

Государственное казенное образовательное учреждение
«Тверская школа №4», г. Тверь

Утверждаю к использованию
В образовательном процессе:
Приказ № _____ от « » _____
Директор школы Бурундукова А.И.

(подпись)

**Рабочая программа внеурочной учебной
деятельности «Растениеводство»**

на 2024-2025уч/год

Руководитель: Уличкина Е.В.

Тверь, 2024-2025

1. Пояснительная записка

Одним из путей воспитания у школьников с ОВЗ любви к природе, своему краю, дому, является приобщение учащихся к изучению природы и активная деятельность во внеурочное время. Занятия по растениеводству играют важную роль в экологическом воспитании школьников с ОВЗ. Учащиеся изучают основные комнатные, однолетние и многолетние культурные растения, их названия, экологические факторы их жизни и правильный уход за ними. Цветочные растения находят самое разностороннее применение. Среди них имеются представители различных экологических групп и различных семейств, поэтому они являются незаменимыми объектами в осуществлении учебной деятельности. Работа с цветочными растениями прививает детям с ОВЗ навыки по выращиванию и уходу за растениями, раскрывает эстетическое, практическое, оздоровительное, познавательное значение в жизни человека.

Растения, правильно подобранные и со вкусом размещенные в помещении и посаженные на клумбе создают психологически благоприятную среду, положительно влияют на настроение людей. Работа с растениями расширяет кругозор ребенка, заставляет его глубже узнавать окружающий мир, способствует приобретению опыта по организации собственной деятельности.

Навыки выращивания культурных растений (овощных, плодовых, цветочных) необходимы для дальнейшей адаптации детей с ОВЗ ко взрослой жизни.

Программа внеурочной деятельности рассчитана на средний школьный возраст учащихся.

Реализация программы направлена на развитие познавательных интересов школьников, развитие творческой инициативы и самостоятельности по озеленению школы.

Цели:

- разностороннее развитие личности обучающихся с ограниченными возможностями;
- обеспечение гражданского, трудового, эстетического и физического воспитания;
- приобретение учащимися практических умений в растениеводческой и творческой деятельности, их социально-трудовая адаптация на основе профессионального самоопределения;
- воспитывать у учащихся любовь к природе;
- развивать практические навыки по выращиванию и уходу за культурными растениями.

Задачи:

- углубление и конкретизация знаний о значении, классификации культурных растений;
- формировать нравственные ценности учащихся;
- развивать исследовательскую деятельность;
- привлекать детей к озеленению школы.

- коррекция и развитие познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
- воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности.

2. Основные требования к знаниям и умениям учащихся:

Учащиеся должны знать:

- основные факторы среды обитания растений;
- виды комнатных, однолетних и многолетних культурных растений;
- приемы размножения и выращивания комнатных, однолетних и многолетних культурных растений;
- вредителей комнатных, однолетних и многолетних культурных растений.
- правила работы в саду
- основной садовый инвентарь

Учащиеся должны уметь:

- размножать комнатные, однолетние и многолетние культурных растений;
- выращивать рассаду однолетних культурных растений;
- проводить посадку рассады однолетних культурных растений;
- ухаживать за комнатными, однолетними и многолетними цветочными растениями.
- Ухаживать за садовым или пришкольным участком
- Пользоваться основным садовым инвентарем

3.Содержание программы:

1.Введение. (2 ч)

Ознакомление с планом работ. Инструктаж по ТБ.

2. Осенние работы в саду (20 часов)

Ознакомление с садовыми инструментами. Основные осенние работы в саду (прополка, перекопка, уборка листвы, посадка). Минеральные и органические удобрения. Правила внесения удобрений. Правила сбора семян.

3. Создание декоративных композиций из природного материала (30 часов)

Правила создания гербарных композиций. Создание композиций из природного материала. Основы ботанического рисунка. Выгонка луковичных растений. Основы флористики. Правила составления букета. Создание кормушек для птиц.

4. Выращивание овощных и зеленных культур (8 часов)

Зимняя выгонка лука на перо. Правила выращивания микрозелени.

5. Основы декоративного садоводства (12 часов)

Основные многолетние и однолетние садовые растения. Экологические группы растений по отношению к свету и влаге. Правила размещения культурных растений на участке. Правила составления клумбы.

6. Уход за комнатными растениями (12 часов)

Основные комнатные растения. Правила выбора горшка и почвосмеси для комнатных растений. Правила посадки растений. Уход за комнатными растениями (пересадка, полив, подкормка).

7. Выращивание рассады культурных растений (18 часов)

Определение всхожести семян. Подготовка семян к посеву. Проращивание семян. Посев семян овощей и цветов на рассаду. Правила ухода за рассадой.

8. Болезни и вредители садовых культур (4 часа)

Основные болезни садовых культур, меры их профилактики и лечение. Вредители садовых культур и меры борьбы с ними.

9. Лекарственные растения (4 часа)

Основные виды и применение лекарственных растений. Выращивание лекарственных растений.

10. Весенние работы в саду (26 часов)

Весенние работы в саду (пересадка растений, перекопка, рыхление почвы). Весеннее внесение удобрений. Весенняя обрезка деревьев и кустарников. Вегетативное размножение. Приёмы черенкования культурных растений. Высадка рассады в грунт.

Календарно-тематическое планирование 2024-2025 (136 ч, 4 ч/нед)

	Содержание изучаемого материала	Кол-во часов	Дата
1	Ознакомление с планом работ. Инструктаж по ТБ.	2	
2	Знакомство с садовыми инструментами.	2	
3	Экскурсия по пришкольному участку. Знакомство с растениями.	2	
4	Осенние работы в саду. Прополка, уборка листвы.	2	
5	Осенние работы в саду. Прополка, уборка листвы.	2	
6	Осенние работы в саду. Перекопка и пересадка растений.	2	
7	Осенняя обрезка деревьев и кустарников.	2	
8	Минеральные удобрения. Виды и правила внесения.	2	
9	Органические удобрения. Виды и правила внесения.	2	
10	Осеннее внесение удобрений.	2	
11	Сбор семян растений и их просушка.	2	
12	Правила создания гербария.	2	
13	Сбор материала и сушка гербария.	2	
14	Создание гербарной композиции.	2	
15	Ботанический рисунок.	2	
16	Создание композиции из природного материала.	2	
17	Создание композиции «Осенний венок»	2	
18	Разнообразие луковичных цветов.	2	
19	Посадка луковичных на пришкольном участке.	2	
20	Особенности выгонки луковичных растений.	2	
21	Подготовка к выгонке луковичных растений.	2	
22	Создание почвосмеси для горшечных растений.	2	
23	Посадка луковичных растений на выгонку.	2	
24	Основы флористики. Как правильно составлять букет.	2	
25	Составление флористической композиции из сухоцветов.	2	
26	Создание кормушки для птиц. Правила кормления птиц зимой.	2	
27	Выгонка зеленого лука на перо. Подготовка.	2	
28	Выгонка зеленого лука на перо. Посадка и уход.	2	
29	Выращивание микрозелени. Подготовка.	2	
30	Выращивание микрозелени. Посев и уход.	2	
31	Неприхотливые садовые растения. Многолетники.	2	
32	Неприхотливые садовые растения. Однолетники и двулетники.	2	
33	Группы растений по отношению к свету и влаге.	2	
34	Правила составления клумбы.	2	
35	Составление проекта клумбы для пришкольного участка.	2	
36	Составление проекта клумбы для пришкольного участка.	2	
37	Знакомство с комнатными растениями.	2	
38	Правила выбора горшка и почвосмеси для комнатных растений.	2	

39	Пересадка комнатных растений.	2	
40	Посадка комнатных растений.	2	
41	Уход за комнатными растениями. Подкормка.	2	
42	Уход за комнатными растениями. Правила полива.	2	
43	Определение всхожести семян растений.	2	
44	Проращивание фруктового растения из семени. Выбор плода и подготовка семян.	2	
45	Проращивание фруктового растения из семени. Посадка семян и уход за посевами.	2	
46	Подготовка семян к посеву.	2	
47	Посев семян цветов на рассаду.	2	
48	Посев семян овощей и зелени на рассаду.	2	
49	Уход за рассадой. Полив, подкормка.	2	
50	Уход за рассадой. Пересадка, пикировка.	2	
51	Выгонка луковичных растений. Продолжение.	2	
52	Вредители садовых культур и меры борьбы с ними.	2	
53	Болезни садовых культур. Их лечение и профилактика.	2	
54	Лекарственные растения. Виды и применение.	2	
55	Лекарственные растения. Особенности выращивания.	2	
56	Весенние работы в саду. Перекопка и пересадка растений.	2	
57	Весенние работы в саду. Перекопка и пересадка растений.	2	
58	Весенние работы в саду. Рыхление почвы и уборка старой листвы.	2	
59	Весеннее внесение удобрений.	2	
60	Весенняя обрезка деревьев и кустарников.	2	
61	Выращивание фиалки из листа.	2	
62	Черенкование кустарников.	2	
63	Черенкование кустарников.	2	
64	Черенкование комнатного растения.	2	
65	Высадка рассады многолетников на клумбу.	2	
66	Высадка рассады однолетников на клумбу.	2	
67	Высадка рассады однолетников в кашпо.	2	
68	Экскурсия в ботанический сад.	2	