



**Растение Красной Книги
РК**

©Бондарева Н.В.

Загляни в глаза цветку



□ **Образовательные цели:**

- Дать представление про Красную Книгу.
- Научить собирать информацию и извлекать ее из разных источников.
- Обрабатывать и анализировать ее в результате проделанной работы.

□ **Развивающие цели:**

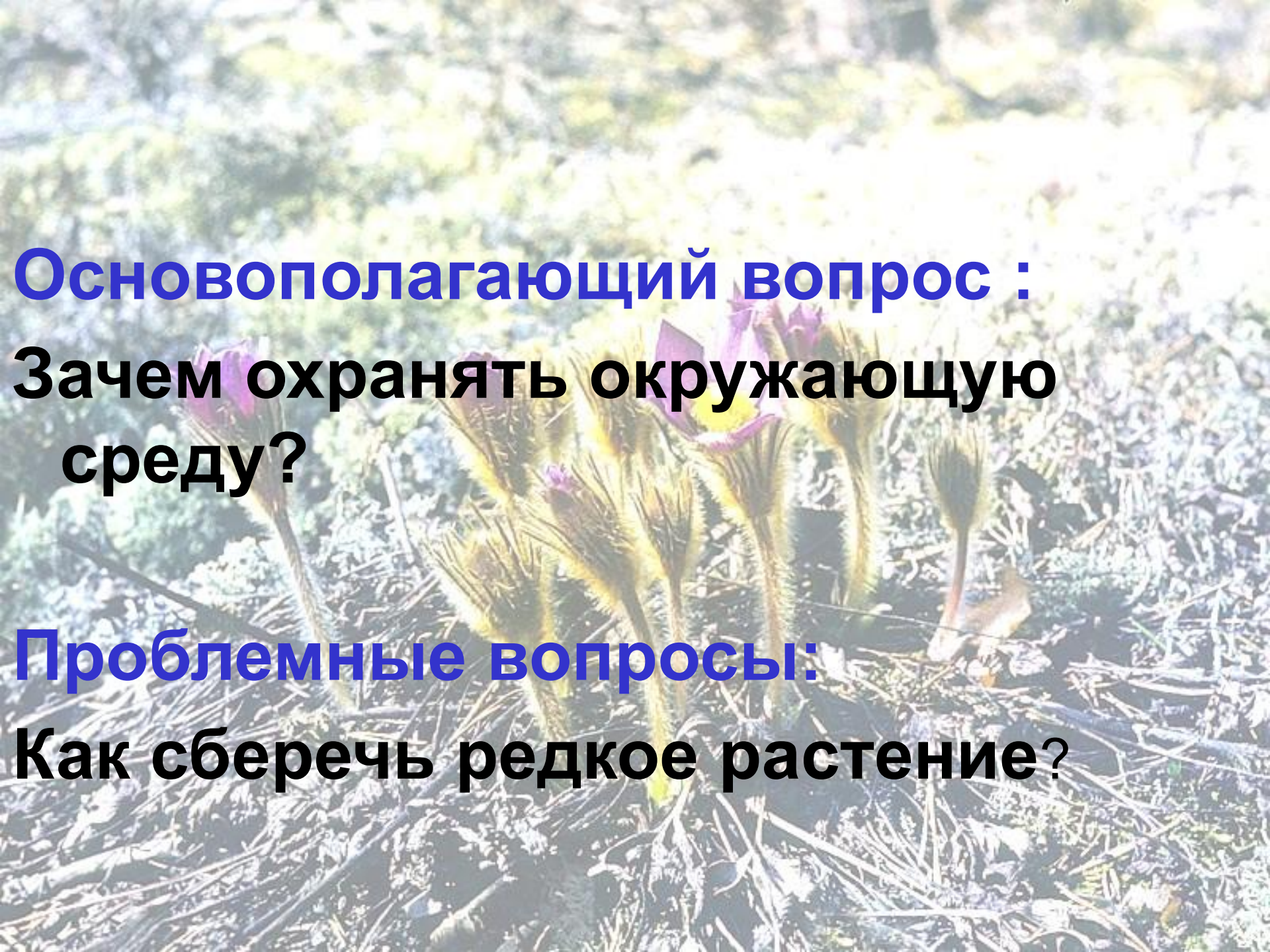
- Развивать умение правильно найти литературу.
- Развивать познавательный интерес.

Аннотация

- Проект реализуется в начальной школе ,в разделе «Экология». Для реализации данного проекта был составлен план работы с детьми и родителями. В рамках проекта ученики посетят Детскую библиотеку, познакомятся с Красной Книгой, посмотрят учебный фильм про сон-траву., проведут викторину «Что ты знаешь?»,нарисуют плакаты на тему «Загляни в глаза цветку».Вместе с родителями понаблюдают весной ,как растение цветёт., найдут материал из Интернета., оформят презентацию ,про этого цветка ,выступят перед другими классами

- **Технология проекта-ознакомительно-ориентировочный (информационный)**
- **Предметные области-окружающий мир**
- **Категории учащихся- 4 класс**
- **Временная продолжительность проекта- среднесрочный.**





Основополагающий вопрос :
Зачем охранять окружающую среду?

Проблемные вопросы:
Как сберечь редкое растение?

Темы исследования учащихся

- Внешний вид цветка
- Научное и народное название цветка
- Место произрастания сон-травы
- Размножение цветка
- Почему он занесён в Красную книгу?



Этапы и сроки проведения проекта

- *Данный Проект рассчитан на **3** месяца*



- *1 этап-учебная деятельность*
 - *2 этап-внеурочная деятельность*
 - *3 этап-самостоятельная работа*
 - *4 этап-заключительный*

Материалы УМП

- [Визитная карточка проекта](#)
- Методические материалы:
- [Тест](#)
- [Кроссворд](#)
- Красная книга



- Примеры самостоятельных исследований учащихся.

[Презентация](#)

Слайд-шоу

Библиография



Контактная информация

- Бондарева Надежда Васильевна,
- Учитель начальных классов, г.Сосногорск



Описание вида

- Удивительное растение зацвело в сосновом лесу! Похожее на колокольчик. Но хотя лепестки и фиолетовые, между собой они совсем не срастаются, как это бывает у колокольчика. Всюду на растении нежный серебристый пушок. Листья тоже необычные – рассечены на множество долек, как будто прострелены. Нет, не колокольчик это. Прострел весенний, или сон-трава!



Название растения

- Народное имя – сон-трава – родилось из поверья: цветок этот будто бы навеивает сны. Медицина подтвердила: в сон-траве действительно содержатся вещества, обладающие успокаивающим и снотворным действием. Кое-где цветок называют сон -дрёмой, сончиком . Этим именам есть ещё одно объяснение: цветок, особенно молодой, почти всегда стоит поникшим, как будто спит. С возрастом он поднимается, раскрывает свои лепестки и становится похожим на большую фиолетовую звезду.



Где растёт



- Сон-трава, прострел раскрытый растёт на солнечных склонах холмов, пустошах, в светлых лесах.
- Это растение можно встретить в европейской части России и в Западной Сибири.



Как распространяется



- Цветёт сон-трава в апреле-начале мая. Опыляют её шмели, пчёлы и другие насекомые. После опыления образуются плодики, о которых нельзя не рассказать. Эти плодики «умеют» ползать и зарываться в землю, не говоря уже о том, что они прекрасно летают.



Особенность семян

- Секрет здесь такой: каждый плодик имеет вырост-ость, снабженный длинными волосками. Благодаря волоскам плодик летает - легко переносится ветром. А ость очень чутко реагирует на изменения влажности. При этом она закручивается, перемещает плодик и как бы ввинчивает его в землю. Вот такие чудеса!



Что угрожает сон-траве ?

- Сон-трава – вид, охраняемый в Республике Коми.
- Рубка лесов негативно сказывается на распространенности сон-травы.
- Да и красота самого цветка порой не идет ему на пользу, потому что мало кто из нас может удержаться и не сорвать его.

