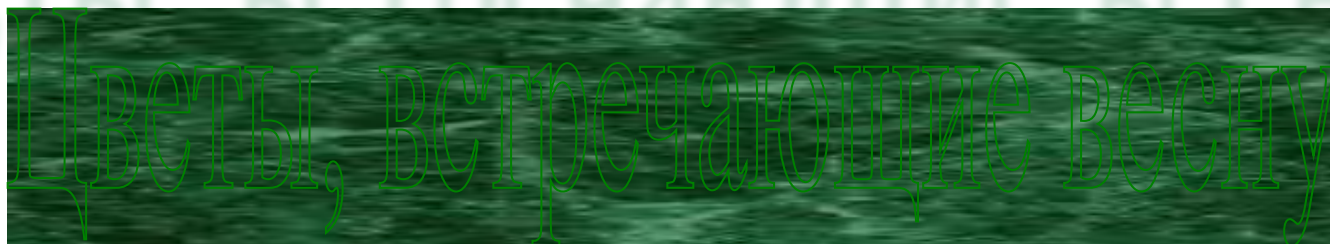

МОУ «Кужмарская средняя общеобразовательная
школа»

Звениговского района Республики Марий Эл



*Цветок весны, идущий к нам по снегу-
Простой цветок, но сколько он несёт
Добра и радости и счастья человеку!*

В. Иванов

Руководитель проекта



Матвеева
Любовь
Николаевна,
учитель начальных классов
первой квалификационной
категории
МОУ «Кужмарская средняя
общеобразовательная
школа»

Актуальность

Первые цветы привлекают глаз, и человек не задумываясь о последствиях, собирает их в букеты.

А они так нежны и недолговечны! Поэтому немало первоцветов уже исчезло с лица Земли, а многие другие вот-вот исчезнут.

Лучше почувствовать эту проблему помогают примеры своей местности.

Цель

- Познакомить учащихся с растениями-первоцветами нашей местности и выяснить их пользу
 - Научить детей ценить красоту родной природы, правильно вести себя на «зелёных тропах»
 - Научить видеть позитивное и негативное влияние человека на окружающую среду
 - Воспитывать бережное отношение ко всему окружающему
-

Задачи

- Составить перечень и характеристику первоцветов в окрестностях села Кужмара.
 - Привлечь внимание местных жителей к проблемам исчезновения некоторых видов растений.
 - Выяснить значение первоцветов в народной медицине
-

Целевая аудитория

Проект предназначен:

- Как наглядное пособие на уроках «Окружающий мир», «Природоведение» в начальных классах общеобразовательных школ.
 - Для родителей учащихся.
-

Тип проекта: исследовательский

Продолжительность:
краткосрочный

Календарный план

№ п/п	Мероприятия	Сроки
1	Изучение литературы.	Февраль-март
	Экскурсия по «зелёной тропе»	Май
2	Подбор материала.	Апрель-май
3	Анализ и обработка собранного материала.	Сентябрь
4	Работа над проектом.	Октябрь-ноябрь

Финансовые затраты

№ п	Затраты	Сумма
1.	Фотоуслуги	100 руб.
2.	Канцтовары	100 руб.
3.	Краска для принтера	600 руб.

Что такое первоцвет?

- Как только растает снег, на первых проталинах появляются первые весенние цветы – **ПЕРВОЦВЕТЫ**. Это те растения, которые отваживаются пробиваться на первых проталинах.\
 - По-другому травянистые раннецветущие растения называют **ПОДСНЕЖНИКАМИ**.
-

Первоцветы в окрестностях с. Кужмара

- Мать -и- мачеха
 - Медуница
 - Хохлатка
 - Сон – трава
 - Ветреница
 - Купальница
 - Ландыш майский
 - Примула
-

Мать -и- мачеха

Самая смелая



Она первая появляется после снега. Ёе весенние жёлтые соцветия на недлинных стебельках. Листья крупные: сверху зелёные, а снизу беловатые. Мать-и-мачеха прекрасный медонос. Нижняя поверхность - тёплая, бархатистая - мать; верхняя - холодная, гладкая - мачеха.

Медуница

Дарящая мёд



Она зацветает через несколько дней после мать-и-мачехи. Цветки некрупные, очень яркие и разноцветные. Её ещё называют цветок-колдунья, т.к. от весны до осени он четырежды меняет окраску своих лепестков. Взята под охрану, собирать запрещено.

Хохлатка

Торопливая



Она как будто всё время спешит. Зацветает очень рано, едва снег успевает исчезнуть. Маленькое растение с чудесными сиреневыми цветами, собранными в густую кисть. У каждого цветка маленький хохолок. Зацветает лишь на 4-5 год своей жизни. Семена хохлатки разносят муравьи.

Сон-трава

Навевающая сны



Лепестки фиолетовые. серебристый пушок. Листья рассечены на дольки, как будто прострелены. Поэтому другое название – прострел весенний.

Народное название, сон – трава, будто бы навевает сны. Кое-где цветок называют сон-дрёмой, сончиком, бобриком - из-за густых волосков, которые покрывают растение. Благодаря волоскам плодик летает - легко переносится ветром.

Ветреница

Анемона



«Анемос» означает ветер, потому что его цветок на тонком стебле качается даже от лёгкого ветерка. Цветут обычно ранней весной, когда наступает период тепла и света. Растение состоит как бы из трёх этажей: 1-й этаж – корневище; 2-й этаж- стебелёк, на котором сидят три сильноизрезанных листа; 3-й этаж - один или два цветка. Они жёлтые.

Растение **ЯДОВИТОЕ**, в корм животным непригодно.

Купальница

Цветок тролля



По народному поверью, эти растения были любимыми у сказочных лесных существ-троллей. Купальница растёт на сырых лесах и лесных полянах. Купальница-луговое растение, цветёт на девятом году жизни. Цветы жёлтые и оранжевые. Жёлтый цвет активен. Он вызывает бодрые, радостные чувства. Оранжевый - ощущение тепла, как цвет огня или заходящего солнца. Растения **ЯДОВИТЫЕ**.

Ландыш майский



Многолетнее растение со шнуровидным, ветвистым, ползучим корневищем. Листьев обычно два, цветок безлистный до 30 см высотой. Соцветие-одностороннее. Цветки поникающие, на длинных изогнутых цветоножках, с сильным приятным запахом. Произрастает в светлых лесах. Ягоды оранжево-красные. Все части растения **ЯДОВИТЫ.**

Примула

Золотые ключи от лета



Красивые жёлтые цветки собраны в виде поникшего зонтика на конце безлистного стебля, который выходит из прикорневых листьев – морщинистых, яйцевидной формы с волнистыми краями.

Значение первоцветов в жизни людей

- Радуют глаз, украшают природу.
 - Пчеловоды с давних пор знают, что первоцветы прекрасные медоносы, а майский мёд самый полезный.
 - Почти все являются лекарственными.
-

Использование первоцветов в народной медицине:

- **Мать-и-мачеха.** Высушенные листья и соцветия применяют для лечения лёгочных болезней, при воспалительных заболеваниях желудочно-кишечного тракта, ценное средство от кашля. Отвар из смеси листьев мать-и-мачехи и крапивы применяют для укрепления волос и против перхоти.
- **Медуница.** Применяют как смягчающее и вяжущее средство в виде настоя всего растения при заболеваниях дыхательных путей и кишечника, в качестве отхаркивающего, противовоспалительного средства.
- **Хохлатка.** Применяют при гипертонии и нервных заболеваниях.
- **Сон-трава.** Применяют, как средство, успокаивающее нервную систему, при заболеваниях дыхательных путей. Цветы парят в горшках и получающейся жидкостью смазывают кожу при болях.

-
- **Ветреница.** Очень ядовитое растение!
 - **Купальница.** Траву употребляют внутрь в виде отвара при желудочных заболеваниях, она обладает мочегонным и противовоспалительным свойствами. Растение ядовитое и требует осторожности при использовании.
 - **Ландыш майский.** Предметом сбора являются цветы, листья и трава. Применяют при заболеваниях сердца, в виде примочек – при заболеваниях глаз.
 - **Примула.** Листья применяют как витаминосодержащее сырье в виде салатов. Цветы, листья, корни употребляют как потогонное и мочегонное средство.
-

СРОЧНАЯ ТЕЛЕГРАММА

«Мы – первые цветы, нас часто собирают в большие букеты, потому что мы очень яркие и привлекательные. Но все забывают, что у нас ломкие стебли и корневища.

Мы боимся распускаться первыми в лесу. А что хорошего!?.... Нас ломают, рвут, вытаптывают и мы очень-очень страдаем.... Помогите нам!!!.....»

Ваши зелёные друзья:

Мать-и-мачеха, Медуница, Хохлатка, Сон-трава, Ветреница, Купальница, Ландыш, Примула.

Памятка на «*Зелёной тропе*»

К сожалению, многие раннецветущие стали очень редки в наших краях. Нужно беречь редко встречающиеся растения.

- Первоцветы нельзя собирать, ими можно только любоваться.
 - Следите, чтобы они не попали вам под ноги.
 - Идти нужно только по тропинке.
-

Ожидаемые результаты

- Привлечь внимание детей и взрослых
 - к проблемам исчезающих растений-первоцветов.
 - Нужно их беречь и охранять.
 - Сформировать у детей сознание бережного отношения к природе.
 - Сформировать навыки правильного поведения в природе.
-

*Неужели так обязательно рвать
цветы, чтобы любоваться ими?!
Давайте учиться прикасаться к чуду
глазами, сердцем, душой! Это
сделает богаче и нас, и природу.*

Литература:

- Плешаков А. А. Зелёные страницы.
Москва, «Просвещение», 1995.
 - Подымов А. И., Суслов Ю. А. Лекарственные растения
Марийской АССР - Йошкар-Ола: Марийское книжное
издательство, 1990.
 - Соловейчик М.В. Я иду на урок в начальную школу:
Природоведение: Книга для учителя.
М.: Издательство «Первое сентября», 1999.
-















