

Пояснительная записка

Клуб «Зелёный патруль» для 5 класса направлен на развитие познавательного интереса и творческих способностей через интеграцию знаний на основе жизненного опыта и межпредметных связей.

Задачи занятия: расширить и укрепить знания обучающихся в области природопользования, экологии.

Привить интерес обучающимся к природоохранной деятельности.

Способствовать самореализации каждого ученика в системе коллективных отношений.

Содействовать профессиональной ориентации обучающихся экологического, лесохозяйственного профиля.

Обучающие: сформировать знания о важности бережного отношения к природе, вести наблюдения, делать выводы по результатам наблюдений, анализировать и обобщать.

Развивающие: создать условия для личностного развития ученика, активизировать самостоятельную деятельность и работу в группе, развивать способности к конструктивному творчеству, наблюдательности, умению сравнивать и делать выводы.

Воспитательные: создать условия для воспитания бережного отношения к окружающей среде, хозяйственного подхода к использованию природных богатств.

Программа рассчитана на учащихся 11-12 лет сроком на 1 год (1 час в неделю, 34 часа в год)

Планируемые результаты

1. Расширение кругозора.
2. Популяризация у обучающихся биологических и экологических знаний, повышение интереса к биологии и экологии.
3. Развитие устойчивых потребностей в новых биологических и экологических знаниях.
4. Понимание своей значимости в решении экологических проблем.
5. Ответственное отношение к природе.
6. Возрастание творческой активности обучающихся.
7. Развитие коммуникативных способностей у обучающихся.
8. Воспитание экологической культуры и чувства ответственности за состояние окружающей среды.

Содержание программы «Зеленый патруль»

Тема 1. Вводное занятие. (2 ч)

Знакомство обучающихся с целями и задачами занятий, программой и планом работы на год. Инструктаж по технике безопасности.

Практическая работа. Разработка эмблемы. Графический рисунок.

Тема 2. Осенние работы в цветнике

Теория: правила работы на клумбе и высадке цветов

Практика: подготовка клумб и посадка луковичных цветов

Тема 3. Природа зимой

Теория :особенность природы зимой

Практика: значение снежного покрова, конкурсы, подготовка семян к весне

Тема 4. Уход за растениями в уголке живой природы

Теория: условия содержания растений в комнате

Практика: подкормка, содержание, правила ухода за растениями. Правильное расположение растений в комнате

Тема 5. Весна в природе

Теория: какие особенности происходят в природе весной. Как правильно подготовить и посеять семена . Расчет на правильный полив растений

Практика: новое направление в обработке почвы. Прополка и уход за культурами. Оформление композиций в букеты и рамки. Подготовка к празднику «День птиц». Конкурсы и награждения победителей.

Календарно-тематическое планирование

№	Тема	Теория	Практика	Дата планир.	Дата Фактичesk.
Введение 2 часа					
1	Знакомство обучающихся с целями и задачами занятий, программой и планом работы на год. Инструктаж по технике безопасности.	1			
2	Разработка эмблемы. Графический рисунок.		1		
Осенние работы в цветнике 10 часов					
3	Осенние работы в старину и в современном мире	1			
4	Сбор семян на клумбах		1		
5	Правила посадки луковичных осенью		1		

6-7	Подготовка клумб к зиме		2		
8-9	Высадка луковичных цветов		2		
10	Мульчирование и укрытие теплолюбивых растений		1		
11	Подготовка лунок для весенних высадок. Витамины для почвы		1		
12	Подготовка и рыхление почвы, внесение удобрений		1		
Природа зимой 6 часов					
13	Особенности природы в зимнее время	1			
14	Значение снежного покрова и снегозадержания	1			
15	Зачем нужен снежный покров зимой		1		
16-17	Конкурс рисунков «Белым снегом все покрыло»		1		
18	Разбор и упаковка семян, собранных осенью на клумбе.		1		
Уход за растениями в уголке живой природы 5 часов					
19	Растения , выращиваемые в комнатных условиях.	1			
20	Правила расстановки растений в условиях комнаты		1		
21	Подкормка, содержание, правила ухода за комнатными растениями		1		
22	Птицы нашего края: зимующие и перелётные. Голоса птиц.	0,5	0,5		
23	Акция «Скворечник»				
Весна в природе 11 часов					
24	Особенности весны в природе	1			
25	Правила посева семян в огороде, цветнике	1			
26	Удобрение для почвы		1		
27	Обработка почвы на клумбе. Правила полива почвы				
28-29	День Птиц!		1		
30	Уход за цветами и луковичными		1		
31	Заболевания и лечение растений	0,5	0,5		
32	Составление композиций из цветов		1		
33	Конкурс рисунков «Мой любимый цветок»		1		
34	Круглый стол	1			

