

Проект : Первоцветы

Выполнили:

Мамедов Сахил ученик 5 «А» класса член ШЭО «Nature»

Руководитель :

Чагин Антон Олегович



Весна замечательное и своеобразное время года. Это пора пробуждения и обновления природы, пора молодой зелени и цветов.



Цель проекта :

Цель:

- Выявить и изучить первоцветы, которые встречаются в окрестностях г. Сарани, принять участие в охране первоцветов.
- Создать условий для воспитания нравственных основ экологической культуры у детей школьного возраста.

Задачи:

- Подобрать и изучить соответствующую литературу по данному вопросу;
- Выявить какие первоцветы сохранилась в окрестностях города Сарани.
- Вовлечь школьников в активную экологическую деятельность по сохранению первоцветов;
- Формирование активной жизненной позиций
- у детей через участие в пропагандистско-просветительской экологической деятельности;
- Привитие школьникам навыков исследовательской работы;

Первоцветы

- Первоцветы – первые цветы, которые цветут практически сразу после схода снега. Через неделю после появления на свет они уже цветут, а еще через пару недель появляются плоды с семенами.
- На Руси считали, что первоцветы вырастают там, где ударит первая молния. В скандинавских преданиях первоцвет – это не что иное, как ключик богини весны Фрейи, которым она отпирает двери теплу после долгой зимы. А в середине века их считали ключиками апостола Петра от двери в царство небесное, нечаянно оброненными на землю. В листьях первоцветов содержится витамин С, недаром в Англии некоторые первоцветы используют для приготовления весенних салатов.

Ландыш

- Род многолетних трав семейства спаржевых. 1 вид — ландыш майский с несколькими подвидами, встречается в нашем городе довольно часто, в основном как декоративное растение. Его можно увидеть на цветущих полянах города и дачах.



Гусиный лук





Ветреница.

- ВЕТРЕНИЦА (анемона), род корневищных трав (изредка полукустарников) семейства лютиковых. Около 150 видов, по всему земному шару. Многие из них — ранневесенние растения, некоторые декоративны. 2 вида охраняются.



Глава 1

- **Результаты исследования литературы и их анализ, выводы по работе.**
- 1. Изучили литературные источники о первоцветах как уникальном творении природы. Постаралась выяснить биологический смысл данного явления.
- 2. По наблюдениям и литературным источникам составили описание (характеристику) первоцветов окрестностей города Сарани.

ГЛАВА 2

Ход операции

- I этап. Погружение в проект.
- Ознакомление с цветами (со всеми доступными видами).
- Цель: *пробудить* в детях чувство значимости этой природной красоты, как духовной пищи человека.
- С декабря месяца участниками эко кружком «Рассвет» начата работа по программе «Первоцвет» в начальной школе 3 неделю месяца проходят классные часы посвященный первоцветам, составлен полугодовой план мероприятий направленных на пропаганду первоцветов.



II этап. Городской этап вовлечения в работу других общеобразовательных учреждений.

1 этап – подготовительный.

- Участники Операции с помощью сотрудников комитетов по охране природы и учителей определяют места цветения первоцветов в окрестностях своего населенного пункта и берут эти территории на контроль.
- На контролируемой территории проводится флористическое описание раннецветущих растений, выявляются наиболее редкие для нашей области и города первоцветы, даются рекомендации по их сохранению. Работа выполняется с использованием исследовательской методики «Эколого-флористические исследования первоцветов» (методическая книжка № 1)
- На выявленных участках путём обследования определяют общее состояние территории.

2 этап – практический.

- В случае обнаружения на закреплённом участке небольших по масштабу следов отрицательного воздействия человека на природу (свалки, завалы сухих деревьев и т.п.) участники операции организуют трудовые десанты. Всем отрядом они собирают мусор и выносят его с территории в специально предусмотренное для мусора место. Если же степень загрязнения и других нарушений более значительна, то об этом сообщается в комитет по охране природы или в Акимат.

3 этап – агитационный.

- Участники операции готовят агитаторов, которые выступают в защиту первоцветов перед учениками своей школы, перед работниками предприятий, жителями населенного пункта.
 - создать виртуальный гербарий;
 - написание проектов
 - выпустить листовку «Охраняйте первоцветы!»;
 - создать буклет «Первоцветы окрестностей

4 этап – практический этап:

- осуществить практическую работу по охране первоцветов (расклеить листовки, провести беседы по охране первоцветов, распространить буклеты по школам города, написать статью в газету «Охраняйте первоцветы!»);
- провести определение первоцветов в полевых условиях;
- произвести фотосъемку первоцветов окрестностей г. Сарани;

5 этап - итоговый этап

Итоговым мероприятием станет торжественная часть с закладкой клумбы первоцветов на территории школьной экологической тропы школы №6



ИХ ПО ШКОЛАМ;

- Широкая разъяснительная работа в средствах массовой информации;
- Изготовление красочных плакатов с изображением первоцветов и распространение их в общественных местах;
- Организовать лекции и беседы по охране первоцветов;
- Создание живой коллекции первоцветов на пришкольном участке;
- Изготовление буклета «Первоцветы Сарани и его окрестностей» и распространение их по школам;



Заключение.

Основными факторами сокращения численности данных видов являются: сбор на букеты, заготовка лекарственного сырья, хозяйственная деятельность. К числу основных мер по охране первоцветов следует отнести:

- - разъяснительную работу со школьниками и местным населением;
- - проведение экологических рейдов;
- - организацию особо охраняемых территорий для некоторых видов
- - ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания
- раннецветущих видов.

В результате проекта школьники научатся навыкам исследовательской работы они посетят места произрастания редких цветов. Научатся создавать гербарий, выпускать агитационные листовки, будут принимать активное участие в экологических мероприятиях. Также привлекать внимание общественности к исчезающим первоцветам, занесенным в Красную книгу, а также предотвратить массовый сбор и продажу этих цветов.

**Не губите
первоцветы,
весны первые
приметы!!!**







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!