

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-трудова 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	