

**Муниципальное образование
Ленинградский район**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4
имени Г.М. Дуба станицы Крыловской
муниципального образования
Ленинградский район**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по предмету профильный труд
(цветоводство и декоративное садоводство)**

Уровень образования (класс) – основное общее (коррекционное) образование, 5 класс

Количество часов - 170

Учитель - Богомолова Наталья Вячеславовна

Программа разработана на основе авторской программы «Профессионально - трудовое обучение: столярное, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно-картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала, цветоводство и декоративное садоводство» 5 - 9 класс, авторы Мирский С.Л., Журавлев Б.А., Иноземцева Л.С., Ковалева ЕЛ., Васенков Г.В. из сборника «Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5 - 9 классы» под редакцией В.В. Воронковой.-Москва.-Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС.-2011.

1. Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Профильный труд», 5 класс разработана на основе следующих нормативных актов и учебно-методических документов:

- Авторская программа «Профессионально - трудовое обучение: столярное, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно-картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала, цветоводство и декоративное садоводство» 5 - 9 класс, авторы Мирский С.Л., Журавлев Б.А., Иноземцева Л.С., Ковалева Е.Л., Васенков Г.В. из сборника «Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5 - 9 классы» под редакцией В.В. Воронковой.-Москва.-Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС.-2011.

2. Требования к знаниям и умениям учащихся 5 класса

Учащиеся должны знать:

- растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях;
- однолетних цветковых растений;
- сроки созревания семян однолетних цветковых растений;
- понятия борозда, глубина вскапывания;
- виды крупносеменных однолетних цветковых растений;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- разновидность бархатцев и их выращивание;
- значение и приемы перевалки комнатных растений.

Учащиеся должны уметь:

- собирать семян цветковых растений;
- различать растение, подземную часть, которая подлежит выкопке и хранению до весны будущего года;
- работать лопатой;
- составлять земляную смесь;
- ухаживать за садовыми дорожками и площадкой;
- расфасовывать семена по пакетам;
- поливать комнатные растения;
- выращивать бархатцы;
- перевалка растений;
- ухаживать за комнатными растениями.

3. Содержание.

Цветоводство и декоративное садоводство

5 КЛАСС

1. Вводное занятие(3ч)

Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной трудовой группы.

2. Культурные цветковые растения(7ч)

Теоретические сведения. Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.

Наглядное пособие. Красочное изображение (рисунки, фотографии, слайды) разных цветковых растений.

Экскурсия. Цветник или Ботанический сад. Ознакомление с цветковыми растениями.

3. Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений (14ч)

Объект работы. Семена цветковых растений.

Теоретические сведения

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 (перевертывание без повреждения корней). Понятие **семена-сырец**. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.

Умение. Сбор семян и плодов.

Практические работы

Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.

4. Уборка однолетних цветковых растений в цветнике (7ч)

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения

Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Умение. Различение растений, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.

Практические работы

Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей

растений (корнеклубней, корневищ и др.). Уборка растительных остатков на территории цветника.

5. Вспахивание почвы в цветнике (5ч)

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения

Понятия *борозда, глубина вспахивания*. Лопата: устройство, приемы вспахивания почвы, рабочая поза, техника безопасности.

Умение. Работа лопатой.

Практические работы

Прокладывание первой борозды. Вспахивание почвы на заданную глубину.

6. Заготовка земляной смеси для комнатных растений (6ч)

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения

Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приемы составления смесей.

Умения. Составление земляной смеси.

Практические работы

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.

7. Практическое повторение (3ч)

Виды работы. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.

8. Вводное занятие (1ч)

9. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев(4ч)

Объект работы. Пришкольная территория.

Теоретические сведения

Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.

Умение. Уход за садовыми дорожками и площадкой.

Практические работы

Сгребание опавших листьев. Прополка. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.

10. Бумажные пакеты для расфасовки семян(6ч)

Объект работы. Цветочные семена.

Теоретические сведения. Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.

Умение. Расфасовка семян по пакетам.

Практические работы. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.

11. Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью (10ч)

Объект работы. Семена цветковых растений.

Теоретические сведения. Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян.

Умение. Ориентировка при работе на образец. Определение вида, качества и объема семян. Обмолот и очистка семян.

Практические работы. 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.

12. Уход за комнатными растениями (10ч)

Объект работы. Комнатные растения.

Теоретические сведения. 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).

Умение. Полив комнатных растений.

Практические работы. Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.

13. Практическое повторение (7ч)

Виды работы. Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка узанных семян в пакет.

14. Вводное занятие (1ч)

15. Цветковые растения, размножаемые семенами (5ч)

Теоретические сведения. 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.

Наглядное пособие. Красочное изображение видов крупносеменного однолетнего цветкового растения (ноготков, настурций, бархатцев и др.) и их размещение в цветниках.

16. Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке (12ч)

Объект работы. Бархатец раскидистый.

Теоретические сведения. 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.

Умение. Выращивание комнатных бархатцев. Заполнение цветочного горшка земляной смесью. Посев 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.

17. Перевалка комнатного растения (8ч)

Объект работы. Комнатное растение.

Теоретические сведения. Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.

Умение. Перевалка растения.

Практические работы. 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.

18. Инвентарь для работы в цветнике (7ч)

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. 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.

Умение. Пользование мерными инструментами (лентой, шнуром, маркером).

Упражнение. Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.

19. Практическое повторение (11ч)

Виды работы. Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. Уход за комнатными растениями. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.

20. Самостоятельная работа (2ч)

Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.

21. Вводное занятие (1ч)

22. Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений (6ч)

Теоретические сведения. Виды крупносеменных 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.).

Наглядное пособие. Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений.

23. Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений (7ч)

Объект работы. Цветник.

Теоретические сведения. Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.

Практические работы. Вскопывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.

24. Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений(8ч)

Объект работы. Семена цветкового растения. Теоретические сведения. 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.

Практические работы. Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости).

25. Высадка рассады бархатца раскидистого(6ч)

Объект работы. Бархатец раскидистый.

Теоретические сведения. Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых (уличные вазы, газоны, внутренние дворики и др.). Расстояния между посадками растений.

Умение. Выращивание бархатцев раскидистых. Уход за комнатными растениями.

Практические работы. Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив (дальнейший по необходимости).

26. Практическое повторение (7ч)

Виды работы. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

27. Самостоятельная работа (2ч)

Разметка посевных рядков, посев крупносеменного цветкового растения.

Таблица тематического распределения часов 5 класс

№ п/п	Разделы программы	Количество часов	
		Авторская (примерная программа)	Рабочая программа
1.	Вводное занятие.	-	3
2.	Культурные цветковые растения.	-	7
3.	Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.		14
3.1.	<i>Семена цветковых растений.</i>		8
3.2.	<i>Практические работы.</i>		6
4.	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.	-	7
5.	Вскопывание почвы в цветнике.	-	5
6.	Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	-	6
7.	Практическое повторение.	-	3
8.	Вводное занятие.	-	1
9.	Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	-	4

10.	Бумажные пакеты для расфасовки семян.	-	6
11.	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью.	-	10
11.1.	<i>Семена цветковых растений</i>	-	3
11.2.	<i>Практические работы.</i>	-	7
12.	Уход за комнатными растениями	-	10
12.1.	<i>Комнатные растения</i>	-	6
12.2.	<i>Практические работы.</i>	-	4
13.	Практическое повторение.	-	7
14.	Вводное занятие.	-	1
15.	Цветковые растения, размножаемые семенами.	-	5
16.	Выращивание бархатцараскидистого в цветочном горшке.	-	12
16.1.	<i>Бархатец раскидистый.</i>	-	3
16.2.	<i>Практические работы.</i>	-	9
17.	Перевалка комнатного растения.	-	8
17.1.	<i>Комнатные растения.</i>	-	4
17.2.	<i>Практические работы.</i>	-	4
18.	Инвентарь для работы в цветнике.	-	7
19.	Практическое повторение.	-	11
19.1.	<i>Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе.</i>	-	2
19.2.	<i>Уход за комнатными растениями.</i>	-	9
19.3.	<i>Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.</i>	-	4
20.	Самостоятельная работа.	-	2
21.	Вводное занятие.	-	1
22.	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.	-	6
23.	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	-	7
24.	Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений.	-	8
25.	Высадка рассады бархатца раскидистого.	-	6
26	Практическое повторение.	-	7
26.1.	<i>Весенние работы в цветнике.</i>	-	5
26.2.	<i>Уход за комнатными растениями.</i>	-	2
27.	Самостоятельная работа	-	2
	Итого:	-	170

3. Тематическое планирование

№ уро ка	Содержание (разделы, темы)	Кол- во часов
	5 класс	
	<i>Вводное занятие</i>	3ч
1	Цветоводство.	1
2	Цветковые растения: многообразие, декоративные качества	1
3	Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной трудовой группы.	1
	<i>Культурные цветковые растения</i>	7ч
4	Культурные и дикорастущие цветковые растения: разница между ними.	1
5	Культурные цветковые растения. Дикорастущие цветковые растения: виды.	1
6	Разнообразие цветковых культур.	1
7	Травянистые цветочно-декоративные растения. Кустарниковые цветочно-декоративные растения.	1
8	Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.	1
9	Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.	1
10	<i>Экскурсия.</i> Ознакомление с цветковыми растениями.	1
	Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений	14ч
	<i>Семена цветковых растений.</i>	8ч
11	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы, астра).	1
12	Признаки созревания плодов и семян цветковых растений.	1
13	Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней).	1
14	Понятие <i>семена-сырец</i> .	1
15	Сроки созревания и сбора семян.	1
16	Осыпание семян.	1
17	Приемы сбора семян.	1
18	Способы хранения и просушки семян после сбора.	1
	<i>Практические работы</i>	6ч
19	<i>Практическая работа.</i> Правила работы в цветнике. Техника безопасности при работе с садовым инвентарём.	1
20	<i>Практическая работа.</i> Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами.	1
21	<i>Практическая работа.</i> Укладка плодов в картонные коробки для просушки.	1
22	<i>Практическая работа.</i> Установка картонных коробок с плодами на стеллажи для просушки.	1
23	<i>Практическая работа.</i> Срезка некоторых растений с незрелыми плодами под корень.	1
24	<i>Практическая работа.</i> Подвешивание растений с незрелыми плодами в проветриваемом помещении для дозревания семян.	1
	<i>Уборка однолетних цветковых растений в цветнике</i>	7ч
25	Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике.	1
26	Инвентарь для работы в цветнике.	1
27	Различение растений, подземная часть которых подлежит выкопке и хранению до весны будущего года.	1
28	<i>Практическая работа.</i> Осенние работы в цветнике.	1
29	<i>Практическая работа.</i> Удаление с корнями однолетних цветковых растений из	1

	цветника.	
30	<i>Практическая работа.</i> Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корнеклубней, корневищ).	1
31	<i>Практическая работа.</i> Уборка растительных остатков на территории цветника.	1
	<i>Вскапывание почвы в цветнике</i>	5ч
32	Понятия <i>борозда, глубина вскапывания.</i>	1
33	Лопата: устройство. Техника безопасности при работе с лопатой.	1
34	Лопата: приемы вскапывания почвы, рабочая поза.	1
35	<i>Практическая работа.</i> Прокладывание первой борозды	1
36	<i>Практическая работа.</i> Вскапывание почвы на заданную глубину.	1
	<i>Заготовка земляной смеси для комнатных растений</i>	6ч
37	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение.	1
38	Приемы составления смесей.	1
39	<i>Практическая работа.</i> Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли.	1
40	<i>Практическая работа.</i> Вскапывание и разрыхление заготавливаемой почвы.	1
41	<i>Практическая работа.</i> Поднос или подвоз почвы к месту хранения.	1
42	<i>Практическая работа.</i> Заготовка перегноя. Смешивание перегноя с землей по указанию учителя.	1
	<i>Практическое повторение</i>	3ч
43	<i>Практическая работа.</i> Осенние работы в цветнике. Заготовка семян однолетних цветковых растений. Уборка растительных остатков.	1
44	<i>Практическая работа.</i> Вскапывание почвы в цветнике.	1
45	<i>Практическая работа.</i> Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.	1
	<i>Вводное занятие</i>	1ч
46	План работы на четверть. Правила безопасной работы с сельхозинвентарём.	1
	<i>Очистка дорожек и площадок от опавших листьев</i>	4ч
47	Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	1
48	<i>Практическая работа.</i> Сгребание опавших листьев	1
49	<i>Практическая работа.</i> Прополка.	1
50	<i>Практическая работа.</i> Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.	1
	<i>Бумажные пакеты для расфасовки семян</i>	6ч
51	Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями).	1
52	Бумажный пакет для семян: форма, размеры.	1
53	Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.	1
54	<i>Практическая работа.</i> Вырезка заготовок для пакета по трафарету.	1
55	<i>Практическая работа.</i> Склеивание с двух сторон пакета	1
56	<i>Практическая работа.</i> Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.	1
	<i>Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью</i>	10ч.
	<i>Семена цветковых растений.</i>	3ч
57	Значение и приемы обмолота и очистки семян.	1
58	Признаки доброкачественности и сортировка семян.	1
59	Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян.	1
	<i>Практические работы.</i>	7ч
60	<i>Практическая работа.</i> Определение вида, качества и объема семян.	1
61	<i>Практическая работа.</i> Обмолот и очистка семян.	1
62	<i>Практическая работа.</i> Извлечение семян из сухих плодов.	1
63	<i>Практическая работа.</i> Удаление обломков стеблей.	1
64	<i>Практическая работа.</i> Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные).	1
65	<i>Практическая работа.</i> Насыпка определенного объема семян в бумажные пакеты.	1

66	<i>Практическая работа.</i> Заклейка пакетов.	1
	Уход за комнатными растениями	10ч
	<i>Комнатные растения.</i>	6ч
67	Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде.	1
68	Общее представление о потребностях комнатного растения в свете, в тепле.	1
69	Общее представление о потребностях комнатного растения в определенной влажности почвы и воздуха.	1
70	Правила и приемы полива комнатного растения.	1
71	Температура поливной воды.	1
72	Определение влажности почвы в горшке и кадке (на ощупь).	1
	<i>Практические работы.</i>	4ч
73	<i>Практическая работа.</i> Заготовка поливной воды для отстаивания.	1
74	<i>Практическая работа.</i> Проверка влажности почвы в горшках и кадках.	1
75	<i>Практическая работа.</i> Определение температуры поливной воды.	1
76	<i>Практическая работа.</i> Полив комнатных растений. Полив комнатных растений из детской лейки.	1
	<i>Практическое повторение.</i>	7ч
77	<i>Практическая работа.</i> Изготовление бумажного пакета. Склеивание бумажного пакета для семян.	1
78	<i>Практическая работа.</i> Узнавание семян указанного учителем цветочного растения.	1
79	<i>Практическая работа.</i> Выделение семян, указанных учителем из семенной смеси.	1
80	<i>Практическая работа.</i> Фасовка узанных семян в пакет.	1
81	<i>Практическая работа.</i> Заготовка поливной воды для отстаивания.	1
82	<i>Практическая работа.</i> Полив комнатных растений.	1
83	<i>Практическая работа.</i> Проверка влажности почвы в горшках на ощупь.	1
	<i>Вводное занятие</i>	1ч
84	План работы на четверть. Правила техники безопасности при работе с садовым инвентарём.	1
	<i>Цветковые растения, размножаемые семенами</i>	5ч
85	Общее представление о семенном размножении цветковых растений.	1
86	Общее представление о вегетативном размножении цветковых растений.	1
87	Примеры размножения цветковых растений другими видами.	1
88	Пикировка рассады. Уход за рассадой.	1
89	Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.	1
	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке	12ч
	<i>Бархатец раскидистый</i>	3ч
90	Виды бархатца (высокорослый, раскидистый). Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого.	1
91	Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях (сроки посева семян, уход за растением).	1
92	Выращивание рассады бархатца раскидистого.	1
	<i>Практические работы.</i>	9ч
93	<i>Практическая работа.</i> Подготовка земляной смеси.	1
94	<i>Практическая работа.</i> Промывка и просушка цветочных горшков.	1
95	<i>Практическая работа.</i> Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов.	1
96	<i>Практическая работа.</i> Набивка горшков и стаканов земляной смесью.	1
97	<i>Практическая работа.</i> Полив смеси.	1
98	<i>Практическая работа.</i> Посев бархатца раскидистого в горшки и стаканы по два семени в одну лунку.	1
99	<i>Практическая работа.</i> Укрытие пленкой и установка в теплое место горшков и стаканов с посеянными семенами.	1
100	<i>Практическая работа.</i> После всходов — оставление одного растения, умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место.	1

101	<i>Практическая работа.</i> Наблюдение за развитием растений.	1
	Перевалка комнатного растения	8ч
	Комнатное растение.	4ч
102	Понятие перевалка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения.	1
103	Растения, подлежащие перевалке.	1
104	Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.	1
105	Понятие пересадка растения.	1
	Практические работы.	4ч
106	<i>Практическая работа.</i> Подбор, промывка и просушка цветочного горшка.	1
107	<i>Практическая работа.</i> Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Полив переваливаемого растения.	1
108	<i>Практическая работа.</i> Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый.	1
109	<i>Практическая работа.</i> Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.	1
	Инвентарь для работы в цветнике	7ч
110	Инструменты и приспособления для работы в цветнике. Инвентарь.	1
111	Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады).	1
112	Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (обработка почвы, посев семян, уход за растениями).	1
113	Правила работы в цветнике. Правила безопасной работы с инвентарем.	1
114	Техника безопасности при работе с садовыми ножницами. Хранение инвентаря.	1
115	Пользование мерными инструментами (лентой, шнуром, маркером). Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.	1
116	Обобщающий урок. Инвентарь для работы в цветнике.	1
	Практическое повторение	11ч
	Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе.	2ч
117	<i>Практическая работа.</i> Расчистка дорожек на школьном дворе от снега.	1
118	<i>Практическая работа.</i> Расчистка спортивной площадки от снега.	1
	Уход за комнатными растениями	9ч
119	<i>Практическая работа.</i> Уход за комнатными растениями. Заготовка воды для полива.	1
120	<i>Практическая работа.</i> Уход за комнатными растениями. Полив.	1
121	<i>Практическая работа.</i> Уход за комнатными растениями. Рыхление.	1
122	<i>Практическая работа.</i> Уход за комнатными растениями. Подкормка.	1
123	<i>Практическая работа.</i> Уход за комнатными растениями. Удаление пыли и купание комнатных растений.	1
124	<i>Практическая работа.</i> Подбор цветочных горшков для перевалки.	1
125	<i>Практическая работа.</i> Промывка и просушка цветочного горшка.	1
126	<i>Практическая работа.</i> Подбор комнатных цветов для перевалки.	1
127	<i>Практическая работа.</i> Перевалка комнатных растений.	1
	Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.	4ч
128	<i>Практическая работа.</i> Изготовление бумажного пакета по трафарету.	1
129	<i>Практическая работа.</i> Вырезка заготовок для пакетов по трафарету.	1
130	<i>Практическая работа.</i> Склеивание с двух сторон пакета для расфасовки семян.	1
131	<i>Практическая работа.</i> Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.	1
	Самостоятельная работа	2ч
132	Подготовка почвы для посева семян.	1
133	Посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.	1
	Вводное занятие	1ч
134	План работы на четверть. Правила техники безопасности при работе с инвентарём.	1
	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и	6ч

	помещений	
135	Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках.	1
136	Характеристика крупносемянных однолетних цветковых растений (декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.).	1
137	Цветочное оформление улиц.	1
138	Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения (декоративные качества).	1
139	Характеристика однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения (продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.).	1
140	Цветочное оформление помещений.	1
	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений	7ч
141	Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций, бархатцы, астры).	1
142	Подготовка почвы для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций).	1
143	<i>Практическая работа.</i> Вспахивание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд.	1
144	<i>Практическая работа.</i> Выравнивание краев гряд.	1
145	<i>Практическая работа.</i> Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.	1
146	Подготовка почвы для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (бархатцев, астр).	1
147	Оформление краев цветочных гряд.	1
	Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений	8ч
148	Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растения в полном развитии (высоты стебля, количества и размеров боковых побегов и других признаков).	1
149	Глубина заделки семян при посеве.	1
150	Способы разметки посевных рядков.	1
151	Сроки посева семян.	1
152	<i>Практическая работа.</i> Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки.	1
153	<i>Практическая работа.</i> Углубление посевных рядков.	1
154	<i>Практическая работа.</i> Раскладка в рядки и заделка цветочных семян.	1
155	<i>Практическая работа.</i> Полив.	1
	Высадка рассады бархатца раскидистого	6ч
156	Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых (уличные вазы, газоны, внутренние дворы, клумбы).	1
157	Расстояния между посадками растений.	1
158	<i>Практическая работа.</i> Подготовка почвы. Разметка мест посадки.	1
159	<i>Практическая работа.</i> Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады.	1
160	<i>Практическая работа.</i> Первоначальный полив.	1
161	<i>Практическая работа.</i> Наблюдение за развитием бархатца раскидистого.	1
	Практическое повторение	7ч
	Весенние работы в цветнике.	5ч
162	<i>Практическая работа.</i> Подготовка почвы к посадке цветковых растений. Прополка.	1
163	<i>Практическая работа.</i> Разметка мест для посадки цветковых растений. Разметка мест посадки и выкопка лунок для посадки рассады цветковых растений.	1
164	<i>Практическая работа.</i> Обработка почвы (боронование граблями).	1
165	<i>Практическая работа.</i> Выкопка лунок для посадки рассады цветковых растений. Полив лунок для посадки рассады цветковых растений.	1

166	<i>Практическая работа.</i> Посадка рассады бархатцев.	
	<i>Уход за комнатными растениями.</i>	2ч
167	Пересадка комнатных растений. Размножение комнатных растений черенками.	1
168	Размножение комнатных растений делением корня, «детками».	1
	<i>Самостоятельная работа.</i>	2
169	Разметка посевных рядков.	1
170	Посев крупносеменных цветковых растений.	1
	Итого:	170ч
	Из них: практическая работа	87ч

СОГЛАСОВАНО
 Протокол заседания
 школьного методического
 объединения учителей
 естественно-математического цикла
 от 27 августа 2019 года № 1



 В.К. Пичугина

СОГЛАСОВАНО
 Заместитель директора по УВР



 Е.В. Качура
 28 августа 2019 года