

РАССМОТРЕНО
на заседании
методического совета
протокол № 23 от
«4» 09 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ
школы-интерната № г.о. Тольятти
/О.П. Степанова
2017г.

Программа кружка

«Фиалочка».

Программу составила:
Евглевская Елена Александровна

Тольятти 2017

Пояснительная записка.

Актуальность. Одним из путей воспитания у школьников любви к природе, своему краю, дому, является приобщение учащихся к изучению природы и активная деятельность во внеурочное время.

С улучшением благосостояния людей связано обустройство территории, прилегающей к их дому или месту работы. Но ухоженные газоны, эффектные цветники проектируются людьми, имеющими специальные знания биологии. Необходимы немалые средства, чтобы приблизить красоту природы к жилью человека руками проектировщиков, дизайнеров, ландшафтных архитекторов. В нашем случае такими проектировщиками и дизайнерами могут стать сами учащиеся.

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

Программа включает как новые для учащихся знания, не содержащиеся в базовых программах, так и знания, полученные на уроках биологии.

Предлагаемая программа рассчитана на 2 часа в неделю, всего 64 часа. Рассчитана данная программа на учащихся средней степени обучения (возраст – с 12 лет), которые проявляют определенный интерес к профессиям ландшафтного дизайнера, садовника, цветовода.

Значительное улучшение быта людей позволяет им много внимания уделять благоустройству и украшению жилья. В связи с этим всё больше и больше возрастает спрос на комнатные растения, всё больше возникает вопросов с их разведением и уходом за ними.

Цветы украшают быт людей и создают в домах здоровые гигиенические условия. Выращивание цветов приносит много радости взрослым и оказывает огромное воспитательное значение на детей. Выращивание растений не только приучает детей к самостоятельному труду, но и развивает их эстетические наклонности, учит внимательно и заботливо относиться к живому организму. Цветы – любимые спутники человека с давних времён. Они не только ласкают взор, но и облагораживают людей. Разведение цветов и уход за ними, заполняя досуг, доставляют нам большое удовольствие.

Задачей кружка «Зимний сад» является помочь любителям комнатных растений в подборе и размещении цветов в квартирах, выращивании и уходе за растениями в домашних условиях. Кроме того, данный кружок имеет целью способствовать ещё более широкому распространению декоративных растений для внутреннего озеленения и украшения классов и школы.

Учащиеся узнают сведения о биологических особенностях и декоративных качествах комнатных растений, их агротехнике, а также о выгонке цветочных растений, делении по биологическим группам и хозяйственному значению.

Материал кружка рассчитан на работу учащихся с дополнительной литературой: энциклопедиями, журналами; носит развивающий характер.

Цель и задачи программы.

Цель программы: Расширить представления учащихся о морфологии и физиологии растений. Дать дополнительные знания о комнатных, цветочно-декоративных растениях, их классификации, биологии и уходе.

Способствовать формированию у школьников ответственного отношения к миру растений. Воспитывать экологическую грамотность и художественно-эстетическое восприятие мира.

Задачи: 1. ознакомление учащихся с занимательными легендами и фактами из жизни комнатных растений;

2. привитие навыков по уходу за комнатными растениями;

3. развитие познавательной творческой активности учащихся;

4. развитие осознанно-правильного отношения к природе;

5. формирование эколого-эстетической культуры к природе.

В конце учебного года учащиеся **должны знать:**

1. морфологические особенности изученных комнатных растений;

2. требования комнатных растений к условиям произрастания;

3. знать правила ухода за комнатными растениями,

4. многообразие комнатных растений, их происхождение, легенды и факты из жизни этих растений.

В конце учебного года учащиеся **должны уметь:**

1. правильно ухаживать за приобретёнными комнатными растениями;

2. размножать растения вегетативным способом,

3. составлять паспорта на комнатные растения,

4. приобретать и правильно размещать растения в помещении;

5. объяснять роль комнатных растений в жизни людей.

У учащихся формируются следующие **образовательные компетенции:**

1.Ценностно-смысловая (обучающийся способен видеть и понимать окружающий мир)

2. *Общекультурная* (опыт усвоения учащимися научной картины мира).
3. *Учебно-познавательная* (участие в проектной деятельности, формулирование полученных результатов, овладение приемами исследовательской деятельности).
4. *Информационная* (извлечение необходимой информации из различных источников – текста, таблицы, схемы, аудиовизуального ряда; осуществление поиска нужной информации по заданной теме в источниках разного типа; использование мультимедийных ресурсов и компьютерной технологии для обработки, передачи информации, подготовки презентаций).
5. *Коммуникативная* (овладение навыками работы в группе, владение различными социальными ролями в коллективе).
6. *Социально-трудовая* (овладение этикой взаимоотношений с одноклассниками при выполнении заданий; овладение знаниями в области профессионального самоопределения).
7. *Компетенция личностного самосовершенствования* (формирование культуры мышления и поведения).

Проведение занятий кружка «Зимний сад» предполагает организацию практических работ по основным направлениям:

Уход за комнатными растениями, находящимися в классных кабинетах и в коридорах школы. Регулярное опрыскивание растений, полив и рациональное размещение по отношению к солнцу. Санитарная обработка растений и почвы. Внесение удобрений.

Вегетативное размножение комнатных растений: черенкованием, «детками», луковичками, отводками, листьями, делением куста.

Закаливание горшечных растений, защита их от сквозняков и морозов. Система защиты комнатных растений от вредителей и болезней.

Подбор цветочных горшков, грунта для посадки новых растений и пересадки старых. Сортировка комнатных растений в кабинете «Зимний сад», удаление старых и замена их новыми, здоровыми растениями.

Основные приёмы посадки и пересадки комнатных растений.

Обновление горшечных растений в коридорах школы. Регулярный уход за комнатными растениями в классных комнатах (по просьбе зав. кабинетами).

Составление паспортов и каталога на комнатные растения, находящиеся в кабинете «Зимний сад».

№	Тема	Краткое содержание и виды практической деятельности	Кол-во часов	дата
1.	Многообразие и разнообразие видов комнатных растений в зимнем саду	Знакомство с планом кружка. Знакомство с растениями, представленными в зимнем саду. Создание эмблемы и девиза кружка. Практическая работа: Регулярное опрыскивание растений, полив и рациональное размещение по отношению к солнцу. Санитарная обработка растений и почвы. Внесение удобрений. Уход за листьями.	2	21.09
2.	Декоративно – цветущие комнатные растения	Группа декоративно- цветущих растений, представители в зимнем саду. Практическая работа: уход за растениями в зимнем саду.	2	28.09
3.	Разновидности герани и пеларгонии	Разновидности и особенности герани и пеларгонии. Способы размножения и приемы для ускорения цветения.	2	5.10
4.	Сенполия – частая гостья домашнего уюта	Особенности строения и внешнего вида различных сортов фиалок. Коллекционные и селекционные виды сенполии. Способы размножения: листовым черенком, семейками. Особенности ухода, обметание щеточкой, особенности полива. Практическая работа: внесение удобрений под имеющиеся сенполии, перевалка в горшки.	2	12.10
5, 6	Орхидеи	Виды, возможность выращивания в домашних условиях, требования к выращиванию, виды размножения, правила ухода. Практическая работа: пересадка и перевалка орхидей, размножение детками и	2 2	19.10 26.10

		делением цветоноса		
7,8	Способы вегетативного размножения комнатных растений	Вегетативное размножение комнатных растений: черенкованием, «детками», луковицами, отводками, листьями, делением куста. Практическая работа: черенкование кротона, сингониума, деление луковиц лилии американской.	2 2	9.11 16.11
9.	Декоративно – лиственные растения	Особенности строения декоративно – лиственных растений, возможности выращивания и размножения. Практическая работа : размножение листовыми черенками сансевиера.	2	23.11
10	Фигуры	Разновидности фикусов, приемы размножения, требования к уходу и выращиванию. Практическая работа: черенкование фикусов, укоренение, прикапывание черенков.	2	30.11
11	Уход за растениями в зимнем саду	Уход за комнатными растениями, находящимися в зимнем саду и в коридорах школы. Регулярное опрыскивание растений, полив и рациональное размещение по отношению к солнцу. Санитарная обработка растений и почвы. Внесение удобрений.	2	7.12
12, 13	Бегонии	Разновидности бегоний, приемы размножения, требования к уходу и выращиванию. Практическая работа: черенкование бегоний разных видов, укоренение, прикапывание черенков и листовых черенков.	2 2	14.12 21.12
14.	Вьющиеся и	Отличительные особенности	2	28.12

	ампельные растения в зимнем саду	ампельных и вьющихся растений, способы ухода и размещения в помещении		
15.	Кактусы и суккуленты	Легенда появления кактусов. Способы размножения и правила укоренения.	2	11.01
16,17	Составление паспортов растений в зимнем саду	Практическая работа с использованием интернета: составление паспортов и каталога на комнатные растения, находящиеся в кабинете «Зимний сад».	2 2	18.01 25.01
18	Драцена	Разновидности драцены, способы ухода и размножение. Требования к почве и освещению.	2	1.02
19	Оформление паспорта зимнего сада	Структура паспорта зимнего сада, измерение размеров кабинета, зарисовка схемы расположения растений в зимнем саду	2	8.02
20,21	Дизайн проект школьной клумбы	Составление схемы – плана школьной клумбы в цветовом решении	2 2	15.02 22.02
22	Оформление и подготовка выращенных фиалок для подарка	Виды оформления горшков для подарка. Практическая работа: оформление горшочков и стаканчиков с сенполиями для подарка учителям и работникам школы.	2	1.03
23	Подбор растений для школьной клумбы	Подбор растений для реализации плана – схемы школьного участка исходя из цветового решения и местного климата и возможностей выращивания и посева семян.	2	15.03
24	Уход за растениями в зимнем саду	Подбор цветочных горшков, грунта для посадки новых растений и пересадки старых. Сортировка комнатных растений в кабинете «Зимний сад», удаление старых и замена их новыми, здоровыми	2	5.04

		растениями		
25	Посев семян однолетних растений	Подбор и подготовка оборудования и инвентаря для посева семян, определение всхожести семян цветочных растений, разметка и раскладка семян. Практическая работа : посев семян бархатцев, астр, петунии	2	12.04
26	Выращивание растений без почвы (в гидрогеле)	Особенности выращивания растений без почвы. Способы подготовки гидрогеля и его виды, необходимость в поливе и других видах ухода. Практическая работа: отделение черенков и укоренение их в гидрогеле.	2	19.04
27	Пикировка рассады	Способы пикировки: в рассадные ящики, в пленки, в отдельные стаканчики. Подготовка почвы, засыпка	2	26.04
28	Размножение комнатных растений	Практическая работа: размножение пеларгонии, герани, бегонии крапчатой, бегонии раковинистой, бегонии непрерывноцветущей.	2	3.05
29	Составление коллекции любимых и самых запомнившихся растений	Что такое коллекция, коллекционер комнатных растений? Какие коллекции можно создать? Практическая работа: составление коллекции с помощью интернет ресурса.	2	10.05
30,31	Высадка однолетников на клумбу	Практическая работа: определение направления посадочных борозд, высадка однолетних растений на клумбу	2 2	17.05 24.05
32	Оформление визитки зимнего сада, высадка и уход за однолетниками	Выращивание однолетников в домашних условиях и в открытом грунте. Практическая работа Система защиты комнатных растений от вредителей и болезней.	2	31.05

		Оформление визитки зимнего сада.		
--	--	----------------------------------	--	--