

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
с. Октябрьский Городок имени Героя Советского Союза И.А. Евтеева»

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
Протокол № 1
от «29» 08 2025 г.

Руководитель ШМО
Н.Н. Фадеева

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по ВР
«29» 08 2025 г.

Н.Н. Фадеева Фадеева Н.Н.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МОУСОШ с.
Октябрьский Городок имени
Героя Советского Союза
И.А. Евтеева
И.Е. Котова Котова И.Е.
приказ от 29.08.25 № 179

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА
технической направленности
«Росток»**

Возраст учащихся: от 7 до 12 лет
Срок реализации: 1 год (36 ч)

Педагог дополнительного образования:
Пистова Ирина Сергеевна

**с.Октябрьский Городок
2025г.**

Пояснительная записка

Программа кружка «Росток» составлена на основе «Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой, 5-7 классы», -М., «ВЛАДОС» 2013; на основе учебных пособий: «Энциклопедия садовода и огородника» под редакцией И. П. Калининой, Алтайское книжное издательство, 2005; «Комнатное овощеводство», автор Гусев А. М. – М.: Росагропромиздат, 2011.

Программа предназначена для развития практических умений и навыков по уходу и выращиванию растений в домах и на пришкольном участке; развития у детей любви к живой природе, эстетического вкуса. Программа представляет собой комплекс целенаправленных тем, предназначенных для более широкого изучения растений, выращиваемых на пришкольном участке.

Количество часов в неделю - 1 час

В год – 34 часов.

Режим работы 1 раз в неделю, внеурочное время.

Состав, возраст воспитанников 7-12 лет.

Занятия групповые.

Цели программы: трудовое обучение и воспитание, профориентация обучающихся, формирование социализации обучающихся, готовности их к самостоятельной жизни; воспитание трудолюбия, любви к природе, бережного отношения к окружающей среде.

Задачи программы:

- обучить умению определять видовое разнообразие комнатных, декоративных и овощных культур;
- привитие практических умений и навыков ухода за растениями;
- воспитание трудолюбия, бережного отношения к окружающей среде, любви к растениям.

Курс кружка «Росток» играет важную роль в трудовом и экологическом воспитании школьников. В ходе занятий раскрывается эстетическое, оздоровительное, познавательное значение растений в жизни человека, учащиеся учатся выращивать растения.

Формы, методы и средства ознакомления детей с растениями разнообразны. Учащиеся ведут наблюдения за растениями вместе с учителем и самостоятельно. Занятия проводятся в классе и на пришкольном участке. Делают занятия кружка интересными, увлекательными, познавательными для детей - экскурсии, беседы, игры, наблюдения за растениями в течение учебного года.

Необходимо хорошо знать и строго соблюдать правила безопасности при проведении опытов, при применении стимуляторов роста, при подкормке растений удобрениями, при обработке растений от паразитов, при работе с суккулентами, растениями, выделяющими ядовитый сок. Особое внимание

уделяется опытнической работе при размножении растений, при выращивании овощей в грунте составление почвенной смеси, при пересадке и перевалке растений, выращивание овощей на пришкольном участке, которые идут на питание учащимся в период летних каникул за выращиванием рассады ухаживают школьники, которые приходят на отработку.

Программа кружка включает в себя разделы:

Прогнозируемые результаты

На занятиях кружка «Росток» учащиеся познакомятся с названием растений, особенностями их размножения, условиями их содержания, составом почвы, родиной произрастания растений, получат практические навыки работы при выращивании растений на пришкольном участке, приобретут навыки ведения исследовательской деятельности, систематических наблюдений за изменением в жизни растений, научатся правильно за ними ухаживать, доводить начатое дело до конца, видеть результат своего труда. У учащихся должны развиваться самостоятельность, активность, эмоционально- чувственная сфера личности.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов учебных занятий	
			<i>план</i>	<i>факт</i>
1	Вводное занятие. Сбор урожая	1		
2	Осенние работы на пришкольном участке	3		
3	Обмолот и расфасовка цветочных семян.	2		
4	Знакомство с комнатными растениями	2		
5	Уход за комнатными растениями.	10		
6	«Витамины на подоконнике» выращивание зелени и уход	8		
7	Выращивание рассады и уход за ней	6		
8	Весенние работы на пришкольном участке	4		

Итого часов	36		
--------------------	-----------	--	--

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Введение.

Организация занятий, цели и задачи кружка.

2. Осенние работы на пришкольном участке

Практические занятия: осенняя уборка остатков растений и сорной растительности на пришкольном участке.

3. Обмолот и расфасовка цветочных семян.

Обмолот семян мелкосемянных цветочных растений. Цель, правила, приспособления обмолота семян. Правила безопасной работы с приспособлениями. Обмолот семян крупносемянных цветочных растений.

Практические занятия: заготовка бумажных пакетов для расфасовки семян. Разбор, очистка цветочных семян. Сортировка фасовка в бумажные паты семян. Сортировка фасовка в бумажные пакеты семян. Сбор семян укропа и петрушки.

4. Знакомство с разновидностями комнатных растений

Комнатные растения, разновидности.

5. Уход за комнатными растениями.

Общее представление о потребности комнатного растения в питательной среде. Потребности комнатного растения в свете тепле, влажности воздуха. Правила и приёмы полива комнатного растения. Определение влажности почвы в горшочке и кадке (на ощупь.) Приёмы ухода за комнатными растениями. Признаки необходимости перевалки и деление растений.

Практические занятия: уход за комнатными растениями. Подкормка комнатных растений удобрениями. Рыхление уплотнённой почвы. Подсыпка почвенной смеси. Удаление отмерших листьев. Укорачивание стеблей. Перевалка комнатных растений. Деление комнатных растений. Выполнение приёмов ухода за комнатными растениями.

6. «Витамины на подоконнике» выращивание зелени и уход

Практические занятия: подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив ящиков. Прогревание ящиков в тёплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев семян зелени в пикировочные ящики. Раскладка и заделка семян с песком. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в тёплое место, наблюдение за всходами. После всходов снижение температуры. Полив посева после подсыхания почвы.

7. Выращивание рассады и уход за ней

Практические занятия: подготовка посевных и пикировочных ящиков. Заполнение ящиков почвенной смесью. Полив ящиков. Прогревание ящиков в тёплом помещении. Разметка посевных рядков маркером. Разреженный посев семян зелени в пикировочные ящики. Раскладка и заделка семян с песком. Осторожный полив посева. Размещение ящиков в тёплое место, наблюдение за всходами. После всходов

снижение температуры. Полив посева после подсыхания почвы. Пикирование рассады.

8. Весенние работы на пришкольном участке.

Проверка готовности пришкольного участка к весенним работам. Приспособление для полива растений. Состав земляной смеси для выращивания рассады цветов и овощей. Заболевание рассады в парнике чёрной ножкой и меры предупреждения этого заболевания. Сорта и гибриды огурцов, предназначенных для выращивания в теплице.

Практические занятия: смешивание дерновой земли с перегноем и торфом.

Подготовка почвы под посадку зелёных овощей. Разбивка и разметка гряд для выращивания зелёных овощей.

Посев семян укропа, петрушки и салата в рядки. Заделка семян. Полив.

Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или водонепроницаемых стаканов размером примерно 8 х 8 см. Прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси тёплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцовокислого калия. Раскладка семян в горшки или стаканы. Полив посева тёплой водой. Укрытие плёнкой и установка в тёплое место. Наблюдение за всходами. Уход за всходами зелёных овощей. Полив, рыхление зелёных овощей. Сбор урожая. Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с лёгкой подкормкой минеральными удобрениями). Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадка рассады, полив.

Материальное обеспечение: мотыга, шланг, ведра и лейки, цветочные горшки, удобрения, цветочный грунт, семена цветов и овощей.

Используемая литература:

- ~ Технология. Сельскохозяйственный труд. 5 - 7 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида/ Е.А. Ковалёва. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2012г.
- ~ «Энциклопедия садовода и огородника» под редакцией И. П. Калининой, Алтайское книжное издательство, 2005.
- ~ «Комнатное овощеводство», автор Гусев А. М. – М.: Росагропромиздат, 2011.
- ~ Е. А. Ковалева. Методика обучения сельскохозяйственному труду во вспомогательной школе. Пособие для учителя.- 2-е изд., -М.: Просвещение. 2012.

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов	Дата прохождения	
			план	факт
	Вводное занятие. Сбор урожая	1 ч.		
1	Знакомство с содержанием занятия. Инструктаж по ТБ	1		
	Осенние работы на пришкольном участке	3 ч.		
2	Уборка сухой растительности на пришкольном участке	1		
3	Уборка сорняков с пришкольного участка	1		
4	Уборка сорняков с пришкольного участка	1		
	Обмолот и расфасовка цветочных семян.	2 ч.		
5	Обмолот семян мелкосемянных цветочных растений.	1		
6	Фасовка семян по бумажным пакетикам	1		
	Знакомство с разновидностями комнатных растений	2 ч.		
7	Разновидности комнатных растений	1		
8	Комнатные растения нашей школы	1		
	Уход за комнатными растениями	10 ч.		
9	Что нужно комнатным растениям?	1		
10	Основные правила по уходу за комнатными растениями	1		
11	Основные правила по уходу за комнатными растениями	1		
12	Факторы влияющие на рост комнатных растений	1		
13	Свет -важный фактор для роста растений	1		
14	Температура-важный фактор для роста растений	1		
15	Вода- важный фактор для роста растений	1		
16	Состав почвы. Какой должна быть почва для комнатных растений	1		
17	Практическое занятие по уходу за комнатными растениями	1		
18	Практическое занятие по уходу за комнатными растениями	1		
	«Витамины на подоконнике» выращивание зелени и уход за ней	8 ч.		
19	Какие бывают семена? Виды семян	1		
20	Что вырастет из семени? Виды зелени	1		
21	Польза зелени для здоровья человека	1		
22	Подготовка к посеву семян зелени	1		
23	Посадка семян в грунт.	1		
24	Следим за факторами роста	1		
25	Полив семян	1		
26	Оцениваем свою работу. Оценка результата проделанной работы	1		
	Выращивание рассады и уход за ней	6 ч.		
27	Как вырастить рассаду? Этапы работы	1		
28	Подготовка посевных и пикировочных ящиков	1		
29-30	Разреженный посев семян зелени. Полив	2		
31-32	Пикирование рассады	2		

	Весенние работы на пришкольном участке	4 ч.		
33	Подготовка грунта на пришкольном участке.	1		
34	Высадка рассады в грунт	1		
35	Посадка лука-севка в открытый грунт	1		
36	Защита овощных культур от сорняков и вредителей	1		
итого		36ч		