

СОГБОУ «Вяземская –школа интернат №1
для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

<p>ПРИНЯТО Педагогическим советом Протокол №1 от «30» августа 2021 года</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Приказ № 151 от «01» сентября 2021 Директор школы /О.А.Богданова/</p>
---	---

Адаптированная Образовательная рабочая программа
по предмету : профессионально-трудовое обучение
(цветоводство и декоративное садоводство)

8Акласс

Учитель первой квалификационной категории:

Большакова Елена Ивановна

Вязьма
2021-2022 учебный

Пояснительная записка

Данная рабочая программа по предмету профессионально-трудовое обучение

(цветоводство и декоративное садоводств) разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), Приказ МО РФ № 1599 от 19.12.2014 г. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 – вида 5-9 классы – М.: Владос, 2012. 232 стр.// - под редакцией Воронковой В.В., примерной программы по Цветоводству и декоративному садоводству;
- Утвержденного Учебного плана (7-9 кл.) на 2021 -2022 уч. год;
- Утвержденной Программы Воспитания.

Реализация программы в соответствии с количеством предметных часов 10 часов в неделю, 320 часов в год. Программа может быть реализована с применением дистанционных технологий.

Темы по «Цветоводству и декоративному садоводству» — интегративная образовательная область, и опирается на такие школьные дисциплины как математика (использование измерительных инструментов при разметке цветника и мер объема для фасовки семян), естествознание, биология (например, знание о строении семян и строении цветкового растения), география (знания о структуре почв), ручной труд (изготовление тары для семян). Перечень разделов и последовательность преподавания не являются строго обязательными. Учитель может варьировать их исходя из местных условий и материально-технической базы. Время на освоение новых тем и повторение пройденного материала учитель определяет, оценивая уровень подготовленности своих учеников.

Неизменной остается задача ознакомить школьников с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и древесно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приемам их выращивания, тем самым способствуя социальной адаптации ребят.

Цель: создать условия для привития простейших общетрудовых умений и навыков в цветоводстве и садоводстве, формирование знаний, умений и навыков, ориентирующих учащихся на трудоустройство по профессиям на цветоводческих предприятиях или в озеленительных хозяйствах. Подготовка к самостоятельной жизни и труду в современных экономических условиях, к их включению в мир производственных, деловых человеческих отношений

Задачи:

1. проводить систематическое изучение динамики развития трудовых способностей учащихся;
2. учить самостоятельно выполнять трудовые задания;
3. работать над коррекцией и развитием личностных качеств обучающихся, их наглядно-образного мышления, зрительного восприятия, пространственных представлений и ориентации, индивидуальных пробелов в знаниях, умениях и навыках;
4. воспитывать интерес к предмету.

Воспитывающий потенциал учебного предмета:

Согласно Программе Воспитания, во время проведения уроков реализуются воспитательные задачи, основываясь на базовых для нашего общества ценностях (таких как семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек) формулируется общая **цель воспитания** в общеобразовательной организации – **личностное развитие** школьников, проявляющееся:

- в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Данная цель ориентирует не на обеспечение соответствия личности ребенка единому стандарту, а на обеспечение позитивной динамики развития его личности. В связи с этим важно сочетание усилий педагога по развитию личности ребенка и усилий самого ребенка по своему саморазвитию. Их сотрудничество, партнерские отношения являются важным фактором успеха в достижении цели.

Воспитательными задачами уроков являются:

- воспитание положительного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;
- воспитание отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;
- формирование морально-этических норм поведения;
- выработка навыков сохранения природных ресурсов;
- развитие чувства прекрасного, художественного вкуса (при оформлении клумб, рабаток, цветников); развивать умение видеть красивое во внешнем и окружающем нас мире; чувство прекрасного при организации быта в моменты аранжировки помещений комнатными растениями.
- развивать умение планировать свою деятельность и следовать плану, критичности к качеству своей деятельности;
- воспитание отношения к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;
- воспитание отношения к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда.

Краткая характеристика класса.

В 8А классе 5 обучающихся. Из них 1 мальчик и 4 девочки. Все обучаются по данной программе.

Из 5 обучающихся у 2 обучающихся правильное и прочное усвоение трудовых приемов, 3 обучающихся умеют применять трудовые приёмы, но с некоторыми затруднениями.

2 обучающихся проявляют самостоятельную инициативу в дополнительной работе. Усвоению обучающимися теоретических основ, определений и терминов требуют многократного повторения.

Содержание

- Осенний уход за цветниками
- Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана
- Составление букета
- Выкопка клубнелуковиц гладиолуса
- Срезка побегов роз для черенкования
- Осенний уход за кустарниками
- Красивоцветущие кустарники
- Размножение розы
- Защищенный грунт в цветоводстве
- Кустарники для декоративного озеленения
- Зимние работы в сквере
- Выгоночные цветковые культуры
- Выгонка тюльпана
- Выращивание рассады бегонии клубневой
- Проращивание гладиолуса
- Деревья для озеленения
- Озеленение двора
- Разбивка цветника
- Выращивание роз в открытом грунте
- Выращивание гладиолусов из деток
- Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подрощенных растений
- Высадка рассады цветковых растений в цветник
- Подготовка почвы под газон
- Устройство газона
- Посадка кустарника

Планируемые предметные результаты.

Обучающиеся смогут получить знания:

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветоводческом предприятии;
- видовой состав растений в цветнике;
- правила ухода за георгином и хризантемой, правила хранения их зимой;
- разновидность роз, правила ухода за зимующими и незимующими розами;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- виды хвойных деревьев и кустарников, используемых в озеленении;
- многообразие комнатных растений;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- удобрения, их виды и использования, правила техники безопасности при работе с удобрениями;
- некоторые заболевания растений и меры помощи растениям;
- виды зелёных насаждений, их значение и характеристики;
- виды лиственных деревьев и кустарников, их отличительные признаки;
- гербарий, способы сбора, засушивания и оформления гербария;
- виды зимних и весенних работ в цветнике.

Обучающиеся смогут научиться выполнять:

- пользоваться определителями комнатных растений и справочной литературой;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- осуществлять действия по уходу и хранению зимой георгинов и хризантем;

- заготавливать компоненты для составления земляных смесей и составлять их;
- определять вид хвойного или лиственного дерева и кустарника по отличительным признакам;
- ухаживать за комнатными растениями, вносить удобрения по всем правилам техники безопасности;
- составлять гербарий из засушенных ранее листьев, побегов и плодов;
- проводить черенкование хризантем и других растений;
- осуществлять действия по озеленению;
- распознавать комнатные растения, древесные и кустарниковые растения;
- ухаживать за газонами;
- производить стрижку кустарников;
- оформлять результаты работы.

Учебно-методическое обеспечение

Программа: Цветоводство и декоративное садоводство. Программы для 5 – 9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида. Сборник 2 Автор программы: Ковалева Е.А. Издательство: Москва: «Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС», 2000 год

Методическая литература: 1. Ганичкина О.А., Ганичкин А.В. Энциклопедия комнатных растений. М.: Эксмо, 2008 – 256 с.

2. Карманная энциклопедия цветовода. Авт. –сост. Е.Н. Биркина– М.: Вече, 2004

3. Новейшая энциклопедия комнатных растений. Авт. –сост. Ю. Рычкова, О. Бердникова – М.: Эксмо, 2007 – 320 с.

4. Сергиенко Ю. В. Полная энциклопедия комнатных растений. – М.: АСТ, 2007 – 319 с. 5. Картотека предметных картинок. Выпуск №7. Первоцветы, полевые, луговые , садовые цветы

6. Лото. Парочки. Выпуск №3. Деревья, злаки, цветы луговые и садовые

7. Каталоги цветковых растений

8. Садовые цветы в картинках. Наглядное пособие для педагогов, логопедов, воспитателей. Серия «знакомство с окружающим миром и развитие речи»

9. Цветы в картинках. Наглядное пособие для педагогов, логопедов, воспитателей. Серия «знакомство с окружающим миром и развитие речи»

10. Кустарники в картинках. Наглядное пособие для педагогов, логопедов, воспитателей. Серия «знакомство с окружающим миром и развитие речи»

11.Видеоматериалы о растениях: способах выращивания и ухода, о характеристиках и строении растений. Газоны. Посадки. Цветники. Ландшафтный дизайн

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование раздела и тем	кол-во часов	дата
1 ТРИМЕСТР-92 часа			
Вводное занятие.			
1	Обзор тем, изучаемых в этом триместре. Распределение трудовых обязанностей. ТБ в кабинете, при работе с землей	1	02.09

Осенний уход за цветниками.			
2	Обязанности рабочего озеленительного хозяйства	1	02.09
3	Характеристика элементов цветочного оформления	1	03.09
4	Экскурсия в цветник	1	03.09
5	Основные приемы, используемые для ускорения созревания семян	1	06.09
6	Пр. работа. Срезка цветка с частью стебля. Подвешивание сырца для дозревания	1	06.09
7	Пр. работа. Срезка верхушек у однолетников для ускорения созревания семян	1	07.09
8	ПР. работа. Сбор растений для гербария	1	07.09
9		1	08.09
10	Выбор маточного растения для пересадки. Способы пересадки	1	08.09
11-12	Пр. работа. Размножение и пересадка растений	2	09.09 09.09
13	Приемы осеннего ухода за цветником. Правила срезки цветов	1	10.09
14	Пр. работа. Срезка увядших цветов	1	10.09
Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпанов			
15-16	Строение тюльпана, декоративные качества, условия выращивания	2	13.09 13.09
17	Правила сортировки луковиц тюльпана	1	14.09
18	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов	1	14.09
19	Состав почвы тепловой и световой режим для выращивания тюльпанов	1	15.09
20	Пр. работа. Вспахивание и рыхление почвы	1	15.09
21-22	Пр. работа. Разметка посадочных рядков. Посадка луковиц тюльпанов	2	16.09 16.09
23-24	Болезни и вредители. Меры борьбы	2	17.09 17.09
25	См. работа по теме «Тюльпан»	1	20.09
Практическое повторение			
26	Пр. работа. Сбор семян сальвии	1	20.09
27-28	Пр. работа. Заготовка компоста из скошенной травы	2	21.09 21.09
Выкапывание клубнелуковиц гладиолусов			
29	Строение гладиолуса, его декоративные качества, условия выращивания	1	22.09
30-31	Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки	2	22.09 23.09
32	Болезни и вредители гладиолусов. Способы борьбы	1	23.09
33	Пр. работа. Выкапывание гладиолусов вместе со стеблями и листьями	1	24.09
34	Пр. работа. Укладывание клубнелуковиц гладиолуса на просушку	1	24.09
35	Условия послеуборочного и зимнего хранения клубнелуковиц	1	27.09
36	Пр. работа. Отделение клубнелуковиц гладиолуса от стеблей. Сортировка по размерам	1	27.09
37	Обобщающий урок по теме «Гладиолус»	1	28.09
Практическое повторение			

38	Пр. работа. Обрезка стеблей у вербейника точечного	1	28.09
39-40	Пр. работа. Перекопка почвы в цветнике	2	29.09 29.09
Размножение роз. Срезка побегов роз для черенкования.			
41	Общие сведения о кустарнике розы: строение, декоративные качества	1	30.09
42	Группы роз	1	30.09
43-44	Виды роз, используемых в цветоводстве	2	01.10 01.10
45	Агротехника выращивания роз.	1	11.10
46-47	Вегетативное размножение роз. Процесс вегетативного размножения роз.	2	11.10 12.10
48	Определение кустов для черенкования. Черенки: одревесневшие и зелёные.	1	12.10
49	Трудности, возникающие при размножении розы.	1	13.10
50	Виды инструментов для срезки побегов роз. Безопасное использование инструментов.	1	13.10
51	Условия для укоренения черенков Способы укоренения черенков	1	14.10
52	Пр. р. Срез черенков, выдержка в корневине, посадка в почву	1	14.10
53	Способы коливки(прививки)	1	15.10
54	Устройство розария. Требования к выращиванию роз.	1	15.10
Практическое повторение			
55-56	Пр.р. Уход за садовыми дорожками	2	18.10 18.10
57	Пр.р. Заготовка дерновой земли.	1	19.10
Осенний уход за кустарниками. Красивоцветущие кустарники			
58-59	Виды красивоцветущих кустарников Разнообразие кустарников.	2	19.10 20.10
60	Осенний уход за кустарниками.	1	20.10
61-62	Кустарники для живой изгороди.	2	21.10 21.10
63	Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов	1	22.10
64	Определение годичного прироста.	1	22.10
65	Способы и сроки обрезки кустарников.	1	25.10
66	Инструменты для обрезки кустарников. Приемы работы секатором	1	25.10
67	Пр. р. Обрезка однолетнего прироста.	1	26.10
68	Низкорослые кустарники.	1	26.10
69	Пр. р. Уход за гортензией, спиреей.	1	27.10
70	Высокие кустарники.	1	27.10
71	Пр. р. Уход за сиренью, калиной крупноцветковой	1	28.10
72	Штамбовые розы. Преимущество.	1	28.10
73	Укрытие розы на зиму.	1	29.10
74	Пр. р. Укрытие розы на зиму.	1	29.10
75	Каталог кустарников на школьном участке	1	01.11.
Кустарники для декоративного озеленения.			
76	Низкие кустарники для бордюров.	1	01.11
77-78	Не подстригаемые живые изгороди.	2	02.11 02.11
79-80	Декоративность и сроки декоративности.	2	03.11 03.11

81-82	См. р. Эскиз живой изгороди и групповой посадки.	2	05.11 05.11
Составление букета			
83	Букет, как группа подобранных цветов.	1	08.11
84	Современные представления о букетах.	1	08.11
85	Формы букетов Рассмотрение иллюстраций и живых букетов.	1	09.11
86	Основные правила составления букетов.	1	09.11
87	Зависимость формы букета от назначения	1	10.11
88	Аранжировочная зелень.	1	10.11
89-90	Пр. р. Букет - панно.	2	11.11 11.11
19	Букет в одном тоне. Букет из полевых цветов	1	12.11
92	Европейский стиль. Японский стиль.	1	12.11
2ТРИМЕСТР-116 часов			
93	Обзор тем, изучаемых в этом триместре.	1	22.11
Защищенный грунт в цветоводстве.			
94-95	Разновидности сооружений защищенного грунта.	2	22.11 23.11
96-97	Назначение теплицы, парника и рассадника в цветоводстве.	2	23.11 24.11
98	Виды теплиц: культивируемая, разводочная, выгоночная.	1	25.11
99-101	Характеристика теплиц по назначению.	3	25.11 25.11 26.11
102-103	Парник – устройство и назначение.	2	26.11 29.11
104-105	Рассадник – назначение и устройство.	2	29.11 30.11
106-107	Разновидности теплиц: грунтовая, стеллажная.	2	30.12 01.12
108-109	Грунт: состав, обработка.	2	01.12 02.12
110	Алгоритм работ в теплицах.	1	02.12
111-112	Способы поддержания микроклимата теплицы.	2	03.12 03.12
113	Работа в теплице зимой.	1	06.12
114	См. р. Тест «Защищенный грунт»	1	06.12
Практическое повторение			
115-116	Уход за комнатными растениями	2	07.12 07.12
Зимние работы в сквере.			
117	Определение сквера, назначение.	1	08.12
118	Определение работ в сквере.	1	08.12
119-120	Виды деревьев и кустарников в сквере.	2	09.12 09.12
121	Наблюдение за сквером зимой.	1	10.12
122	Дорожки и аллеи.	1	10.12
123-124	Пр. р. Расчистка дорожек в сквере.	2	13.12 13.12
125	Зависимость объема работ от насаждений.	1	14.12
126	Определение листопадных и вечнозеленых растений.	1	14.12
127	Пр. р. Распределение работ в сквере.	1	15.12
128	Определение необходимости подсадки растений.	1	15.12

129	Самостоятельная работа. Подбор растений по каталогу.	1	16.12
130	Самостоятельная работа. Определение кустарников по кроне, цвету коры.	1	16.12
131	Самостоятельная работа. Зарисовка «Формы кроны кустарников» (топиар)	1	17.12
Практическое повторение			
132-134	Пр. р. Расчистка дорожек от снега. Набрасывание снега на посадки зимующих многолетников	3	17.12 20.12 20.12
Выгоночные цветочные культуры.			
135-136	Выгонка, как комплекс агротехнических приемов.	2	21.12 21.12
137	Выгоночные цветочные культуры.	1	22.12
138	Условия хранения луковиц, предназначенных для выгонки.	1	22.12
139	Основные принципы выгонки.	1	23.12
140	Создание условий для выгонки. Оценка состояния луковиц для выгонки.	1	23.12
141	Грунтовая смесь для выгонки.	1	24.12
142-143	Способы обработки и посадки луковиц.	2	24.12 27.12
144	Способы выгонки нарциссов.	1	27.12
145	Способы выгонки гиацинтов.	1	28.12
146	Приемы подрезки луковиц для кущения.	1	28.12
147	Способы ухода за растениями.	1	29.12
Практическое повторение			
148	ПР. р. Уход за комнатными растениями	1	29.12
149-150	Изменения, произошедшие с комнатными растениями за каникулы. Анализ состояния растений Пр. р. Уход за комнатными растениями: Полив, рыхление, подкормка растений.	2	10.01 10.01
Выгонка тюльпанов.			
151	Особенности выращивания тюльпанов в открытом грунте, предназначенных для выгонки.	1	11.01
152	Сроки посадки луковиц	1	11.01
153	Условия содержания (микроклимат).	1	12.01
154	Пр. р. Отбор луковиц тюльпанов	1	12.01
155-156	Пр. р. Подготовка смеси торфа с песком.	2	13.01 13.01
157-158	Пр. р. Заполнение посадочных ящиков.	2	14.01 14.01
159	Пр. р. Обработка луковиц раствором корневина.	1	17.01
160	Пр. р. Посадка луковиц по схеме.	1	17.01
161	Способы ведения дневника наблюдения	1	18.01
Практическое повторение			
162-164	Пр. р. Расчистка дорожек от снега	3	18.01 19.01 19.01
Выращивание рассады бегонии клубневой.			
165	Бегония клубневая – краткая характеристика.	1	20.01
166	Способы семенного размножения.	1	20.01
167	Особенности и сроки посева.	1	21.01
168	Особенности полива до появления всходов и после. Особенности полива бегонии на разных фазах развития растения	1	21.01
169	Пр. р. Подготовка смеси для посева семян. Особенности	1	24.01

	полива до появления всходов и после. Особенности полива бегонии на разных фазах развития растения		
170	Пр. р. Равномерный посев семян.	1	24.01
171	Сроки, количества внесения удобрений и подкормок, умение их производить.	1	25.01
172-173	Основные болезни и вредители бегонии, меры борьбы с ними	2	25.01 26.01
174	Приемы ухода за всходами.	1	26.01
175	Способы вегетативного размножения.	1	27.01
176	Способы пикировки (рассаживания) молодых растений	1	27.01
Деревья для озеленения.			
177	Дерево. Общие признаки. Строение деревьев.	1	28.01
178	Признаки для определения пород.	1	28.01
179	Лиственные породы. Состав лиственных пород на школьном дворе, в парке	1	31.01
180	Определение пород по внешним признакам.	1	31.01
181-182	Вечнозеленые породы деревьев.	2	01.02 01.02
183-184	Декоративные качества деревьев.	2	02.02 02.02
185	См. р. Определение по каталогу пестролистных деревьев.	1	03.02
186	Породы деревьев для одиночных посадок.	1	03.02
187	Определение породы по цвету коры.	1	04.02
188	Породы для групповых посадок.	1	04.02
189	Определение породы по строению кроны.	1	07.02
190	Разновидности вечнозеленых деревьев.	1	07.02
191	См. р. Определение породы по хвое.	1	08.02
192	Определение деревьев по плодам.	1	08.02
193-194	Пр. р. Экскурсия в парк.	2	09.02 09.02
195	См. р. Определение пород деревьев на школьном дворе.	1	10.02
196	Определение состояния здоровья деревьев.	1	10.02
197	Признаки, по которым определяют деревья, нуждающиеся в обрезке.	1	11.02
198	Способы обрезки и опиливания деревьев.	1	11.02
199	Способы обработки спилов.	1	14.02
200-201	Значение зеленых насаждений для экологии. Породы значимые для экологии	2	14.02 15.02
202	См. р. Составить план озеленения участка.	1	15.02
Практическое повторение			
203-205	Пр. р. Пикировка рассады бегонии	3	16.02 16.02 17.02
206-208	Пр. р. Уход за комнатными растениями	3	17.02. 18.02 18.02
3ТРИМЕСТР-112часов			
209	Обзор тем, изучаемых в этом триместре.	1	28.02
Практическое повторение			
210	Пр. р. Уход за рассадой бегонии, выгоночными растениями	1	28.02
211-212	Пр. р. Уход за комнатными растениями	2	01.03 01.03
Гладиолус. Подготовка клубнелуковиц гладиолуса к проращиванию.			

213	Основные характеристики и процесс подготовки клубнелуковиц к проращиванию.	1	02.03
214-215	Пр. р. Переборка клубнелуковиц.	2	02.03 03.03
216	Сроки посадки клубнелуковиц на проращивание.	1	03.03
217	Состав земляной смеси для гладиолусов.	1	04.03
218	Особенности ухода за высаженными клубнелуковицами.	1	04.03
219	Приемы полива и схема закаливания растения.	1	07.03
Практическое повторение			
220-221	Пр. р. выемка клубнекорней георгинов из зимнего хранилища	2	07.03 09.03
222-223	Пр. р. Удаление лишнего грунта, опилок. Оценка состояния корневищ.	2	09.03 10.03
224	Пр. р. Создание условий для прорастания.	1	10.03
225	Пр. р. Деление по количеству ростков. Укладка на проращивание.	1	11.03
226	Пр. р. Подготовка ящиков для посадки клубнелуковиц георгина	1	11.03
227-228	Пр. р. Подготовка земляной смеси для гладиолусов.	2	14.03 14.04
229	Пр. р. Посадка клубнелуковиц.	1	15.03
230	Пр. р. Снятие зимних укрытий с растений.	1	15.03
Озеленение двора			
231	Зависимость подбора растений от места озеленения.	1	16.03
232	Принципы озеленения. Принцип подбора растений.	1	16.03
233	Древесно-кустарниковые породы на участке.	1	17.03
234	Породы для групповых посадок	1	17.03
235-236	Подбор зеленых насаждений на участках.	2	18.03 18.03
237	Рациональное расположение дорожек.	1	21.03
238	Озеленение детской площадки.	1	21.03
239	Арки и аллеи - сравнение.	1	22.03
240-241	Подбор растений для аллеи.	2	22.03 23.03
242	Туннель из живых растений.	1	23.03
243-244	Подбор растений для туннеля.	2	24.03 24.03
245-246	Растения для садовых скульптур.	2	25.03 25.03
247-248	См. р. Эскизы живых садовых скульптур.	2	28.03 28.03
249	См. р. Определение места для скульптур.	1	29.03
Практическое повторение.			
250-251	Пр. р. Осмотр цветника. Определение и выполнение необходимых работ	2	29.03 30.03
252-253	Пр. р. Внесение минеральных удобрений зимующим многолетникам	2	30.03 31.03
254-	Уход за комнатными растениями, рассадой	3	31.03

256			01.04 01.04
Разбивка цветника			
257	Цветник как объект работы.	1	04.04
258	Инструменты для разбивки цветника: виды, рабочие позы, приемы работы, техника безопасности	1	04.04
259- 260	Разбивочный чертеж. Пр. р. Построение чертежей клумб и рабаток разной формы в масштабе примерно 1:10, на больших листах картона	2	05.04 05.04
261	См. р. Анализ разбивочного чертежа клумбы	1	06.04
262- 263	Опорные точки и основные линии. Пр. р. Нахождение разбивочных линий и опорных точек чертежа на местности	2	06.04 07.04
264	Пр. р. Определение центра цветника.	1	07.04
265- 266	Пр. р. Выкапывание границ клумбы. Разбивка рабатки.	2	08.04
Декоративное садоводство. Посадка кустарника.			
267	Кустарник: строение саженца.	1	18.04
268	Виды посадок: бордюры, живая изгородь, групповая посадка.	1	18.04
269	Выкопка посадочных ям. Зависимости глубины ямы или борозды от вида кустарника	1	19.04
270	Приготовление земляной болтушки.	1	19.04
271- 272	См. р. Определение вида кустарника. Посадка растений в зависимости от декоративных функций.	2	20.04 20.04
273- 274	Пр. р. Выкопка посадочной ямы или борозды	2	21.04 21.04
275	Пр. р. Приготовление земляной болтушки.	1	22.04
276	Пр. р. Обмакивание корней в земляную болтушку Посадка кустарника.	1	22.04
Выращивание гладиолусов из деток.			
277	Гладиолус: строение, характеристика. Материнская клубнелуковица и детки.	1	25.04
278	Возможность размножения гладиолусов с помощью деток (клубнепочек)	1	25.04
279	Способы ухода за растениями .Сроки уборки	1	26.04
280 281	Пр. р. Подготовка посадочного материала. Протравливание клубнепочек в слабом растворе марганцево-кислого калия	2	26.04 27.04
282 283	Пр. р. Подготовка почвы для посадки деток : вскапывание, внесение перегноя, рыхление и выравнивание поверхности	2	27.04 28.04
284 285	Пр. р. Посадка деток гладиолуса :раскладка деток гладиолуса на расстоянии 5 см друг от друга, засыпка их перегноем и полив.	2	28.04 29.04
286	Практическое повторение	1	29.04
Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных растений			
287		2	04.05
288	Практическое повторение		04.05
289	Выращивание гладиолусов из крупных клубнелуковиц или подращенных	1	05.05
290	Выращивание гладиолусов в цветнике и на срезку	1	05.05
291	Сроки посадки и размещение гладиолусов в цветнике	1	06.05

292	Подготовка клубнелуковиц к посадке	1	06.05
293	Глубина посадки клубнелуковиц	1	10.05
294	Подготовка почвы и уход за растениями в цветнике	1	10.05
295	Пр. р. Глубокая перекопка почвы с одновременным внесением удобрений	2	11.05
296			11.05
297	Пр. р. Разметка рядков (через 35 см). Выкопка лунок (через 20 см)	1	12.05
298	Пр. р. Раскладка и заделка клубнелуковиц гладиолуса	1	12.05
299-300	Практическое повторение	2	13.05 13.05
Высадка рассады цветковых растений в цветник			
301	Сроки высадки рассады разных цветковых растений в цветнике	1	16.05
302	Правила посадки рассады и способы разметки посадочных рядков	1	16.05
303	Пр. р. Посадка высокорослых не зимующих многолетних цветковых растений (канны и др.) в центр клумбы. Полив Мульчирование	2	17.05
304			17.05
305	Пр. р. Разметка посадочных рядков от центра клумбы Выкопка лунок	1	18.05
306	Пр. р. Высадка рассады Полив Мульчирование	1	18.05
Подготовка почвы под газон Устройство газона			
307	Газон: назначение, выбор места	1	19.05
308	Газон: виды, используемая трава, уход	1	19.05
309	Подготовка почвы под газон в связи с долговременным использованием: глубина вспашки и нормы внесения удобрений	1	20.05
310	Подготовка почвы газона под посев трав граблями: устройство, рабочая поза, прием пользования, техника безопасности	1	20.05
311	Время посева трав на газоне	1	23.05
312	См. р. Определение места газона на школьном дворе. Рисунок.	1	23.05
313	Годовая проверочная работа	2	24.05
314			24.05
315-320	Практическое повторение	6	25.05-2 часа 26.05-2 часа 27.05-2 часа

Уплотнее программы на 12 часов по расписанию из-за праздничных дней.