

Государственное казенное общеобразовательное учреждение «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья»

РАССМОТРЕНО:

На МО учителей-предметников

Протокол № 1 от «30» август 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы-интерната

Ф. Н. Лупаног

Введено в действие приказом

№ 100/2 от 30.08 2016г

# Рабочая программа

По учебному предмету профессионально-трудовое обучение в 5 классе

Профиль «Цветоводство и декоративное садоводство»

Программа разработана на основе Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В.В., 2011г.

Учитель Горбачева Галина Николаевна

с. Золино

2018 год

### Структура рабочей программы

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного предмета.
3. Описание места учебного предмета в учебном плане.
4. Основные требования к знаниям и умениям учащихся.
5. Содержание учебного предмета.
6. Календарно-тематическое планирование.
7. Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

### **1.1. Пояснительная записка.**

Рабочая программа по учебному предмету профессионально-трудовое обучение «Цветоводство и декоративное садоводство» для обучающихся 5 класса разработана в соответствии:

- С Программой специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В. Воронковой (5-9 классы, сборник 2, М.: «ВЛАДОС», 2015г.).
- Учебного плана ГКОУ «Золинская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья» на 2018-2019 учебный год (приказ от 30.08.2018 № 100/2);
- Календарного учебного графика на 2018/2019 учебный год
- Положения о рабочей программе учебных предметов в ГКОУ «Золинская школа-интернат»

Программа определяет содержание предмета и последовательность его прохождения по годам, учитывает особенности познавательной деятельности детей. Данная программа направлена на разностороннее развитие личности обучающихся, способствует их умственному развитию, обеспечивает гражданское, нравственное, эстетическое воспитание. Основные направления программы это повышение уровня познавательной активности учащихся и развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности. Программа содержит материал, помогающий обучающимся достичь того уровня общеобразовательных знаний и умений, который необходим им для социальной адаптации. Развитие умений происходит путем планомерного сокращения помощи обучающимся со стороны учителя и расширенного объема учебного материала темы в сравнении с предыдущим годом.

Неизменной остаётся задача ознакомления с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и декоративно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве, научить приемам их выращивания, тем самым способствуя социальной адаптации ребят. Работа по предложенным в программе темам благоприятно сказывается на сообразительности и развитии мелкой моторики учащихся с ОВЗ (например, все операции связанные с семенами).

Целью данной программы является

- подготовка учащихся с ограниченными возможностями здоровья к труду на школьных цветниках;
- формирование доступных трудовых приемов и навыков, способствующих дальнейшей социальной адаптации учащихся.

Задачи:

- познакомить учащихся с многообразием однолетних и многолетних цветковых растений и древесно-кустарниковых пород, используемых в цветоводстве и декоративном садоводстве;
- научить приемам выращивания данных растений;
- работать над развитием и коррекцией высших психических функций, эмоционально-волевой сферы, мелкой и крупной моторики;
- развивать творческие способности учащихся;
- воспитывать любовь к природе, формирование экологической культуры.

### **1.2. Общая характеристика учебного предмета.**

Рабочая программа построена на основании принципа индивидуального и дифференцированного подхода в обучении.

Занятия проводятся в специально оборудованном кабинете, где находится достаточное количество комнатных растений, а также на пришкольной территории, где разбит цветник и имеются посадки декоративных кустарников.

В Федеральном перечне учебников, утвержденном приказом Министерства образования и науки РФ нет учебника по данному курсу. Для реализации программы используется учебник:

1. Ковалёва Е.А. Технология. Сельскохозяйственный труд. В 5 классе. Учебник для специальных(коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М. Просвещение, 2009. В данном учебнике имеются разделы по растениеводству, которые охватывают темы, изучаемые на уроках.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков с использованием наглядных материалов, в рабочую программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, практическая работа. Для закрепления знаний прилагаются упражнения, для проверки знаний самостоятельная работа. Также предусматривается практическое повторение учебного материала. Его цель - закрепление общетрудовых знаний, отработка умений и приобретение навыков. Это позволит выпускникам рассчитывать на трудоустройство как в озеленительные хозяйства, так и в тепличные.

## **1.2. Описание места учебного предмета, курса в учебном плане**

В Учебном плане школы-интерната на 2018-2019 учебный год на изучение данного курса отводится:

**5 класс – 6 часов в неделю. 204 часа в год.**

Настоящая программа рассчитана на учащихся 5 классов. Занятия по данной рабочей программе проводятся в форме урока. Перечень разделов и последовательность преподавания не является строго обязательной и варьируется исходя из погодных условий.

Программа содержит темы по цветоводству и декоративному садоводству. Темы опираются на такие школьные дисциплины, как математика (например, «Разбивка цветника»), естествознание и биология (Строение растений), трудовое обучение (Изготовление тары для хранения семян).

### **Основные требования к знаниям и умениям учащихся.**

**5 класс**

**Учащиеся должны знать:**

- разницу между культурными и дикорастущими цветковыми растениями;
- признаки созревания семян цветковых растений;
- устройство лопаты; -земляные смеси для комнатных растений;
- и приёмы полива комнатного растения;
- семенное и вегетативное размножение цветковых растений;
- виды бархатца (высокорослый, раскидистый);
- понятие перевалка и пересадка растения;
- виды однолетних цветковых растений

Учащиеся должны уметь:

- собирать семена и плоды; -работать лопатой;
- составлять земляную смесь;
- ухаживать за садовыми дорожками и площадками;
- очищать семена; -поливать комнатные растения;
- выращивать комнатные бархатцы;
- проводить перевалку растений;
- ухаживать за комнатными растениями

В 5 классе учащиеся познакомятся с видами растений, выращиваемых в цветниках и в комнатных условиях; изучат основные правила ухода за комнатными растениями,

научатся правилам ухода за ними. Получат общее представление о значении и приемах перевалки комнатных растений.

### Содержание учебной рабочей программы

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

#### **Культурные цветковые растения**

**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. Ознакомление с цветковыми растениями.

#### **Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.**

**Объект работы.** Семена цветковых растений.

**Теоретические сведения.** Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.) Признаки созревания плодов с семенами 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 незрелыми плодами под корень и подвешивание в проветриваемом помещении для дозревания семян.

#### **Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.**

**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.

#### **Вскапывание почвы в цветнике.**

**Объект работы.** Цветник.

**Теоретические сведения.** Понятие *борозда, глубина вскапывания*. Лопата: устройство, приёмы вскапывания почвы, рабочая поза, техника безопасности.

**Умение.** Работа лопатой.

**Практические работы:** Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.

#### **Заготовка земляной смеси для комнатных растений .**

**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 или 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

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

**Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.**

**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.

**Бумажные пакеты для расфасовки семян. 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 тех растений, чьи семена будут храниться в них.

**Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью.**

**Объект работы.** Семена цветковых растений.

**Теоретические сведения.** Значение и приёмы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объёмных предметов. (напёрстка, 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 определённого объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов

**Уход за комнатными растениями.**

**Объект работы.** Комнатные растения.

**Теоретические сведения.** Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приёмы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кладке. (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.

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

### **Цветковые растения, размножаемые семенами.**

**Теоретические сведения.** Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Приемы размножения теми и другим видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.

### **Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке.**

**Объект работы.** Бархатец раскидистый.

**Теоретические сведения.** Виды бархатца (высокорослый, раскидистый) Сравнительная характеристика внешнего 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 по и стаканы по две семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в тёплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов - оставление одного растения, умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений.

### **Перевалка комнатного растения.**

**Объект работы.** Комнатное растение.

**Теоретические сведения.** Понятие *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. 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.

### **Инвентарь для работы в цветнике.**

**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.

**Практическое повторение.** 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.

**Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.**

**Теоретические сведения.** Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и цветниках. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений (декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.)

#### **Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. (4ч)**

**Объект работы.** Цветник.

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

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

#### **Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений. (3ч)**

**Объект работы.** Семена цветкового растения.

**Теоретические сведения.** Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растений 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 рядов с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости.)

#### **Высадка рассады бархатца раскидистого. (3ч)**

**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.)

**Практическое повторение.** Виды работ. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

**Самостоятельная работа.** Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.

### Тематический план

№	Тема	Кол-во часов
<b>1 четверть</b>		
1	Вводное занятие	2
2	Культурные цветковые растения	8
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	14
4	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике	6
5	Вскапывание почвы в цветнике	10
6	Заготовка земляной смеси для комнатных растений	6
7	Практическое повторение	2
<b>ИТОГО</b>		<b>48</b>
<b>II четверть</b>		
8	Очистка дорожек и сада от опавших листьев	10
9	Бумажные пакеты для расфасовки семян	10
10	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью	12
11	Уход за комнатными растениями	10
12	Практическое повторение	6
<b>ИТОГО</b>		<b>48</b>
<b>III четверть (60 часов)</b>		
13	Цветковые растения. Размножение семенами	10
14	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке	10
15	Перевалка комнатного растения	10
16	Инвентарь для работы в цветнике	8
17	Практическое повторение	22
<b>ИТОГО</b>		<b>60</b>
<b>IV четверть</b>		
18	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.	4
19	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений	12
20	Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений.	12
21	Высадка рассады бархатца раскидистого.	10
22	Практическое повторение	10
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>
		<b>204</b>

**Календарно - тематическое планирование**

п./п	Тема урока	Кол час	Содержание занятия		Словарная работа	Информационное сопровождение	Дата
			Теоретические сведения	Практическая работа			
<b>I четверть. 48 часов</b>							
1	<b>Вводное занятие.</b>	<b>2</b>	Цветоводство. Цветковые растения :многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году Организация учебной трудовой группы.		Цветоводство Декоративные растения	Рисунки: Цветковые растения. Слайды «Цветы»	
<b>Культурные цветковые растения. 8 часов</b>							
	Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними.	<b>2</b>	Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения ,выращиваемые в цветниках и комнатных условиях.		Культурные растения Дикорастущие растения	Рисунки Культурные цветковые растения. Дикорастущие растения слайды цветковые растения.	
	Разнообразие цветковых культур.	<b>2</b>				Презентация «Разнообразие цветковых растений»	
	Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях.	<b>1</b>				Рисунки и фото цветковых растения, наиболее распространенных в местных условиях.	
	Растения, выращиваемые в	<b>2</b>				Рисунки растений ,выращиваемые в	

	цветниках и комнатных условиях.					цветниках и комнатных условиях.		
	Экскурсия. Цветник. Ознакомление с цветковыми растениями.	1				Цветник. Ознакомление с цветковыми растениями.		
<b>Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений. 14 часов</b>								
	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы),	2	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы), признаки созревания плодов с семенами цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней)		Однолетние растения	Рисунки: Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, бархатцы)		
	Признаки созревания плодов с семенами цветковых растений.	2						
	Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений	2						
	Понятие семена – сырец. Сроки созревания и сбора семян Осыпание семян.	2			Семена-сырец	Образцы семян (ноготки, бархатцы)		
	Осыпание семян. Приемы сбора семян.	2						
	Способы хранения и просушки семян после сбора.	2						
	<b>Практическая работа.</b> Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.	2			Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами.		Инструктаж по ТБ при работе с садовыми ножницами.	

				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.			
<b>Уборка однолетних цветковых растений в цветнике. 6 часов</b>							
	Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике		Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.		Инвентарь Корнеклубни корневища	Технологическая карта: Уборка однолетних цветковых растений в цветнике. С/х. инвентарь.	
	<b>Практическая работа.</b> Осенние работы в цветнике.			Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Уборка растительных остатков на территории цветника.			

<b>Вскапывание почвы в цветнике. 10 часов</b>							
	Понятие борозда, глубина вскапывания.	<b>2</b>	Понятие борозда, глубина вскапывания. Лопата: устройство, приёмы вскапывания почвы, рабочая поза. Техника безопасности.		Борозда Лопата	Памятка: приёмы вскапывания почвы, рабочая поза.	
	<b>Практическая работа.</b> Вскапывание почвы в цветнике.	<b>8</b>		Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.		Техника безопасности при работе с лопатой.	
<b>Заготовка земляной смеси для комнатных растений. 6 часов</b>							
	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение.	<b>2</b>	Земляные смеси для комнатных растений: требования к качеству, составные части, хранение. Приёмы составления смесей.		Земляная смесь Огородная земля Дерновая земля перегной	Презентация «Земляные смеси для комнатных растений»	
	Приёмы составления смесей.	<b>2</b>					
	<b>Практическая работа.</b> Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	<b>2</b>		Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскапывание или разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя.			

				Смешивание перегноя с землей.			
<b>Практическое повторение 2 часа.</b>							
	<b>Практическая работа.</b> Осенние работы в цветнике.			Заготовка почвенной смеси для комнатных растений.			

<b>II четверть 48 часов</b>							
<b>Очистка дорожек и площадок от опавших листьев. 10 часов</b>							
	Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	<b>2</b>	Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	<b>2</b>	Дорожка Площадка Листья	Таблица «Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	
	Практическая работа Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	<b>4</b>		Сгребание опавших листьев.			
	Практическая работа. Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.	<b>4</b>		Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.			
<b>Бумажные пакеты для расфасовки семян. 10 часов</b>							
	Бумажный пакет для семян.	<b>2</b>	Бумажный пакет для семян; назначение, (фасовка мелкими партиями.) форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета	.	Трафарет Расфасовка		
	Практическая работа . Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.	<b>8</b>		Вырезка Заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений		Образец Бумажные пакеты для расфасовки семян. Ножницы Клей семена	

				тех растений, чьи семена будут храниться в них			
<b>Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью. 12 часов</b>							
	Значение и приёмы обмолота и очистки семян.	2	Значение и приёмы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объёмных предметов. (напёрстка, чайной или столовой ложки для фасовки семян.			Семена цветковых растений.	
	Значение и приёмы обмолота и очистки семян.	2					
	Признаки доброкачественности и сортировка семян	2					
	<b>Практическая работа.</b> Обмолот и расфасовка семян.	6		Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян(разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные) Насыпка определённого объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов.			
<b>Уход за комнатными растениями. 10 часов</b>							
	Уход за комнатными растениями	2	Общее представление о потребностях		Округлые листья Опушённые	Комнатные растения. Памятка « Уход за	

			комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха.		листья Соцветие-зонтик Корневище Розетка цветонос	комнатными растениями» Презентация «Уход за комнатными растениями»	
	Правила и приёмы полива комнатного растения	2	Правила и приёмы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кладке (на ощупь)				
	<b>Практическая работа.</b> Уход за комнатными растениями	6		Заготовка поливной воды для отстаивания, Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.		Инструктаж по ТБ	
<b>Практическое повторение 6 часов</b>							
	<b>Практическая работа.</b> Изготовление бумажного пакета.	6		Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка узанных семян в пакет.		Клей Ножницы Семена цветковых растений	

<b>III четверть 60 часов</b>							
<b>Цветковые растения, размножаемые семенами 10 часов</b>							
	Цветковые растения, размножаемые семенами	<b>6</b>	Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Приемы размножения теми и другими видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой.		Семенное Вегетативное размножение Пикировка рассады	Таблицы: пикировка рассады. Красочное изображение видов крупносеменного однолетнего цветкового растения (ноготков, настурций, бархатцев) и их размещение в цветниках.	
	Приемы размножения теми и другими видами.	<b>4</b>	Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.				
<b>Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке. 10 часов</b>							
	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке.	<b>4</b>	Виды бархатца (высокорослый, раскидистый) Сравнительная характеристика внешнего и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных		Бархатцы высокорослые Раскидистые	Технологическая карта «Выращивание бархатца в комнатных условиях» (сроки посева, уход)	

			условиях. (сроки посева семян, уход за растением ) Выращивание рассады бархатца раскидистого.				
	<b>Практическая работа.</b> Выращивание бархатца раскидистого.	<b>6</b>		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 по и стаканы по 2е семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в тёплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов - оставление одного растения умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений.			Инструктаж по ТБ
<b>Перевалка комнатного растения. 10 часов</b>							

	Перевалка комнатного растения.	4	Понятие перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения ,подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.		Перевалка Пересадка		
	<b>Практическая работа.</b> Перевалка комнатного растения.	6		Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. 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.		Памятка: Перевалка комнатного растения. Памятка: Пересадка комнатного растения Цветочные горшки.	
<b>Инвентарь для работы в цветнике. 8 часов</b>							
	Инвентарь для работы в цветнике.	4	Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест		Инвентарь Мерная лента Маркер	Инструменты и приспособления для работы в цветнике.	

			посева семян посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями.) Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение.				
	Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.	4		Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян. Упражнение.			
<b>Практическое повторение. 22 часа</b>							
	Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе.	6		Расчистка дорожек и площадок от снега.			Инструктаж по ТБ
	Уход за комнатными растениями.	6		Уход за комнатными растениями.			Инструктаж по ТБ
	Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян	4		Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян			Семена цветковых растений
	Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.	4					Цветочные горшки. Семена цветковых растений

	<p><b>Самостоятельная работа.</b> Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.</p>	2		<p>Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.</p>			

**IV четверть 48 часов**

**Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений. 4 часа**

	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.	2	<p>Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и цветниках.</p> <p>Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения.</p> <p>Характеристика этих растений(декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.)</p>			Рисунки элементов цветочного оформления улиц и помещений	
	Характеристика однолетних цветковых растений	2					

**Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. 12 часов**

	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	4	<p>Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений.(ноготков, настурций и др. по</p>		<p>Цветник Рабатка Клумба</p>	<p>Памятка: Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.</p> <p>С.х. инвентарь</p>	
--	---	---	---	--	---------------------------------------	---	--

			выбору) Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд				
	<b>Практические работы</b> Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	<b>8</b>		Вскапывание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.		Инструктаж по ТБ с/х инвентарь	
<b>Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений. 12 часов</b>							
	Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений.	<b>4</b>	Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растений 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.		Маркер		
	Практические работы. Выращивание однолетних цветковых растений.	<b>8</b>		Разметка посевных рядов с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян.		Семена цветкового растения.	

				Полив (по необходимости)			
<b>Высадка рассады бархатцы раскидистого 10 часов</b>							
	Высадка рассады бархатцы раскидистого	<b>2</b>	Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых. (уличные вазы, газоны, внутренние дворики и др.) Расстояния между посадками растений.		Бархатцы раскидистые уличные вазы, газоны	Схема: Способы и сроки посева.	
	<b>Практические работы.</b> Высадка рассады	<b>8</b>		Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив. (дальнейший по необходимости.)		Инструктаж по ТБ С.х. инвентарь	
<b>Практическое повторение 10 часов</b>							
	<b>Практические работы.</b> Весенние работы в цветнике <b>Самостоятельная работа</b> Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.	<b>10</b>		Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.		Инструктаж по ТБ С.х. инвентарь	

## Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности

Для организации обучения по учебному предмету в школе-интернате имеется:

- 3 цветника, общей площадью – 274 кв. м. ,
- плодово-ягодный отдел общей площадью – 252 кв. м.
- пришкольный участок.
- инвентарный контейнер
- 3 кабинета для занятий, выращивания большого количества комнатных растений.

### Наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Гербарий цветковых растений	1
2	Гербарий культурных растений	1
3	Гербарий сорных растений	1

### Демонстрационный материал

№	Название	Количество
1	Комнатные растения и уход за ними	3
2	Комнатные растения с текстом на обороте	3
3	Наглядно-дидактическое пособие «Цветы»	1
4	Предметные картинки «Первоцветы, полевые, садовые цветы	1
5	Предметные картинки «Садовые и лесные ягоды. Комнатные растения»	1
6	Наглядно-дидактическое пособие. Осень	1
7	Наглядно-дидактическое пособие. Зима	1
8	Наглядно-дидактическое пособие. Весна	1
9	Наглядно-дидактическое пособие. Лето	1

№	Автор	Название	Издательство	Год издания
1	Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд, 5 класс	Москва «Просвещение»	2009

2	Е.А. Ковалева	Технология. Сельскохозяйственный труд, 6 класс	Москва «Просвещение»	2006
---	---------------	--	----------------------	------