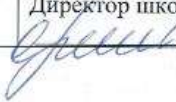


СОГБОУ «Вяземская школа – интернат № 1
для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
Протокол №1
от « 30 » августа 2019г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ № 139
от « 02 » сентября 2019г
Директор школы
 /О.А.Богданова/

Адаптированная образовательная рабочая программа

по предмету:
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТРУДОВОЕ ОБУЧЕНИЕ
(цветоводство и декоративное садоводство)
5- 6 классы

Учитель
первой квалификационной категории
Большакова Е.И.

Вязьма

2019 – 2020 уч. год.

Пояснительная записка

Данная рабочая программа составлена на основании 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 ; учебного плана образовательного учреждения; устава школы.

Образовательная область рассчитана на подготовку учащихся с ограниченными возможностями работы к ручному труду на цветочном предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве. В процессе профессионально-трудового обучения у обучающихся формируется культура поведения в трудовом коллективе, развивается творческая и деловая активность. Трудовая деятельность учащихся находит разнообразные формы выражения при выполнении работ. Социальная значимость труда повышает мотивационную составляющую. Выращивание цветковых растений и уход за ними вызывает у учащихся интерес к работе и приносит удовлетворение от результатов труда, побуждает к последующей деятельности. При выполнении практических работ учащиеся, кроме освоения технологических приёмов, должны включаться в решение задач, направленных на получение результата, отвечающего как функциональным, так и эстетическим требованиям. Профессионально-трудовое обучение требует серьёзных знаний и умений в обращении с инструментами. Для достижения хороших результатов труда, необходимо соединить трудовую подготовку с эстетическим воспитанием. Трудовая направленность программы позволяет подготавливать учащихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья к труду в условиях рабочего коллектива, развитию трудолюбия, терпения, заинтересованности в качественном результате труда, формированию самостоятельности, аккуратности, воспитывает умение планировать свою деятельность и следовать плану, критичности к качеству своей деятельности.

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). Работа по данному предмету благотворно сказывается на развитие логического мышления, мелкой моторики.

Программа хорошо адаптируется под индивидуальные потребности детей, так как перечень разделов и последовательность преподавания не является строго обязательной. Учитель может их варьировать исходя из местных условий и материально-технической базы. Также у учителя есть возможность определять время на освоение новых тем, исходя из оценки уровня подготовленности своих учеников.

Знания и навыки, приобретенные за время обучения в школе, позволят выпускникам рассчитывать на трудоустройство рабочими озеленителями.

Цель: освоение теоретических и практических знаний, технологической культуры на основе включения учащихся в разнообразные виды практической деятельности по цветоводству и декоративному садоводству;

овладение общетрудовыми, необходимыми для поиска и использования информации, проектирования и создания продуктов труда, и специальными умениями: подбор материалов и инструментов для работы, практические приемы работы; техника безопасной работы;

развитие познавательных интересов, логического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;

воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;

получение опыта применения знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Задачи: формирование знаний и экологической культуры;

привитие углубленных знаний и умений, необходимых при работе по посеву семян однолетних цветковых растений;

развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и исследовательские задачи;

обеспечение учащимся возможности самопознания, изучения мира профессий;

оформление объектов труда с учетом требований дизайна и декоративноприкладного искусства;

развитие эстетического вкуса и художественной инициативы ребенка.

Основные направления коррекционной работы:

- развитие зрительного и слухового восприятия и узнавания;
- развитие пространственной ориентации;
- развитие основных мыслительных операций;
- коррекция речи и мышления;
- коррекция нарушений эмоционально - личностной сферы;
- обогащение словаря;
- коррекция индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках.

Роль и место дисциплины в образовательном процессе. Объем часов: обучение ПТО в 5 классе 6 уроков в неделю, в 6 классе 7 уроков в неделю

В программе выделены практические работы, а также по годам обучения сформулированы основные требования к знаниям и умениям обучающихся.

Содержание курса в 5 классе

№	Тема
1	Культурные цветковые растения
	Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений
3	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике
4	Вскапывание почвы в цветнике
5	Заготовка земляной смеси для комнатных растений
6	Сезонная очистка дорожек и территории школы
7	Изготовление пакетов для расфасовки семян
8	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью
9	Уход за комнатными растениями
10	Цветковые растения, размножаемые семенами
11	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке
12	Перевалка комнатного растения
13	Подготовка к работе в цветнике
14	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений
15	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений
16	Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений
17	Высадка рассады бархатца раскидистого

Содержание курса в 5 классе

1	Цветковые культуры, размножаемые вегетативно
2	Сбор семян садовых цветковых растений
3	Однолетние и многолетние цветковые растения
4	Зимующие многолетние растения
5	Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений
6	Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями

7	Осенний уход за декоративными кустарниками
8	Изготовление тары для хранения крупных партий семян
9	Обмолот и расфасовка цветочных семян
10	Уход за комнатными цветковыми растениями
11	Строение цветкового растения
12	Почвы
13	Зимние работы в сквере и парке
14	Ранневесенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями

Основные требования, предъявляемые к знаниям и умениям обучающихся

в 5 классе:

Должен знать. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразно цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях. Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.). Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (переворачивание без повреждения корней). Понятие семена-сырец Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора. Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике. Понятия борозда, глубина вскапывания. Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы рабочая поза, техника безопасности. Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приемы составления смесей Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян. Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кадке (на ощупь). Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Примеры размножения теми и другими видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике. Виды бархатца (высокорослый, раскидистый). Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных

условиях (сроки посева семян, уход за растением). Выращивание рассады бархатца раскидистого. Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений. Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений (декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.). Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд. Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растения в полном развитии (высоты стебля, количества и размеров боковых побегов и других признаков). Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян. Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых (уличные вазы, газоны, внутренние дворы и др.). Расстояния между посадками растений.

Должен уметь Сбор семян и плодов. Различение растений, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года. Работа лопатой. Составление земляной смеси. Практические работы. Сбор или срезка с частью стебля подсыхших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с незрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян. Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корне-клубней, корневищ и др.). Уборка растительных остатков на территории цветника. Прокладывание первой борозды. Вспахивание почвы на заданную глубину. Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вспахивание и разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя (или закупка торфяной смеси в магазине). Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя. Уход за садовыми дорожками и площадкой. Расфасовка семян по пакетам. Ориентировка при работе на образец. Определение вида, качества и объема семян. Обмолот и очистка семян. Полив комнатных растений. Практические работы. Стрелание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них. Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные). Насыпка определенного объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов. Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки. Виды работ. Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка известных семян в пакет. Выращивание комнатных бархатцев. Заполнение цветочного горшка земляной смесью. Посев семян. Перевалка растения. Пользование мерными инструментами (лентой, шнуром, маркер). Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. Практические работы. Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов.

Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. Посев бархатца раскидистого в горшки и стаканы по два семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в теплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов — оставление одного растения, умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений. Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив. Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями). Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Виды работы. Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. Уход за комнатными растениями. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян. Самостоятельная работа Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки. Выращивание бархатцев раскидистых. Уход за комнатными растениями. Практические работы. Вскопывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. Углубление 45 посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости). Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив (дальнейший по необходимости). Виды работы. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Самостоятельная работа Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения

Основные требования, предъявляемые к знаниям и умениям обучающихся

в 6 классе:

Сможет научиться узнавать Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте (космея, василек, дельфиниум, иберис, и др.). Признаки созревания семян. Приемы сбора семян с вегетирующих цветочных растений. Садовые ножницы: приемы работы. Техника безопасности. Способы размножения растений (семенной и вегетативный). Цветковое растение, размножаемое вегетативно: виды, использование в цветнике. Виды цветкового растения (однолетнее и многолетнее). Разница между видами. Примеры многолетних цветковых растений, дающих семена, но размножаемых вегетативно. Нецелесообразность семенного размножения этих растений. Виды многолетних цветковых растений (зимующие и не зимующие). Разница между видами. Примеры местных зимующих многолетних цветковых растений (пионы, флоксы, ирисы или др.). Размножение зимующего многолетнего цветкового растения. Понятие деление многолетнего растения. Необходимость деления на части для многолетника. Общее представление о строении многолетнего цветкового растения. Подготовка растения к пересадке. Подготовка почвы и посадочной ямы для него. Пион: декоративные качества, биологические особенности, периодичность деления и пересадки. Состав растения (подземная и надземная части). Надземная часть: строение, признаки отмирания. Подземная часть (луковица, корневище, почки). Виды зимующих многолетников цветковых растений (требующие и не требующие легкого прикрытия на зиму). Общее представление об органах цветкового растения (корни, стебли, листья, цветки).

Разнообразие и форма стеблей и листьев. Виды листа (простой и сложный). Форма и окраска цветков. Особенности цветков растений (корневища, луковица, клубень, корнеклубни), назначение корневища, луковиц, клубня и корнеклубня у цветкового растения. Общее представление о почве: свойство (плодородность), цвет. Глинистые и песчаные почвы: вид, признаки, свойства (отношение к воде). Перегной почвы: образование, значение для выращивания растений. Уход за городскими сквером и парком зимой. Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зеленых насаждений, закрепленных за ним. Зимующее многолетнее, требующее ранневесеннего ухода цветковое растение: виды ухода

Сможет выполнять. Распознавание созревших семян. Работа садовыми ножницами. Распознавание вида зимующего многолетнего цветкового растения. Определение на глаз количества (деленок). Подготовка почвы и растения к посадке. Выращивание пиона. Рыхление почвы. Кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила осеннего ухода. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками: виды, правила безопасной работы. Способы хранения крупных партий цветочных семян. Тканевый мешочек — наилучшая тара для хранения крупной партии цветочных семян. Размеры мешочка, ткань, изготовление (способы соединения краев). Обмолот семян мелкосемянных цветочных растений: цель, правила, приспособления. Правила безопасной работы с приспособлениями. Приемы ухода за комнатными растениями (рыхление уплотненной почвы, подсыпка почвенной смеси, удаление отмерших листьев). Случаи, когда следует укорачивать стебли. Признаки необходимости перевалки или деления растения Осенний уход за кустарниками. Выполнение стачного шва и шва в подгибку с закрытым срезом Умение. Работа с приспособлениями для обмолота семян. Самостоятельный выбор приемов ухода за комнатным растением. Определение растений с прямостоячими, вьющимися и стелющимися стеблями, с простыми и сложными листьями, с одиночными цветками и соцветиями. Распознавание песчаной и глинистой почв Зимний уход за сквером и парком. Удаление мульчирующего слоя. Уход за многолетними зимующими цветковыми растениями.. Распознавание элементов цветочного оформления. Планирование размещения клумбы. Разметка посевных грядок. Выравнивание разрыхленной почвы. Подвязывание стеблей. Выращивание лилии тигровой. Прореживание растений. Весенний уход за кустарниками

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 7 штук
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»

Медиатека: 67 1. Домашние растения. Выпуск 1. Цветочный календарь. Классификатор растений. Мастер-класс: реанимация растений. 2. Домашние растения. Выпуск 2. 200 видов растений. Экстренная помощь цветам. Домашняя оранжерея. 3. Ландшафтное искусство. Практические советы. Газоны. Посадки. Цветники. 4. Ландшафтный дизайн 5. Альпинарий+справочник декоративных растений 5. Невидимая жизнь растений Формы контроля осуществляется в форме устного и письменного опросов, практических и самостоятельных работ с учетом нормативов образовательной программы школы.

Календарно-тематическое планирование 5класс

№ п/п	Наименование раздела и тем	КОЛ-ВО часов	дата
1 триместр			
Культурные цветковые растения			
1	Вводное занятие. Техника безопасности	1	03.09
2-5	Культурные и дикорастущие цветковые растения	4	03.09 04.09 05.09 06.09
6-7	Цветковые растения, наиболее распространенные в наших условиях	2	06.09 09.09
8-11	Растения, выращиваемые в цветниках и комнатных условиях	4	10.09 11.09 12.09 13.09
12-13	Экскурсия: Ознакомление с цветковыми растениями	2	13.09

			16.09
14-15	Практическое повторение	2	17.09 18.09
Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений			
16-19	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами	4	19.09 20.09 20.09 23.09
20-21	Признаки созревания семян цветковых растений. Понятие семена - сырец	2	24.09 25.09
22-23	Приёмы сбора семян.	2	26.09 27.09
24-25	Способы хранения и просушки семян после сбора	2	27.09 30.09
26-27	Пр.р Сбор семян. Просушка семян	2	01.10 02.10
Уборка однолетних цветковых растений в цветнике			
28-29	Осенние работы в цветнике.	2	03.10 04.10
30-31	Инвентарь для работы в цветнике. Техника безопасности	2	14.10 15.10
32-33	Пр.р. Уборка однолетних цветковых растений в цветнике	2	16.10 17.10
Вскапывание почвы в цветнике			
34-35	Понятия борозда, глубина вскапывания	2	18.10 18.10
36	Приёмы вскапывания. Техника безопасности на пришкольном участке.	1	21.10
37-39	Пр.р. Вскапывание почвы в цветнике	3	22.10 23.10 24.10
Очистка дорожек и площадок от опавших листьев			
40	Техника безопасной работы, правила ухода за дорожками	1	25.10
41	ПР.Р. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев	1	25.10
Заготовка земляной смеси для комнатных растений			
42-43	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству	2	28.10 29.10
44-45	Составные части земляной смеси, приемы составления	2	30.10 31.10
46-47	Хранение земляных смесей	2	01.11 04.11
48-50	Пр.р. Заготовка земляной смеси для комнатных растений	3	05.11 06.11 07.11
Изготовление пакетов для расфасовки семян			
51	Техника безопасной работы, план работы	1	08.11
52	Способы украшения пакетов	1	08.11
53-54	Пр.р. Изготовление пакетов для расфасовки семян	2	11.11

			12.11
55	Тестирование за 1 триместр.	1	13.11
56	Работа над ошибками по результатам тестирования. Повторение.	1	14.11
57-58	Пр.р. Изготовление пакетов для расфасовки семян	2	15.11 15.11
2 триместр			
Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью			
59	Значение, приёмы обмолота и очистки семян	1	25.11
60-61	Признаки доброкачественности	2	26.11 27.11
62	Сортировка Семян	1	28.11
63-64	Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян в пакеты	2	29.11 29.11
6 5-67	Пр.р. Сортировка Семян	3	02.12 03.12 04.12
Уход за комнатными растениями			
68-69	Общие представления о потребностях комнатного растения	2	05.12 06.12
70-71	Техника безопасной работы, инвентарь	2	06.12 09.12
72	Правила и приёмы полива растения	1	10.12
73	Определение влажности почвы	1	11.12
74-75	Определение состояния растения по внешнему виду	2	12.12 13.12
76	Способы удаление сухих листьев	1	13.12
77	Пр.р. Удаление сухих листьев	1	16.12
78	Способы рыхление	1	17.12
79	Пр.р. Рыхление почвы	1	18.12
80-82	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	3	19.12 20.12 20.12
Перевалка комнатного растения			
83	Перевалка комнатного растения : техника безопасной работы, инвентарь	1	23.12
84	Разница понятий и приёмов работы при перевалке и пересадке растений	1	24.12
85	Значение и приёмы перевалки комнатных растений	1	25.12
86	Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для перевалки	1	26.12
87-88	Практическая работа: Перевалка комнатного растения	2	27.12 27.12
Цветковые растения, размножаемые семенами			
89-90	Семенное и вегетативное размножение цветковых растений	2	09.01 10.01
91-92	Цветковые растения, размножаемые семенами	2	10.01 13.01
93-94	Цветковые растения размножаемые вегетативно	2	14.01 15.01
95-97	Характеристика внешнего вида и декоративных качеств,	3	16.01

	растений которые будут выращиваться в цветнике		17.01 17.01
98-99	Рассада .Пикировка рассады	2	20.01 21.01
100	Уход за рассадой	1	22.01
Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке			
101	Виды бархатцев (высокорослый, раскидистый)	1	23.01
102-104	Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств бархатца	3	24.01 24.01 27.01
105	Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях: техника безопасной работы, инвентарь	1	28.01
106	Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях: сроки посева семян, уход за растением	1	29.01
107-108	Практическая работа: Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях (посев на рассаду)	2	30.01 31.01
109-110	Практическое повторение	2	31.01 03.02
Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений. Работа на территории школы			
111-113	Расчистка дорожек и площадок на территории школы	3	04.02 05.02 06.02
114-116	Виды крупносеменных однолетних растений, используемых для посева на газонах и цветниках	3	07.02 07.02 10.02
117-118	Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещений	2	11.02 12.02
119	Тестирование за 2 триместр	1	13.02
120	Работа над ошибками по результатам тестирования. Повторение	1	14.02
121	Практическое повторение.Полив комнатных растений Заготовка поливной воды.	1	14.02
3 триместр			
Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений. Работа на территории школы			
122-124	Расчистка дорожек и площадок на территории школы	3 уплотнен ие 1 час	24.02 25.02 26.02
125-128	Характеристика растений: декоративные качества, биологические особенности, продолжительность вегетационного периода	4	27.02 28.02 28.02 02.03
129-132	Практическое повторение(уход за рассадой , уход за комнатными растениями Заготовка поливной воды.	4	03.03 04.03 05.03 06.03
Подготовка к работе в цветнике			
133-136	Инвентарь для работы в цветнике, виды и назначение	4 уплотнен ие 1 час	06.03 09.03 10.03

			11.03
137-138	Техника безопасной работы с инвентарём, хранение инвентаря	2	12.03 13.03
139	Практическое повторение. Уход за рассадой и комнатными растениями(удаление пыли заготовка поливной воды и др.)	1	13.03
140-141	Приспособления и способы разметки мест для посева семян.	2	16.03 17.03
Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений			
142-143	Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних растений	2	18.03 19.03
144-145	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями. Заготовка поливной воды.	2	20.03 20.03
146-147	Способы подготовка почвы. Внесение удобрений	2	23.03 24.03
148-149	Способы оформления цветочных гряд.	2	25.03 26.03
Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений			
150-151	Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растения	2	27.03 27.03
152-153	Сроки посева семян	2	30.03 31.03
154-155	Глубина заделки семян при посеве	2	01.04 02.04.
156-157	Практическое повторение. Уход за рассадой и комнатными растениями Заготовка поливной воды	2	03.04 03.04
158-161	Пр.р.Вскапывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд.	4	13.04 14.04 15.04 16.04
162-164	Пр.р.Выравнивание и оформление краев цветочных гряд.	3	17.04 17.04 20.04
165-166	Пр.р.Выравнивание и рыхление верхнего слоя почвы	2	21.04 22.04
167-170	Практическая работа: Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.Посев семян на рассаду.	4	23.04 24.04 24.04 27.04
Высадка рассады бархатца раскидистого			
171-173	Многообразие мест для посадки: уличные вазы, газоны, внутренние дворики	3	28.04 29.04 30.04
174-176	Расстояния между посадками растений	3 уплотнение 2 часа	04.05 05.05 06.05
177-179	Теоретические основы высадки бархатца раскидистого	3 уплотнение 1 час	08.05 08.05 11.05

180-182	Пр.р. Подготовка почвы	3	12.05 13.05 14.05
183-185	Пр.р. высадка бархатца	3	15.05 15.05 18.05
Повторение и обобщение изученного материала. Итоговое тестирование			
186-192	Практическое повторение: Подготовка земляной смеси для комнатных растений; Подготовка комнатных растений к летнему периоду; Уход за комнатными растениями. Уход за высаженной рассадой	7	19.05 20.05 21.05 25.05 28.05 29.05 29.05
193	Итоговое тестирование.	1	22.05
194	Работа над ошибками по результатам тестирования	1	22.05
195-196	Повторение наиболее сложных теоретических основ учебного материала	2	26.05 27.05

8.Календарно-тематическое планирование 6 класс

№ п/п	Наименование раздела и тем	кол-во часов	дата
1ТРИМЕСТР			
1	Вводное занятие. Техника безопасности	1	03.09
Цветковые культуры, размножаемые вегетативно			
2-3	Культурные и дикорастущие цветковые растения, строение цветка	2	03.09 04.09
4-5	Способы размножения растений: семенное, вегетативное размножение	2	04.09 05.09
6-7	Виды цветковых растений, размножаемых вегетативно	2	06.09 06.09
8	Практическая работа: Распознавание цветковых растений, сбор семян	1	09.09
Сбор семян садовых цветковых растений			
9-10	Виды цветковых растений, выращиваемых в открытом грунте	2	09.09 10.09
11-12	Признаки созревания семян, приёмы сбора семян с вегетирующих цветочных растений	2	11.09 уплотнение 12.09
13-14	Приёмы работы с садовыми ножницами, устройство, техника безопасности	2	13.09 13.09
15-16	Практическая работа: Определение растений для сбора семян, срезка подсухших плодов, установка на просушивание	2	16.09 16.09
Однолетние и многолетние цветковые растения			

17-18	Виды цветкового растения (однолетние, многолетние), разница между видами	2	17.09 18.09
19-20	Многолетние цветковые растения, дающие семена, но размножаемые вегетативно, преимущество вегетативного размножения	2	19.09 20.09
21	Практическая работа: Наблюдение за многолетними цветковыми растениями, уборка однолетних цветковых растений, инвентарь	1	20.09
22-23	Практическое повторение	2	23.09 23.09
Зимующие многолетние растения			
24-25	Виды многолетних цветковых растений (зимующие, не зимующие), местные виды зимующих многолетних растений	2	24.09 25.09
26-27	Размножение зимующих многолетних растений. Понятие деление многолетних растений, необходимость деления	2	26.09 27.09
28-29	Практическая работа: Определение вида зимующего многолетнего цветкового растения	2	27.09 30.09
Деление и посадка зимующих многолетних цветковых растений			
30-31	Общее представление о строении многолетнего цветкового растения	2	30.09 01.10
32-33	Пион: декоративные качества, биологические особенности	2	02.10 03.10
34-35	Пион: периодичность деления и пересадки Подготовка растения к посадке	2	04.10 04.10
36-37	Видеоролик: порядок работы при пересадке: выкопка посадочных ям, глубокий подкоп и выкопка, полив, промывка корней.	2	14.10 14.10
38	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	1	15.10
Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями			
39	Состав растения: наземная и подземная часть	1	16.10
40	Наземная часть: строение, признаки отмирания	1	17.10
41-43	Подземная часть: луковица, корневище, почки	3	18.10 18.10 21.10
44-45	Виды зимующих многолетних растений, требующих и не требующих укрытия на зиму	2	21.10 22.10
46-47	Практическая работа: Осенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями	2	23.10 24.10
48-49	Практическое повторение: очистка дорожек	2	25.10 25.10
Осенний уход за декоративными кустарниками			
50-51	Кустарники, используемые для озеленения школьного двора	2	28.10 28.10
52-53	Виды работ, инструменты и орудия для ухода за кустарником. Техника безопасности	2	29.10 30.10
54	Практическая работа: Вырезка и уборка сухих ветвей.	1	31.10
55-56	Практическое повторение. (вскапывание почвы вокруг куста, уход за комнатными растениями (по погодным условиям))	2	01.11 01.11

Изготовление тары для хранения крупных партий семян			
57	Способы хранения крупных партий семян	1 уплотнен ие	04.11
58-60	Изготовление тканевого мешочка: план работы, техника безопасности	3 уплотнен ие 1 час	04.11. 05.11 06.11
61-63	Практическая работа: Раскрой пошив мешочка	3	07.11 08.11 08.11
Обмолот и расфасовка цветочных семян			
64-65	Обмолот семян мелкосеменных цветковых растений: цель, приспособления, правила безопасной работы	2	11.11 11.11
66-68	Практическая работа: Обмолот семян мелкосеменных цветковых растений	3	12.11 13.11 14.11
69	Заготовка бумажных пакетов: план работы, техника безопасности, раскрой.	1	15.11
70	Практическая работа, изготовление бумажных пакетов	1	15.11
2 ТРИМЕСТР			
71	Правила поведения на уроках и в кабинете.	1	25.11
72-73	Практическая работа, изготовление бумажных пакетов	2	25.11 26.11
74-76	Практическая работа: Разбор, очистка и сортировка семян: Фасовка семян в бумажные пакеты	3	27.11 28.11 29.11
Уход за комнатными цветковыми растениями			
77-78	Приёмы ухода за комнатными растениями	2	29.11 02.12
79	Укорачивание стеблей	1	02.12
80-81	Признаки необходимости перевалки или деления растения	2	03.12 04.12
82-83	Практическая работа: Перевалка комнатных растений	2	05.12 06.12
84	Практическая работа: Уход за комнатными растениями	1	06.12
85	Самостоятельная работа. Последовательность работ при перевалке комнатного растения	1	09.12
Строение цветкового растения			
86	Общее представление об органах цветкового растения	1	09.12
87-89	Разнообразие и форма стеблей и листьев	3	10.12 11.12 12.12
90-92	Виды листа: простой и сложный	3	13.12 13.12 16.12
93-95	Форма и окраска цветов, особенности цветов растений	3	16.12 17.12 18.12
96-98	Назначение корневища, луковиц, клубня и корнеклубня у цветкового растения	3	19.12 20.12 20.12

99-100	Самостоятельная работа: Определение растений с прямыми, вьющимися и стелющимися стеблями	2	23.12 23.12
101-102	Самостоятельная работа: Определение растений с простыми и сложными листьями	2	24.12 25.12
103-104	Самостоятельная работа :Определение растений с одиночными цветами и соцветиями	2	26.12 27.12
105	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	1	27.12
Почвы			
106-108	Общее представление о почве: свойство, плодородность, цвет	3	09.01 10.01 10.01
109-110	Глинистые и песчаные почвы: вид, признаки, свойства	2	13.01 13.01
111-113	Перегноя: образование, значение для выращивания	3	14.01 15.01 16.01
114-115	Способы обнаружения перегноя в почве	2	17.01 17.01
116	Обнаружение воды в почве	1	20.01
117	Проникновение воды в песчаную и глинистую почвы	1	20.01
118	Практическая работа: Проникновение воды в песчаную и глинистую почвы	1	21.01
119	Отделение песка от глины в почве	1	22.01
120	Самостоятельная работа: Отделение песка от глины в почве	1	23.01
121	Самостоятельная работа: Определение песчаной и глинистой почвы	1	24.01
	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	2	27.01 27.01
Зимние работы в сквере и парке			
	Уход за городским сквером и парком зимой	2	28.01 29.01
	Обязанности рабочего городского зелёного хозяйства по уходу за территорией зелёных насаждений	3	30.01 31.01 31.01
	Самостоятельная работа: Обязанности по уходу за городским парком	2	03.03 03.03
	Практическая работа: Чистка от снега дорожек и площадок	3	04.02 05.02 06.02
	Практическое повторение: Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветов и соцветий, корней и корневищ у различных цветковых растений	4	07.02-2 час 10.02-2час
	Самостоятельная работа: Распознавание органов цветковых растений с названием	2	11.02 12.02
	Обобщение программного материала за 2 триместр	2	13.02 14.02
	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	1	14.02
3 ТРИМЕСТР			

Ранневесенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями			
Подготовка цветника к весне – летнему периоду			
	Зимующие, многолетние, требующие ранневесеннего ухода цветковые растения, виды ухода	5 Уплотнение 2 часа	24.02-2 часа 25.02 26.02 27.02
	Элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка	4	28.02-2 часа 02.03-2 часа
	Использование однолетних цветов, выращиваемых посевом в открытый грунт, для оформления школьного двора 2	3	03.03 04.03 05.03
	Практическая работа. Посев бархатцев на рассаду	2	06.03
	Определение мест для рабатки, групповой посадки, размещение бордюра	4 уплотнение 2 часа	09.03-2 часа 10.03 11.03
	Оформление краёв рабатки	2	12.03 13.03
	Самостоятельная работа. Соотношение формы цветника на рисунке с названием	1	13.03
	Практическая работа: Удаление мульчирующего слоя, лёгкое и глубокое рыхление	3	16.03-2 часа 17.03
	Практическое повторение. Уход за рассадой бархатцев	2	18.03 19.03
	Практическое повторение. Уход за комнатными растениями	2	20.03
	Выращивание календулы	1	23.03
	Самостоятельная работа): способы выращивания календулы	1	23.03
	Выращивание настурции	1	24.03
	Самостоятельная работа : способы выращивания настурции	1	25.05
	Практическая работа: Составление плана размещения рабатки, с использованием однолетних цветковых растений	3	26.03 27.03-2 часа
Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике			
	Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в местных условиях	3	30.03-2 часа 31.03
	Декоративные качества, биологические особенности однолетних цветковых растений	2	01.04 02.04
	Практическое повторение: уход за рассадой бархатцев и комнатными растениями	2	03.04 03.04
	Величина семян, выбранных растений и глубина заделки при посеве	2	13.04 13.04
	Расстояние между посевными рядками, способы разметки посевных рядков	2	14.04 15.04
	Практическая работа: Рыхление и вскапывание почвы. Заделка краёв .	2	16.04 17.04
	Практическая работа: Разметка рядков с помощью маркера, верёвки, колышка, мерной ленты	2	17.04 20.04
	Практическая работа: Углубление посевных рядков по разметке	2	20.04 21.04
	Практическая работа: Раскладка семян в посевные	2	22.04

	борозды, заделка семян		23.04
Уход за однолетними цветковыми растениями			
Уход за зимующими многолетними растениями из группы лилейных			
	Способность однолетних цветковых растений к образованию многочисленных боковых побегов	2	24.04 24.04
	Причина и последствие образования боковых побегов	2	27.04 27.04
	Зависимость расстояния между рядками то размеров растения в полном развитии	2	28.04 29.04
	Необходимость прореживания	3 уплотнение 2 часа	30.04 04.05
	Практическая работа: уход за посеянными в цветнике растениями	2 уплотнение 1 час	05.05 06.05
	Тигровая лилия: строение, декоративные качества, требования к выращиванию	2	07.05 08.05
	Практическая работа: Рыхление междурядий, выкапывание молодых растений, полив, подвязывание	3 уплотнение 2 часа	11.05 12.05
	Практическое повторение: Весенний уход за кустарником	2	13-14.05
	Практическое повторение: уход за рассадой бархатцев и комнатными растениями	2	15.05 15.05
	Практическая работа: Прореживание растений	2	18.05 18.05
	Практическая работа: Оформление краёв рабатки, полив	2	19.05 20.05
	Самостоятельная работа: Распознавание и называние элементов цветочного оформления	2	21.05 22.05
	Годовая проверочная работа. теория	1	25.05
	Годовая проверочная работа Практика	1	25.05
	Повторение теоретических основ программного материала	2	26.05 27.05
	Практическая работа Работа в цветнике	3	28.05 29.05 29.05