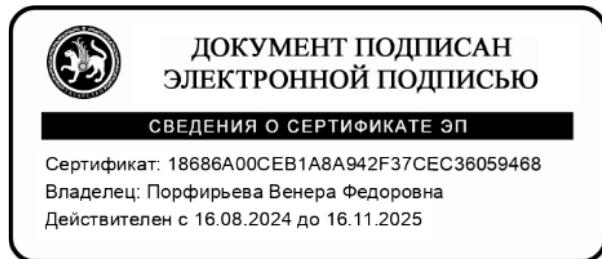


**РАССМОТРЕНА и
ПРИНЯТА
на заседании ШМО
учителей естественно-
математического цикла**
Протокол № 1 от 15.08. 2025 г.
Рук. МО: Туйдуганова Э.Р.

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по
УВР
Абдуллина В.А.
15.08.2025г.

УТВЕРЖДЕНА
Директор МБОУ «Шаминская ООШ»
Порфириева В.Ф.

Приказ № 68/од от 20.08.2025г.



Рабочая программа учебного курса «Ягоды на подоконнике» для обучающихся 7 класса

Учитель
труда (технологии)
Иванова Роза Федоровна

2025-2026 уч.год

Пояснительная записка

В современном мире, где экология и забота о природе становятся всё более актуальными, важно воспитывать у подрастающего поколения бережное отношение к окружающей среде. Программа «Ягоды на подоконнике» направлена на создание условий для практического обучения учащихся, формирования у них навыков ухода за растениями и осознания важности экологии.

Цели и задачи программы

Основная цель программы — познакомить учащихся с процессом выращивания клубники, начиная от посева семян и заканчивая сбором урожая в домашних условиях. В рамках курса мы ставим следующие задачи:

- 1) обучение: научить детей различать сорта клубники, понимать особенности её цветения и плодоношения;
- 2) исследовательская деятельность: стимулировать интерес к исследованию растений через наблюдения и эксперименты;
- 3) практические навыки: обеспечить учащимся возможность ухаживать за растениями, проводить агрономические работы (посев, пересадка, уход);
- 4) экологическое воспитание: формировать у детей бережное отношение к природе и осознание важности сохранения экосистемы.

Методы реализации

Программа будет реализована через следующие этапы:

- 1) изучение теории: проведение уроков о клубнике, её сортах, условиях роста и ухода;
- 2) практическая работа: обеспечить учащимся возможность ухаживать за растениями, проводить агрономические работы (посев, пересадка, уход);
- 3) наблюдение и анализ: регулярные наблюдения за ростом и развитием клубники, ведение дневников наблюдений и анализ полученных данных;
- 4) оформление результатов: подготовка учебно-исследовательских работ, которые будут представлены на школьных конференциях.

Воспитательное значение

Работа с растениями способствует развитию у детей таких качеств, как дисциплинированность, аккуратность и планирование. Учащиеся учатся работать в команде, развиваются творческое мышление и наблюдательность. Кроме того, знакомство с растениями и изучение их особенностей формирует интерес к дизайну и может способствовать профессиональной ориентации в будущем.

Программа предназначена для возрастной группы учащихся 12-13 лет.

Срок реализации - 1 год.

Режим занятий - 1 раз в неделю по 1 учебному часу.

Планируемые результаты обучения:

-личностные:

- эстетическое отношение к живым объектам;
- чувство доброго и милосердного отношения к окружающей природе;
- потребность в общении с природой;
- освоение новых видов деятельности;
- самостоятельность и ответственность в выборе решений;
- участие в творческом, созидательном процессе;

-коммуникативные:

- работать в группе – устанавливать рабочие отношения;
- интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;

- потребность в здоровом образе жизни;

-предметные:

-получат знания:

- об основных правилах и инструкциях по безопасности труда при проведении работ по выращиванию растений при комнатных условиях;

- о многообразии сортов клубники;
- об условиях жизни усов клубники (свет, тепло, воздух);
- об основных приёмах ухода за клубникой;
- о некоторых заболеваниях кустов клубники, мерах помощи;

-будут уметь:

- пользоваться справочной литературой;
- определять сорта клубники;
- наблюдать за ростом клубники;
- правильно ухаживать за клубникой: садить, удалять сухие листья и побеги, вносить удобрения по всем правилам техники безопасности, приготавливать почвенные смеси, рыхлить почву;
- размножать растения различными способами вегетативного размножения;
- осуществлять действия по озеленению;
- составлять рекомендации по уходу за клубникой;
- наблюдать за цветением;
- учиться самим планировать посадку.

-метапредметные:

- овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, классифицировать, наблюдать, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;

- умение работать с разными источниками информации: находить информацию в различных источниках, анализировать и оценивать её, преобразовывать информацию из одной формы в другую;

- способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью, своему и окружающим;

- участие в различной социально значимой деятельности, в том числе творческого характера.

Предполагаемые уровни результатов обучения:

- первый уровень результатов* работы по программе - приобретение школьниками соответствующих знаний (о значении растений в жизни человека, об основных правилах и инструкциях по безопасности труда при проведении работ, о многообразии сортов клубники, об основных правилах ухода и т. п.);

- второй уровень результатов* - получение школьниками опыта проведения работ по выращиванию клубники при комнатных условиях (использование справочной литературы, определение растений, выполнение работ по уходу и т.п.);

- третий уровень результатов* – самостоятельная работа школьников по выращиванию клубники при комнатных условиях (способы выращивания и размножения; оформление результатов работы в виде рекомендаций по выращиванию и т.п.)

Методы работы:

- 1) поисково-исследовательский метод (выбор самостоятельной темы для оформления отчёта о проделанной работе);
- 2) метод самореализации, самоуправления через различные творческие дела;
- 3) метод контроля: самоконтроль, контроль успеваемости и качества усвоения программы;
- 4) метод коллективного творчества (совместная работа по выращиванию клубники на подоконнике);
- 5) наглядно-практический метод (наблюдение за ростом; проведение практических работ по уходу).

Формы работы:

- 1) работа с определителями и справочной литературой;
- 2) профилактический осмотр усов клубники;
- 3) практическая работа по посадке клубники;
- 4) уход за ростками клубники;
- 5) наблюдение за ростом и цветением;
- 6) практические занятия по пересадке, выращиванию, размножению.

Формы контроля: педагогическое наблюдение, сообщения, анализ исследовательских работ, рефераты.

Формы подведения итогов: сбор урожая ягод.

Этапы и сроки реализации программы:

- 1) подготовительно-организационный – сентябрь-октябрь;
- 2) основной (теоретический и практический) – ноябрь-май;
- 3) заключительный – июль-август.

Условия реализации программы.

Занятия проводятся в агроклассе школы.

Календарный план

№ п/п	Тема	Общее количество часов	Часы занятий	Практическ ая работа
1	Введение	2	1	1
2	Знакомство с выращиванием клубники	4	2,5	1,5
3	Основные характеристики сортов клубники	3	1,5	1,5
4	Выбор сортов клубники для выращивания в комнатных условиях, условия их содержания	3	0,5	2,5
5	Уход за клубникой	9	3	6
6	Размножение клубники	4	1	3
7	Вредители и болезни кустов клубники, плодов	3	1,5	1,5
8	Посадка усов клубники	5	1,5	3,5
9	Подведение итогов работы. Сбор урожая	1	1	
	Всего	34	15	19

Календарно-тематическое планирование

№п/п	Тема	Общее Кол- во часов	Часы ауди-торных занятий	Практическая работа
	1. Введение.	2	1	1
1	Ознакомление с планом работы. Инструктаж ТБ.	1	1	
2	Экскурсия на пришкольный участок. Ознакомление с оборудованием и инструментами.	1		1
	2. Знакомство с выращиванием клубники.	4	2,5	1,5
3	История выращивания клубники. Способы выращивания сортов клубники.	1	1	
4	Декоративная функция кустов клубники.	1	1	
5	Многообразие сортов клубники, выращиваемых на участках.	1	0,5	0,5
6	Разметка посадки.	1		1
	3. Основные характеристики сортов клубники.	3	1,5	1,5
7	Положительные и отрицательные характеристики.	1	0,5	0,5
8	Условия и факторы, влияющие на рост.	1	0,5	0,5
9	Процессы жизнедеятельности.	1	0,5	0,5
	4. Выбор сортов клубники для выращивания и условия их содержания.	3	0,5	2,5
10	Условия содержания.	1	0,5	0,5
11	Особенности жизнедеятельности разных экологических групп.	1		1
12	Требования к содержанию Емкости. Почва, земляные смеси.	1		1
	5. Уход за клубникой.	9	4	5
13	Полив.	2	1	1
14	Опрыскивание и гигиенические процедуры.	1	0,5	0,5
15	Питание. Подкормка. Виды удобрений.	2	1	1
16	Прополка, пересадка.	1		1
17	Удаление пожелтевших листьев.	1	0,5	0,5
18	Последовательность посадки.	1	1	
19	Составление памяток по уходу.	1		1
	6. Размножение клубники.	4	1,5	2,5
20	Способы размножения: семенное, споровое и вегетативное.	1	1	
21	Значение, особенности, преимущества и недостатки разных способов размножения.			
22	Вегетативное размножение черенками, отводками, отпрысками, усами, детскими.	1		1
23	Размножение из черенков самостоятельным путём.	1		1
24	Семенное размножение. Строение семян. Подготовка семян к посеву.	1	0,5	0,5
	7. Вредители и болезни кустов клубники, плодов.	3	1,5	1,5
25	Вредители. Меры борьбы с ними.	1	0,5	0,5
26	Болезни, связанные с неправильным уходом.	1	0,5	0,5
27	Паразитарные болезни. Причины и меры борьбы.	1	0,5	0,5

	8. Посадка усов клубники.	5	1,5	3,5
28	Выбор грунта.	1	1	
29	Подбор и подготовка наилучших сортов клубники.	1		1
30	Посадка усов клубники.	1		1
31	Как ухаживать за земляникой после сбора урожая.	1		1
33	Сбор урожая домашней клубники.	1		
34	9. Подведение итогов работы.	1	1	
	Всего:	34	15	19

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

- 1) почва и ее плодородие (сентябрь);
- 2) подготовка почвы для посадки (октябрь);
- 3) выбор сортов клубники (ноябрь);
- 4) выбор способов посадки клубники (декабрь);
- 5) уход за клубникой после посадки (декабрь-сентябрь);
- 6) посадка (май);
- 7) полив (май-сентябрь);
- 8) обрезка (май-сентябрь);
- 9) подкормка (май-сентябрь).

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

Что учащиеся узнают о клубнике:

- 1) лучшие сорта клубники** (учащиеся познакомятся с различными сортами клубники, изучая их особенности, вкусовые качества и условия для успешного роста);
- 2) технология разведения клубники** (учащиеся узнают о методах размножения, включая семенное и вегетативное размножение (усами), а также о том, как выбрать качественный посадочный материал);
- 3) условия для роста клубники:**
 - а) световой день: как количество солнечного света влияет на развитие и плодоношение растений;
 - б) температура: оптимальные температурные условия для роста и развития клубники в разные сезоны;
 - в) влажность: важность правильного уровня влажности для предотвращения заболеваний и обеспечения хорошего урожая;
- 4) ёмкость для посадки:** как выбрать подходящие контейнеры для рассады клубники, включая размеры и материалы;
- 5) способы посадки:** изучат различные методы посадки клубники, такие, как рядовая, квадратная и вертикальная посадка, а также их преимущества и недостатки.
- 6) уход за растениями:** учащиеся узнают о регулярном уходе за клубникой после посадки, включая полив, подкормку, обрезку и защиту от вредителей.

Что учащиеся научатся делать:

- 1) подготовка почвы:** научатся правильно подготавливать почву для посадки семян и рассады клубники, учитывая её РН, структуру и содержание питательных веществ;
- 2) обработка растений от вредителей:** узнают о методах защиты клубники от распространённых вредителей и болезней с использованием как химических, так и органических средств;
- 3) уход за растениями:**
 - поливка: освоят техники правильного полива клубники в зависимости от времени года и погодных условий;
 - подкормка: научатся использовать органические и минеральные удобрения для улучшения роста и увеличения урожайности;
 - обрезка: узнают, как правильно обрезать старые листья и усы для поддержания здоровья растений;
- 4) проведение опытов и исследований:** учащиеся будут проводить эксперименты по изучению условий роста клубники, делать выводы и выдвигать гипотезы на основе полученных данных;
- 5) развитие наблюдательности:** через практическую работу и экскурсии учащиеся научатся внимательно следить за изменениями в растениях, фиксируя их рост и

развитие;

6) **выращивание клубники:** научатся самостоятельно высаживать рассаду клубники и ухаживать за ней до момента сбора урожая;

7) **сбор урожая:** узнают о лучших методах сбора зрелых ягод, чтобы сохранить их качество и вкус;

8) **научатся реализовывать клубнику.**

Заключение

Программа по выращиванию клубники даст учащимся не только теоретические знания, но и практические навыки, которые они смогут применять в будущем. Это не только поможет им развивать любовь к садоводству, но и повысит их осведомлённость о важности устойчивого земледелия и экологии.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА:

1) вертикальная конструкция;

2) усы клубники;

3) для проведения практических работ используется следующий инвентарь и материалы: ящики для посевов, ящики для выращивания растений, горшки для выращивания растений, смеси для выращивания растений, опрыскиватель, лейки с распылителем, лопатки, рыхлители, нож, колышки (пики), таблички, секаторы;

4) дидактические материалы (таблицы, плакаты, тематические карточки, презентации).

Список литературы

1. Волкова Т. И. Ремонтантная земляника. - М.: Наука, 2000. —143 с.: ил.
2. Ганичкина О. «Новая энциклопедия садовода и огородника». - Тверская обл.: Эксмо, — 2015.— 55 с.: ил. — (Своими руками: просто и надежно).
3. Говоров Д. Н. Основные болезни и вредители земляники/Д. Н. Говоров//Новый садовод и фермер-2001. -№3. С.36-39.
4. Драгар А. И. Клубника: круглый год! Практическое руководство. Идея Мания. Сайт про бизнес.
5. Подписка журналов «1000 советов огороднику».
6. Интернет- ресурсы:
 1. <https://ferma.expert/rasteniya/kustarniki/klubnika/ampelnaya/>;
 2. <https://vesnavsadu.ru/vyrashhivanie-ampelnoj-klubniki/#i-2>;
 3. <https://vesnavsadu.ru/vyrashhivanie-ampelnoj-klubniki/>.