

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Пензенской области
Отдел образования администрации Земетчинского района
МБОУ «Лицей» р.п. Земетчино

РАССМОТРЕНО
на заседании МО учителей
естественно-
математического цикла
 /Макарова Т.В./
Протокол №1
от «27» августа 2025 г.

ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
Протокол №1
от «27» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
 /Панькина О.А./
Приказ №150-А
от «1» сентября 2025 г.



Рабочая программа
курса внеурочной деятельности (ID 9091015)
«Юные растениеводы»
для обучающихся 5-9 классов основного общего образования

2025-2026 учебный год

Составитель: Тряпицына Татьяна Сергеевна,
учитель немецкого языка

Земетчино
2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Юные растениеводы» разработана в целях знакомства обучающихся с традиционными и современными технологиями в сельскохозяйственной сфере, направленными на природные объекты, имеющие свои биологические циклы. Программа дает распределение учебных часов по крупным разделам курса, определяет практические работы. Рабочая программа составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
2. ФГОС ООО;
3. ФОП «Труд (технология)»
4. Программы Е.А.Ковалёвой «Сельскохозяйственный труд» и «Цветоводство и декоративное садоводство»

Данная рабочая программа предназначена для обучающихся 5-9 классов.

Актуальность данной программы обусловлена ее практической значимостью. Обучающиеся могут применять полученные знания и практический опыт в домашних условиях, в озеленении приусадебного участка. Программа активно содействует повышению уровня экологической компетенции, решает задачи профессиональной ориентации воспитанников. Программа нацелена на развитие социально- трудовых компетенций, которые позволят адаптироваться к проживанию и в городской и сельской местности.

Программой «Юные растениеводы» предусмотрено первоначальное ознакомление воспитанников с трудом растениевода. Воспитанники знакомятся с растениями сада, овощными культурами, с выращиванием некоторых комнатных цветочных растений и зеленых овощных культур в условиях теплицы и открытого грунта. Кроме того, включены работы по ручной обработке почвы.

Отличительной особенностью данной программы является то, что обучающиеся получают не только биологические знания основ растениеводства, но и учатся осуществлять квалифицированный уход за растениями и использовать полученные знания на практике.

Особое внимание уделяется практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков). Трудовая деятельность служит эффективным средством адаптации к самостоятельной жизни. В процессе обучения воспитанники должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по растениеводству. Воспитанники познакомятся с обработкой почвы и внесением удобрений; узнают о способах предпосевной подготовки и посева семян. На учебно - опытной площадке воспитанники осваивают технологические приёмы ухода за растениями: выращивают рассаду, ухаживают за садом.

Для организации обучения школа располагает территорией, достаточной для разбивки цветников, посадки кустарников и деревьев. Кроме того, в здании школы отводится кабинет для учебных занятий по предмету и комната для хранения инвентаря. На территории школы установлены теплицы.

Рабочая программа по растениеводству отвечает требованиям государственных стандартов.

Цель: углубление и конкретизация знаний о значении, классификации основных овощных, цветочных, плодово – ягодных культур, развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых растений. формирование знаний и умений по выращиванию растений (агротехника).

Задачи:

- формировать навыки работы с сельскохозяйственными инструментами;
- овладеть безопасными приемами труда при использовании сельскохозяйственного инвентаря;
- развивать мышление, способность к пространственному анализу, общую и мелкую моторику;
- формировать эстетические представления;
- формировать представления воспитанников об основных видах овощных, плодово-ягодных культур, многообразии многолетних и однолетних растений, используемых в овощеводстве, садоводстве, цветоводстве и декоративном садоводстве;
- формировать знания об условиях жизни растений, технологии размножения растений;
- формировать у воспитанников элементарные умения и навыки выполнения вручную комплекса работ по возделыванию растений в течение всего года;
- проводить профориентационную работу: знакомить с содержанием и условиями труда профессий, связанных с растениеводством;
- воспитывать у воспитанников трудолюбие, уважение к людям труда, бережное отношение к природе;
- формировать умения и навыки трудовой культуры;
- развивать у воспитанников творческие способности.

В программу включены следующие формы проведения занятий: практические работы, наблюдения, опыты, экскурсии, лабораторные работы. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

Рабочая программа составлена с учетом возрастных и психофизических особенностей развития воспитанников, уровня их знаний и умений. Материал программы расположен по принципу усложнения и увеличения объема сведений. Последовательное изучение тем обеспечивает возможность систематизировано формировать у детей необходимые им умения и навыки по выращиванию растений. В программе большое внимание уделяется развитию мышления, мелкой моторики, внимания, памяти, воспитывается самостоятельность, самоконтроль, коллективизм, что является решением основных целей программы.

Основные технологии, используемые на уроках: личностно-ориентированные, информационно-коммуникативные, здоровьесберегающие, разноуровневые, тестовые. Методы: словесные, практические.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность работ.

Преподавание базируется на знаниях воспитанников, полученных на занятиях природоведения, биологии и математики.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Воспитанники должны знать:

- название овощных групп растений их отличительные признаки и представителей;
- устройство простейшего сельскохозяйственного ручного инвентаря и основные виды работы с ним;
- название комнатных растений, способы их размножения и правила ухода за ними; значение почвы в жизни растений;
- знать отличительные признаки основных плодовых пород и ягодных кустарников;
- технологию выращивания зеленых овощей (укропа и петрушки), лука на зелень в условиях

теплицы.

- воспитанники должны уметь: распознавать овощи и их группу по внешнему виду и семенам;
- определять комнатные растения, проводить черенкование и уход за ними;
- распознавать косточковые, семечковые, ягодные растения по рисункам и гербарии;
- сеять петрушку, укроп, сажать репчатый лук в грунт теплицы и ухаживать за ним.

Личностные:

- воспитание нравственного и эстетического отношения к окружающей среде, ценностных установок по отношению к биосферным явлениям и процессам;
- развитие экологического мышления через осознание ребёнком правил своего поведения в отношениях с окружающей средой;

Метапредметные:

- обучение методам познания окружающего мира;
- развитие практических и творческих умений в решении экологических проблем.

Предметные:

- формирование знаний и умений и навыков в области растениеводства.

Программа «Растениеводство» включает в себя два **модуля**, в соответствии с возрастными особенностями обучающихся:

- 1) модуль «Цветоводство» (5-6 классы);
- 2) модуль «Овощеводство» (7-9 классы).

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Модуль «Цветоводство» Воспитанники познакомятся с сельскохозяйственными инструментами, овладеют безопасными приемами труда при использовании сельскохозяйственного инвентаря. Познакомятся с многообразием многолетних и однолетних растений, используемых в садоводстве, цветоводстве.

- Ручной инвентарь.
- Осенние работы на участке.
- Культурные цветковые растения .
- Сбор семян крупносеменных цветковых растений.
- Уборка однолетних растений в цветнике.
- Вспахивание почвы в цветнике.
- Комнатные растения (уход, размножение, перевалка, пересадка).
- Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.
- Цветковые растения, размножаемые семенами.
- Инвентарь для работы в цветнике (хранение, использование).
- Весенние работы на пришкольном участке.
- Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.
- Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений.
- Высадка рассады бархатца раскидистого.
- Высадка петунии в вазоны.

Виды практической деятельности и последовательность практических работ определяются возрастными особенностями воспитанников и построены на основе постепенного увеличения степени технологической сложности и с учетом возможности проявления учащимися творческой инициативы и самостоятельности. В программе, обучающимся 5 класса предлагаются следующие виды работ:

Практические работы:

- Упражнения для закрепления приёмов работы с рабочими инструментами.
- Удаление отмерших стеблей и листьев с растений.
- Работа с семенами (обмолот и очистка семян).
- Рыхление вокруг растений и вскапывание почвы.
- Уборка растительных остатков на территории цветника.
- Паспортизация цветковых растений на пришкольном участке.
- Расчистка дорожек вокруг школы.
- Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.
- Полив комнатных растений, опрыскивание, обрезка, удаление пыли с листьев.
- Перевалка комнатного растения.
- Паспортизация комнатных растений школы.
- Заготовка поливной воды для отстаивания.
- Составление почвосмеси для пересадки комнатного растения.
- Размножение эухариса дочерними луковицами.
- Размножение традесканции стеблевыми черенками.
- Размножение сансевьеры делением куста.
- Выделение и фасовка из семенной смеси указанного вида семян.
- Подготовка почвы для посева семян бархатцев и петунии.
- Выращивание и высадка рассады бархатцев в цветник.
- Работа с лопатой (прокладывание первой борозды, вскапывание почвы на заданную глубину)
- Разметка мест посадки бархатца (с использованием мерной ленты, шнура и маркера)
- Полив рассады.
- Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады.

Модуль «Овощеводство» Воспитанники познакомятся с сельскохозяйственными инструментами, овладеют безопасными приемами труда при использовании сельскохозяйственного инвентаря. Познакомятся с основами овощеводства с биологическими и морфологическими особенностями картофеля, моркови, свеклы и зеленых овощей. Научатся выращивать рассаду овощей. Совершенствуют умения по созданию различных видов цветника.

- Выкопка петунии крупноцветковой.
- Сбор семян однолетних цветковых растений, выращиваемых из рассады
- Пересадка красодневы, зимующего в открытом грунте.
- Сбор урожая овощей и картофеля.
- Уборка послеурожайных остатков.
- Подготовка почвы под посадку чеснока.
- Осенний уход за кустарниками.
- Многолетние цветковые растения.
- Ремонт садовой дорожки.
- Уход за молодыми посадками зимующих многолетних цветковых растений.
- Органические удобрения.
- Классификация цветковых культур.
- Уход за комнатными растениями.

- Двулетние цветковые растения.
- Минеральные удобрения.
- Размножение комнатных растений.
- Овощи.
- Выращивание рассады овощных культур.
- Посев семян однолетних растений.
- Выращивание петунии крупноцветковой в комнатных условиях .
- Размещение цветника.
- Весенние работы на участке.
- Выращивание рассады цветковых культур.
- Высадка растений в цветник.

Практические работы:

Виды практической деятельности и последовательность практических работ определяются возрастными особенностями воспитанников и построены на основе постепенного увеличения степени технологической сложности и с учетом возможности проявления учащимися творческой инициативы и самостоятельности. В программе, обучающимся 7 класса предлагаются следующие виды работ:

- Подготовка цветочных горшков для посадки петуний.
- Выкопка и посадка петунии в подготовленные горшки.
- Приёмы сбора сухих плодов с семенами.
- Выбор растений для сбора семян.
- Сбор созревших плодов на цветущих растениях.
- Пересадка красоднева.
- Уборка овощей и картофеля.
- Уборка послеурожайных остатков.
- Получение крахмала из клубней картофеля.
- Подготовка почвы под посадку чеснока.
- Посадка чеснока (разметка рядков с помощью веревки и кольшшков, посадка чеснока в рядки.)
- Осенняя обработка почвы с помощью ручного инвентаря.
- Осенний уход за кустарниками(санитарная обрезка, формирующая обрезка, вскапывание почвы вокруг кустарников).
- Заготовка почвенных смесей.
- Приготовление компоста.
- Определение цветкового растения.
- Уход за комнатными растениями.(полив, рыхление, перевалка, удобрение, борьба с болезнями и вредителями растений)
- Ознакомление с ассортиментом минеральных удобрений на экскурсии в садоводческий магазин.
- Размножение комнатных растений.
- Черенкование герани.
- Выращивание рассады помидоров, перцев и баклажанов.
- Высадка рассады в теплицу.
- Выращивание рассады цветковых культур(посев, пикировка, полив)

- Проектирование цветника, выбор растений для цветника.
- Весенние работы на пришкольном участке.
- Уход за тепличными овощами.
- Формирование грядок для посева овощных культур.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Модуль «Цветоводство» 5 класс

№	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	1
2	Ручной инвентарь	1
3	Осенние работы на участке	1
4	Осенние работы на участке	1
5	Осенние работы на участке	1
6	Осенние работы на участке	1
7	Осенние работы на участке	1
8	Культурные цветковые растения	1
9	Культурные цветковые растения	1
10	Культурные цветковые растения	1
11	Сбор семян цветковых растений	1
12	Сбор семян цветковых растений	1
13	Сбор семян цветковых растений	1
14	Сбор семян цветковых растений	1
15	Уборка однолетних растений	1
16	Уборка однолетних растений	1
17	Уборка однолетних растений	1
18	Уборка однолетних растений	1
19	Уборка однолетних растений	1
20	Уборка однолетних растений	1
21	Вскапывание почвы	1
22	Вскапывание почвы	1
23	Вскапывание почвы	1
24	Вскапывание почвы	1
25	Практическое повторение	1
26	Комнатные растения	1
27	Уход за комнатными растениями	1
28	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц	
29	Цветковые растения, размножаемые семенами	
30	Инвентарь для работы в цветнике	
31	Практическое повторение	
32	Практическое повторение	
33	Практическое повторение	
34	Практическое повторение	

Модуль «Цветоводство» 6 класс

№	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	1
2	Выкопка петунии крупноцветковой	1

3	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
4	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
5	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
6	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
7	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
8	Культурные цветковые растения	1
9	Культурные цветковые растения	1
10	Культурные цветковые растения	1
11	Сбор семян цветковых растений	1
12	Сбор семян цветковых растений	1
13	Сбор семян цветковых растений	1
14	Сбор семян цветковых растений	1
15	Уборка однолетних растений	1
16	Уборка однолетних растений	1
17	Уборка однолетних растений	1
18	Уборка однолетних растений	1
19	Уборка однолетних растений	1
20	Уборка однолетних растений	1
21	Вскапывание почвы	1
22	Вскапывание почвы	1
23	Вскапывание почвы	1
24	Вскапывание почвы	1
25	Практическое повторение	1
26	Комнатные растения	1
27	Уход за комнатными растениями	1
28	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц	1
29	Цветковые растения, размножаемые семенами	1
30	Инвентарь для работы в цветнике	1
31	Практическое повторение	1
32	Практическое повторение	1
33	Практическое повторение	1
34	Практическое повторение	1

Модуль «Овощеводство» 7 класс

№	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	1
2	Выкопка петунии крупноцветковой	1
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
4	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
5	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
6	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
7	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
8	Сбор урожая овощей и фруктов	1
9	Сбор урожая овощей и фруктов	1
10	Сбор урожая овощей и фруктов	1
11	Сбор урожая овощей и фруктов	1
12	Сбор урожая овощей и фруктов	1
13	Сбор урожая овощей и фруктов	1
14	Сбор урожая овощей и фруктов	1
15	Уборка послеурожайных остатков	1
16	Уборка послеурожайных остатков	1

17	Уборка послеурожайных остатков	1
18	Уборка послеурожайных остатков	1
19	Уборка послеурожайных остатков	1
20	Уборка послеурожайных остатков	1
21	Вскапывание почвы	1
22	Вскапывание почвы	1
23	Вскапывание почвы	1
24	Вскапывание почвы	1
25	Практическое повторение	1
26	Практическое повторение	1
27	Практическое повторение	1
28	Практическое повторение	1
29	Практическое повторение	1
30	Практическое повторение	1
31	Практическое повторение	1
32	Практическое повторение	1
33	Практическое повторение	1
34	Практическое повторение	1

Модуль «Овощеводство» 8 класс

№	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	1
2	Выкопка петунии крупноцветковой	1
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
4	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
5	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
6	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
7	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
8	Сбор урожая овощей и фруктов	1
9	Сбор урожая овощей и фруктов	1
10	Сбор урожая овощей и фруктов	1
11	Сбор урожая овощей и фруктов	1
12	Сбор урожая овощей и фруктов	1
13	Сбор урожая овощей и фруктов	1
14	Сбор урожая овощей и фруктов	1
15	Уборка послеурожайных остатков	1
16	Уборка послеурожайных остатков	1
17	Уборка послеурожайных остатков	1
18	Уборка послеурожайных остатков	1
19	Уборка послеурожайных остатков	1
20	Уборка послеурожайных остатков	1
21	Вскапывание почвы	1
22	Вскапывание почвы	1
23	Вскапывание почвы	1
24	Вскапывание почвы	1
25	Практическое повторение	1
26	Практическое повторение	1
27	Практическое повторение	1
28	Практическое повторение	1
29	Практическое повторение	1
30	Практическое повторение	1
31	Практическое повторение	1

32	Практическое повторение	1
33	Практическое повторение	1
34	Практическое повторение	1

Модуль «Овощеводство» 9 класс

№	Тема	Количество часов
1	Вводное занятие	1
2	Выкопка петунии крупноцветковой	1
3	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
4	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
5	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
6	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
7	Сбор семян однолетних цветковых растений	1
8	Сбор урожая овощей и фруктов	1
9	Сбор урожая овощей и фруктов	1
10	Сбор урожая овощей и фруктов	1
11	Сбор урожая овощей и фруктов	1
12	Сбор урожая овощей и фруктов	1
13	Сбор урожая овощей и фруктов	1
14	Сбор урожая овощей и фруктов	1
15	Уборка послеурожайных остатков	1
16	Уборка послеурожайных остатков	1
17	Уборка послеурожайных остатков	1
18	Уборка послеурожайных остатков	1
19	Уборка послеурожайных остатков	1
20	Уборка послеурожайных остатков	1
21	Вскапывание почвы	1
22	Вскапывание почвы	1
23	Вскапывание почвы	1
24	Вскапывание почвы	1
25	Практическое повторение	1
26	Практическое повторение	1
27	Практическое повторение	1
28	Практическое повторение	1
29	Практическое повторение	1
30	Практическое повторение	1
31	Практическое повторение	1
32	Практическое повторение	1
33	Практическое повторение	1
34	Практическое повторение	1