

Министерство образования и науки Самарской области
Поволжское управление
государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа пос.Самарский
муниципального района Волжский Самарской области
(ГБОУ ООШ пос.Самарский)

СОГЛАСОВАНА

на заседании МО

ГБОУ ООШ пос. Самарский

(протокол от "28" 08 20 19 г. № 1)

УТВЕРЖДЕНА

приказом ГБОУ ООШ пос. Самарский

от "28" 08 20 19 г. № 188-09

Программа

по внеурочной деятельности

объединения « Цветоводы »

для 7 класса

направление: общеинтеллектуальное

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа разработана на основе плана деятельности школы, образовательной программой школы.

Программа «Цветоводы» направлена на формирование эстетического вкуса, умение понимать и ценить богатства родной природы, развитие гармоничной личности. Близкое общение учителя с учащимися при выполнении различного вида работ позволяет лучше узнать ученика, его стремления, способности, а исходя из этого, руководить развитием его интересов, самостоятельной познавательной деятельностью.

Материал программы может быть предложен для освоения учащимися с 7 класса общеобразовательной школы (мальчики и девочки), не имеющими опыта практической работы в области цветоводства, но проявляющими к ней повышенный интерес.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий: пояснительную записку; учебно-тематическое планирование, календарно-тематический план; перечень учебно-методического обеспечения; требования к уровню подготовки обучающихся. Программа является компенсаторно-адаптационной, комбинированного типа. Детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета.

Рабочая программа направлена на достижение следующих **целей**:

1. освоение знаний о квалифицированном уходе за растениями и использовании их при оформлении интерьера помещений, создании цветников; о влиянии зеленых растений на здоровье и работоспособность человека; о основных правилах и приемах ухода за растениями. Основ фитодизайна.
2. овладение трудовыми и специальными умениями, безопасными приемами труда; умениями рациональной организации трудовой деятельности;
3. развитие познавательных интересов, пространственного воображения, творческих, коммуникативных и организаторских способностей, способности к самостоятельному поиску и использованию информации для решения практических задач, к анализу трудового процесса; умения наблюдать, определять, делать выводы, развитие навыка научно-исследовательской работы, умения работать с дополнительной литературой (различными источниками информации), навыка самостоятельной, групповой работы, творческие способности учащихся, речь учащихся при проведении выездов, экскурсий, доказательств, защиты работ.
4. воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, ответственности за результаты своей деятельности; бережного отношения к окружающей среде, личностных качеств учащихся (ответственность), трудовых навыков по выращиванию растений и уходу за ними. Эстетическое воспитание учащихся.

Основная практическая задача кружка – озеленение школы.

Эффективность достижения целей во многом зависит от правильно выбранных методов обучения и воспитания. Под методами обучения и воспитания понимаются способы работы учителя, в процессе которой происходит усвоение учащимися знаний, умений и навыков, формируются познавательные способности.

Вербальные методы - рассказы, беседы, объяснения, лекции, а так использование книг, учебников, справочников, карточек.

Наглядные методы - наблюдение натуральных объектов или в масштабе, в журналах, явлений, процессов или изображений (макетов, рисунков, фотографий, таблиц, фильмов).

Практические методы – упражнения, решение практических задач, выполнение трудовых заданий.

Кружок «Цветоводство» в общеобразовательной школе дополняет и делает более доступным и понятным для учащихся учебный предмет «Биологию».

Современная дидактика рассматривает биологию как системный процесс, включающий этапы первичного усвоения знаний, а затем последующего их расширения и закрепления, осуществляемый на основе общих дидактических принципов: доступности, научности, систематич-

ности, сознательности, наглядности, связи теории с практикой, прочности, усвоения знаний, умений и навыков.

Задачи:

1. Развитие мышления, способности к пространственному анализу.
2. Формирование эстетических представлений и вкуса.
3. Воспитание культуры труда и умение использовать в практической деятельности общеобразовательных знаний и умений.
4. Формирование практических умений по выращиванию растений и уходу за ними.
5. Формирование практических умений, связанных с проведением наблюдений и опытов.
6. Развитие интереса обучающихся к изучению растений.
7. Формирование у обучающихся ответственного отношения к труду, к окружающей среде, к деятельности по её сохранению и улучшению.
8. Развитие интереса школьников к профессиям, связанным с выращиванием растений и уходом за ними.
9. Озеленение территории и помещений школы.

Результаты освоения курса

Обучающиеся должны **знать**:

- Организацию рабочего места.
- Инструменты и приспособления для работы в цветнике.
- Названия цветковых растений.
- Однолетние и многолетние цветковые растения: виды, разница между ними.
- Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами.
- Признаки созревания плодов и семян цветковых растений.
- Тканевый мешочек для семян: назначение.
- Приемы фасовки семян.
- Правила и приемы ухода за комнатными растениями.
- Строение цветкового растения.
- Виды почв.
- Уход за рассадой.

Обучающиеся должны **уметь**:

- Сбирать семена и плоды.
- Работать лопатой, граблями, метлой, секатором, садовыми ножницами.
- Ухаживать за садовыми дорожками и площадками.
- Расфасовывать семена по пакетам.
- Поливать комнатные растения.
- Заполнять цветочный горшок земляной смесью.
- Сеять семена.
- Пользоваться мерными инструментами.
- Выращивать цветковые растения.
- Выращивать рассаду.
- Ухаживать за рассадой и комнатными растениями.
- Организовывать рабочее место.
- Самостоятельно оценивать свое изделие с учетом недостатков и достоинств.

Содержание курса

Тема 1. Организационное занятие

Использование декоративных растений в школе, знакомство с растениями кабинета.

Тема 2. Мир клумбовых растений и их роль в жизни человека

Происхождение клумбовых растений. История возникновения цветоводства. Родина распространенных цветочных растений открытого грунта. Многообразие клумбовых растений. Основные группы, разновидности.

Тема 3. Цветочные растения, выращиваемые в школьных цветниках

Знакомство с многообразием однолетних и многолетних цветочных растений, которые выращиваются в школьных цветниках.

Тема 4. Многолетние цветочные растения. Осенние работы с многолетниками

Знакомство с многолетними цветочными растениями. Различие зимующих и не зимующих многолетников. Значение обрезки старых побегов и внесения удобрений под многолетники. Проведение осенних работ на пришкольном участке.

Тема 5. Сбор и обработка семян многолетников

Время сбора семян. Признаки готовности семян. Правила сбора. Сбор семян многолетников, растущих на пришкольном участке.

Тема 6. Сбор и обработка семян однолетников

Сбор семян однолетних цветочных растений. Искусственное дозревание. Просушка семян. Предварительная очистка. Работа по сбору и очистке семян, собранных на пришкольном участке.

Тема 7. Подзимние посевы однолетников

Значение подзимних посевов. Правила посева. Посев под зиму однолетних астр, львиного зева, циннии, бархатцев, хризантем. Подготовка почвы, Посев астр, львиного зева, циннии, бархатцев, хризантем на пришкольном участке.

Тема 8. Сортировка и расфасовка семян однолетников и многолетников

Сортировка и очистка просушенных и искусственно дозревших семян.

Расфасовка их по полотняным мешочкам.

Тема 9. Мир комнатных растений и их роль в жизни человека

Происхождение комнатных растений. История возникновения комнатного цветоводства. Родина комнатных растений. Многообразие комнатных растений. Основные группы, разновидности.

Тема 10. Характеристика сезонно-цветущих комнатных растений

Многообразие сезонно-цветущих растений: зигокактус, спритуплённый, пеларгония зональная, фиалка узумбарская, роза китайская. Уход за комнатными растениями. Пересадка и перевалка.

Прищипка, обрезка, омолаживание.

Тема 11. Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений

Знакомство с ручным инвентарем, который используют для выращивания комнатных растений.

Научиться определять размер цветочного горшка.

Тема 12. Почвенные смеси для комнатных растений

Знакомство с правилами составления почвенной смеси для комнатных растений и составление почвенной смеси.

Тема 13, 14. Уход за комнатными растениями

Правильный уход за декоративными растениями наших комнат в осенний период. Обрезка и формирование куста у многолетников. Текущий уход за комнатными растениями. Наблюдение за ростом и развитием выращиваемых растений

Тема 19, 20. Размножение комнатных растений

Знакомство с видами размножения комнатных растений. Должны различать виды размножения: размножение стеблевыми черенками, корневищем, отпрысками.

Тема 21. Подготовка почвенной смеси для посева цветочных семян на рассаду

Научить составлять почвенную смесь для посева семян на рассаду. Подготовка почвы к выращиванию цветочной рассады. Составление почвенной смеси. Определение механического состава, влажности почвы простейшими способами.

Тема 22. Семена однолетних цветов

Знакомство с семенами однолетних цветов - величина, форма, окраска, приспособление для распределения. Изучение строения семян. Очистка семян.

Тема 23. Посев цветочных семян в ящики на рассаду (агератум, настурция, целозия, сальвия)

Значение выращивания рассады как одного из методов управления растением, позволяющего ускорить его зацветание. Определение всхожести семян. Условия, необходимые для всхожести - количество семян, температура, влажность и др. Посев цветочной рассады в ящики.

Тема 24. Удобрения и их значение в цветоводстве

Действие отдельных удобрений на комнатные цветы. Закладка опытов с корневой подкормкой цветковых растений

Тема 25. Выращивание цветочной рассады в помещении

Значение выращивания рассады как одного из методов управления растением, позволяющего ускорить его зацветание. Условия для выращивания хорошей рассады: освещенность, температура, состав и влажность почвы и доступ свежего воздуха, Закаливание растений. Способы посева: разбросной и рядовой. Глубина заделки семян в зависимости от величины. Сроки посева. Уход за посевами. Выращивание цветочной рассады в помещении.

Тема 26. Пикировка рассады

Значение пикировки для развития корневой системы. Правила проведения пикировки. Величина всходов, годных к пикировке. Пикировка. Уход за растениями. Подготовительные работы. Пикировка. Уход за рассадой.

Тема 27. Зеленые друзья наших комнат

Значение комнатных растений, их родина. Биологические особенности отдельных групп комнатных растений (По выбору). Знакомство с различными видами комнатных растений.

Тема 28. Высадка цветочной рассады в открытый грунт

Значение своевременной и правильной высадки рассады на клумбы. Предварительная подготовка рассады для высадки: обильная поливка рассады в ящиках. Подготовка рассады к высадке. Высадка рассады. Проведение текущего ухода за высаженной рассадой.

Тема 29. Посев однолетников в открытый грунт

Определение всхожести семян. Условия, необходимые для всхожести -количество семян, температура, влажность и др.

Тема 30. Итоговое занятие кружка

Сообщение о проделанной работе. Анализ работы в текущем учебном году. Анализ проделанной работы за год, составление плана работы на будущий учебный год.

Тематическое планирование

№ занятия	Тема занятия	Дата проведения
1	Организационное занятие .	
2	Мир клумбовых растений и их роль в жизни человека	
3	Цветочные растения, выращиваемые в школьных цветниках	
4	Многолетние цветочные растения. Осенние работы с многолетниками.	
5	Сбор и обработка семян многолетников	
6	Сбор и обработка семян многолетников	
7	Сбор и обработка семян однолетников	
8	Сбор и обработка семян однолетников	
9	Подзимние посевы однолетников	
10	Подзимние посевы однолетников	
11	Сортировка и расфасовка семян однолетников и многолетников	
12	Сортировка и расфасовка семян однолетников и многолетников	
13	Мир комнатных и их роль в жизни человека	
14	Характеристика сезонно-цветущих комнатных растений	
15	Ручной инвентарь для выращивания комнатных растений	
16	Почвенные смеси для комнатных растений	
17	Правила ухода за комнатными растениями	
18	Правила ухода за комнатными растениями	
19	Размножение комнатных растений	
20	Размножение комнатных растений	
21	Подготовка почвенной смеси для посева цветочных семян на рассаду	

22	Семена однолетних цветов	
23	Посев цветочных семян в ящики на рассаду	
24	Посев цветочных семян в ящики на рассаду	
25	Удобрения и их значение в цветоводстве	
26	Выращивание цветочной рассады в помещении	
27	Пикировка рассады	
28	Пикировка рассады	
29	Зеленые друзья наших комнат	
30	Посев однолетников в открытый грунт (бархатцы, циннии)	
31	Посев однолетников в открытый грунт (бархатцы, циннии)	
32	Высадка цветочной рассады	
33	Высадка цветочной рассады	
34	Итоговое занятие кружка	