблей и листьев.	1
20			Практическая работа. Определение вида зимующего многолетника.	1

21			Выкапывание луковиц тюльпана, сортировка.	1
22			Разметка посадочных рядков.	1
23			Посадка луковиц.	1
24			Посадка луковиц.	1
Раздел 3. Выкапывание клубнелуковиц гладиолуса -10 часов				
25			Гладиолус: строение, характеристика.	1
26			Признаки созревания клубнелуковиц.	1
27			Сроки уборки.	1
28			Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.	1
29			Болезни и вредители гладиолусов.	1
30			Выкапывание растений.	1
31			Укладка клубнелуковиц на просушку.	1
32			Отделение клубнелуковиц от растений.	1
33			Сортировка и закладка на хранение.	1
34			Осенняя подготовка почвы.	1
Раздел 4. Срезка побегов роз для черенкования -14 часов				
35			Роза – красивоцветущий кустарник.	1
36			Группы роз.	1
37			Использование роз в цветоводстве.	1
38			Вегетативное размножение роз.	1
39			Черенки: зеленые и одревесневшие.	1
40			Инструменты для срезки побегов.	1
41			Срезка побегов роз секатором.	1
42			Нарезка черенков.	1
43			Укладка черенков в воду.	1
44			Прикапывание в почву.	1

45		Укрытие роз на зиму.	1
46		Укрытие роз на зиму.	1
47		Укрытие роз на зиму.	1
48		Уборка растительных остатков.	1
Раздел 5. Составление букета - 10 часов			
49		Букет: формы, размеры. Назначение.	1
50		Правила сочетания красок.	1
51		Правила составления букета.	1
52		Составление округлого букета.	1
53		Подготовка материала.	1
54		Изготовление композиции из сухоцветов.	1
55		Изготовление картины из засушенных соцветий и трав.	1
56		Изготовление картины из засушенных соцветий и трав.	1
57		Изготовление поделок из сухоцветов и трав.	1
58		Изготовление поделок из сухоцветов и трав.	1
Раздел 6. Осенний уход за кустарниками -12 часов			
59		Строение кустарников.	1
60		Кустарники, используемые в качестве живых изгородей.	1
61		Шиповник. Боярышник. Акация желтая.	1
62		Поддержание формы и размеров путем обрезки побегов.	1
63		Инструменты для обрезки побегов. Правила безопасной работы.	1
64		Определение годичного прироста кустарника.	1
65		Подрезка садовыми ножницами.	1
66		Вырезка сухих стеблей садовой пилой.	1
67		Вырезка сухих стеблей садовой пилой	1
68		Обрезка боковых ветвей секатором.	1
69		Обрезка боковых ветвей секатором.	1

70		Уборка растительных отходов.	1
Раздел 7. Красивоцветущие кустарники – 12 часов			
71		Кустарники на пришкольном участке. Обзорная экскурсия.	1
72		Виды местных красивоцветущих кустарников. Сирень. Калина. Роза.	1
73		Группы и сорта роз, используемые в цветоводстве.	1
74		Формы цветков розы.	1
75		Инвентарь для ухода за кустарниками: виды и правила безопасной работы с ними. Практическая работа.	1
76		Вскапывание почвы вокруг кустов.	1
77		Обрезка сломанных ветвей и сухих веток.	1
78		Обрезка сломанных ветвей и сухих веток.	1
79		Уборка сухих веток вокруг кустарников.	1
80		Уборка сухой листвы вокруг кустарников.	1
81		Уборка сухой листвы вокруг кустарников.	1
82		Уборка мусора и сухой листвы.	1
Раздел 8. Защищенный грунт в цветоводстве -14 часов			
83		Теплицы. виды, назначение.	1
84		Теплица весенняя (грунтовая).	1
85		Теплица зимняя (стеллажная).	1
86		Теплица культивируемая.	1
87		Парники: виды, назначение.	1
88		Углубленный парник.	1
89		Наземный парник.	1
90		Рассадник: назначение, устройство.	1
91		Длительность использования защищенного грунта.	1
92		Инвентарь и приспособления для ухода за растениями в парниках, теплицах.	1
93		Распознавание теплицы, парника по иллюстрациям.	1

94			Зарисовка в альбом теплицы.	1
95			Зарисовка в альбом парника.	1
96			Уборка мусора с парника.	1
Раздел 9. Выращивание петунии крупноцветковой -10 часов				
97			Петуния крупноцветковая комнатная: общая характеристика.	1
98			Вегетативное размножение петунии для сохранения махровости цветка.	1
99			Правила нарезки и условия укоренения черенков петунии.	1
100			Подготовка пикировочных ящиков.	1
101			Нарезка и посадка черенков в ящики.	1
102			Уход за черенками.	1
103			Пересадка растений в цветочные горшки.	1
104			Пересадка растений в цветочные горшки.	1
105			Посадка петунии семенным способом.	1
106			Почва и условия выращивания.	1
Раздел 10. Практическое повторение Уход за комнатными растениями -9 часов				
107			Полив растений в зимний период.	1
108			Удаление отмерших листьев.	1
109			Правила безопасной работы с растениями.	1
110			Удаление пыли с листьев комнатных растений.	1
111			Содержание в чистоте комнатных растений.	1
112			Перевалка комнатных растений.	1
113			Строение комнатных растений.	1
114			Пеларгония, хлорофитум.	1
115			Посадка растений в комнатные горшки.	1
Раздел 11. Зимние работы в саду и парке – 10 часов				
116			Уход за городским парком и сквером зимой.	1

117		Чистка дорожек от снега.	1
118		Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений.	1
119		Уборка мусора в саду.	1
120		Осмотр сада на повреждение деревьев от мороза.	1
121		Изготовление пакетика для семян по чертежу.	1
122		Правила безопасной работы с растениями.	1
123		Расфасовка луковиц.	1
124		Расфасовка луковиц.	1
125		Уборка мусора в саду.	1
Раздел 12. Семенное размножение бегонии клубневой – 19 часов			
126		Бегония клубневая: общая характеристика.	1
127		Вегетативное размножение бегонии.	1
128		Семенное размножение.	1
129		Подготовка почвы для посева семян бегонии.	1
130		Посев семян бегонии.	1
131		Внесение удобрений и подкормка.	1
132		Защита от вредителей и болезней.	1
133		Полив бегонии.	1
134		Уход за всходами бегонии.	1
135		Распознавание частей цветка и соцветий.	1
136		Распознавание форм клубней.	1
137		Распознавание форм корней и корневищ (луковица, клубни, корнеклубни).	1
138		Удаление отмерших листьев.	1
139		Уборка сада от опавшей листвы.	1
140		Заготовка поливной воды.	1
141		Определение влажности почвы в горшках. Полив комнатных растений.	1
142		Удаление отмерших листьев.	1

143		Очистка листьев комнатных растений от пыли.	1
144		Подсыпка земляной смеси в цветочные горшки. Рыхление почвы.	1
Раздел 13. Проращивание гладиолуса– 8 часов			
145		Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию.	1
146		Сроки посадки клубнелуковиц на проращивание.	1
147		Особенности ухода за высаженными клубнелуковицами.	1
148		Переборка клубнелуковиц.	1
149		Полив и закалка растений.	1
150		Уборка мусора с рабатки.	1
151		Выбор цветов для посадки.	1
152		Разметка для посадки цветов.	1
Раздел 14. Срезка побегов роз для черенкования - 13 часов			
153		Роза – красивоцветущий кустарник.	1
154		Группы роз.	1
155		Использование роз в цветоводстве.	1
156		Уборка растительных остатков.	1
157		Размножение роз.	1
158		Вегетативное размножение роз.	1
159		Вскапывание почвы в цветнике.	1
160		Черенки: зеленые и одревесневшие.	1
161		Нарезка черенков.	1
162		Подготовка черенков.	1
163		Инструменты для срезки побегов.	1
164		Правила безопасной работы.	1
165		Приемы нарезки черенков.	1
Раздел 15. Посадка кустарника – 10 часов.			
166		Кустарник: строение саженца.	1
167		Виды посадок.	1

168			Правила посадки кустарника.	1
169			Выкопка посадочных ям.	1
170			Приемы работы.	1
171			Разметка посадочных ям.	1
172			Приготовление земляной болтушки.	1
173			Приемы приготовления.	1
174			Посадка кустарника.	1
175			Посадка кустарника.	1
Раздел 16. Практическое повторение. Выращивание рассады однолетних цветов. - 30 часов				
176			Петуния.	1
177			Выращивание рассады петунии.	1
178			Подготовка тары для выращивания петунии.	1
179			Подготовка почвы для выращивания петунии	1
180			Способы посадки петунии.	1
181			Практическая работа. Выращивание рассады петунии.	1
182			Пикировка петунии.	1
183			Посадка семян астр в открытый грунт.	1
184			Способы посадки и уход за всходами.	1
185			Зависимость расстояния между растениями в рядке от размеров растений в полном развитии.	1
186			Оформление рабатки подручными средствами	1
187			Правильный полив астр и петуний.	1
188			Практическая работа. Полив всходов однолетних цветов.	1
189			Бархатцы. Однолетние цветы.	1
190			Виды бархатцев.	1
191			Сроки посадки и всхожести бархатцев.	1
192			Определение места на учебно – опытном участке для посева бархатцев.	1

193		Необходимый инвентарь для посадки бархатцев.	1
194		Подготовка рядков для посадки бархатцев.	1
195		Полив рядков.	1
196		Глубина посадки бархатцев.	1
197		Посадка семян бархатцев.	1
198		Рыхление многолетников. Практическая работа.	1
199		Рыхление многолетников. Практическая работа.	1
200		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1
201		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1
202		Уборка сорной травы в школьном розарии.	1
203		Полив кустов роз.	1
204		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
205		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
Раздел 17. Выращивание роз в открытом грунте – 10 часов			1
206		Условия выращивания садовых роз.	1
207		Уборка сорной травы в школьном розарии.	1
208		Правила посадки в открытый грунт.	1
209		Условия выращивания садовых роз.	1
210		Подготовка почвы под посадку роз.	1
211		Перекопка почвы.	1
212		Разметка мест посадки.	1
213		Посадка роз.	1
214		Полив кустов роз.	1
215		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
Раздел 18. Практическое повторение. Весенние работы на клумбе -6 часов			1
216		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1
217		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1

218		Уборка сорной травы в школьном розарии.	1
219		Полив кустов роз.	1
220		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
221		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
Раздел 19 Весенние работы в саду – 17 часов			
222		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1
223		Уборка сорной травы с учебно – опытного участка.	1
224		Уборка сорной травы в школьном розарии.	1
225		Полив кустов роз.	1
226		Уборка дорожек вокруг цветочной клумбы.	1
227		Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию.	1
228		Сроки посадки клубнелуковиц на проращивание.	1
229		Переборка клубнелуковиц.	1
230		Посадка клубнелуковиц.	1
231		Рыхление кустов роз.	1
232		Рыхление междурядий тюльпанов.	1
233		Рыхление междурядий однолетних цветов.	1
234		Формирование декоративных кустарников.	1
235		Формирование декоративных кустарников.	1
236		Полив кустов роз.	1
237		Полив гладиолусов.	1
238		Уборка сорной травы с цветочной клумбы.	1
Итого			238