

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 городского округа город Нововоронеж»

СПРАВОЧНИК

«ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»



"Красная книга растений Воронежской области - сигнал тревоги"

Учитель географии: Ковалева Г.В.
Нововоронеж
2021г

Цель: воспитание экологической культуры учащихся и бережного отношения к природе Воронежской области.

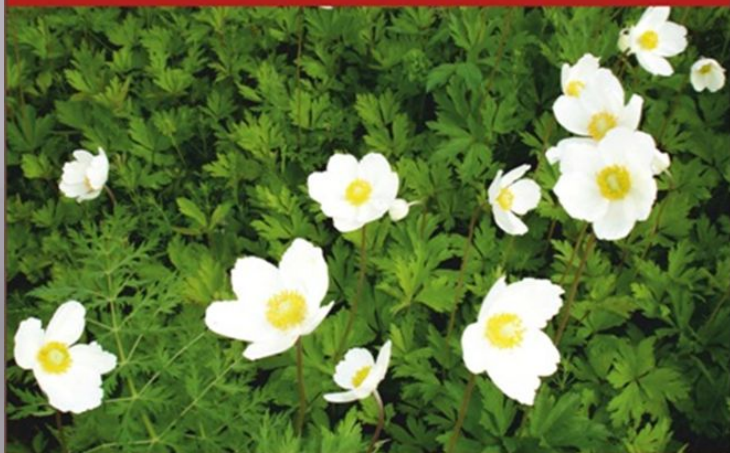
Задачи:

- ▣ Познакомить учащихся с Красной книгой Воронежской области;
- ▣ Способствовать воспитанию экологической культуры учащихся бережное отношение к растительному миру.

Объект исследования: редкие и исчезающие виды растений Воронежской области.

Общая информация о Красной книге Растений Воронежской области.

Красная книга Воронежской области



**Том 1
Растения
Лишайники
Грибы**

Красная книга была подготовлена учёными Воронежского государственного университета и специалистами Управления по экологии и природопользованию Воронежской области. Красная книга Воронежской области была утверждена постановлением областной администрации в июле 2008 года в целях охраны и учёта на территории области редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира.

Категории Красной книги России



- вероятно исчезнувшие



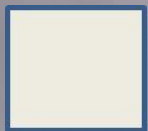
- находящиеся под угрозой исчезновения



- сокращающиеся в численности



- редкие



- неопределенные по статусу



- восстановленные и восстанавливающиеся.

Биологическое разнообразие



Социологический опрос среди обучающихся 8-11 классов

Рисунок 1. Сколько видов занесено в Красную книгу Воронежской об

Вопрос №1

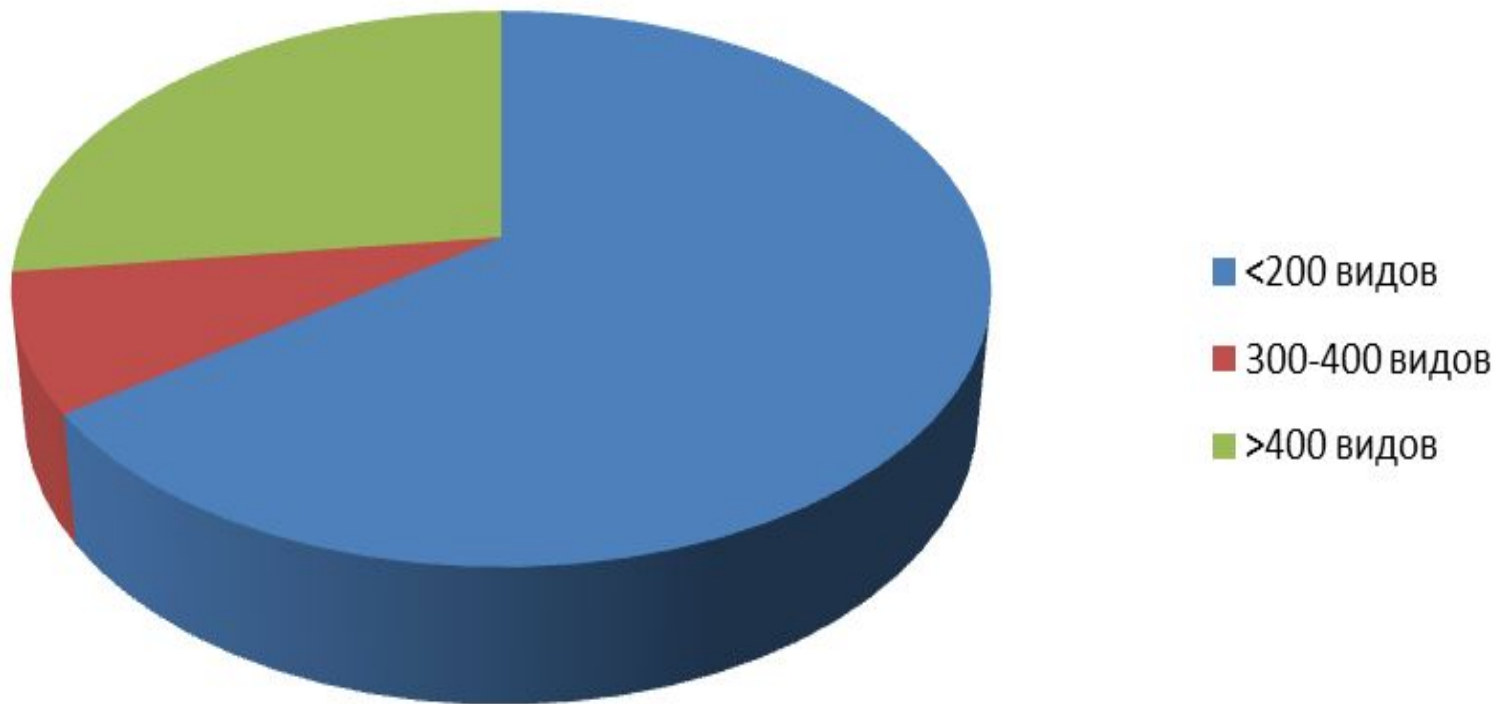


Рисунок 2. Какие факторы способствуют исчезновению видов?

Вопрос №2

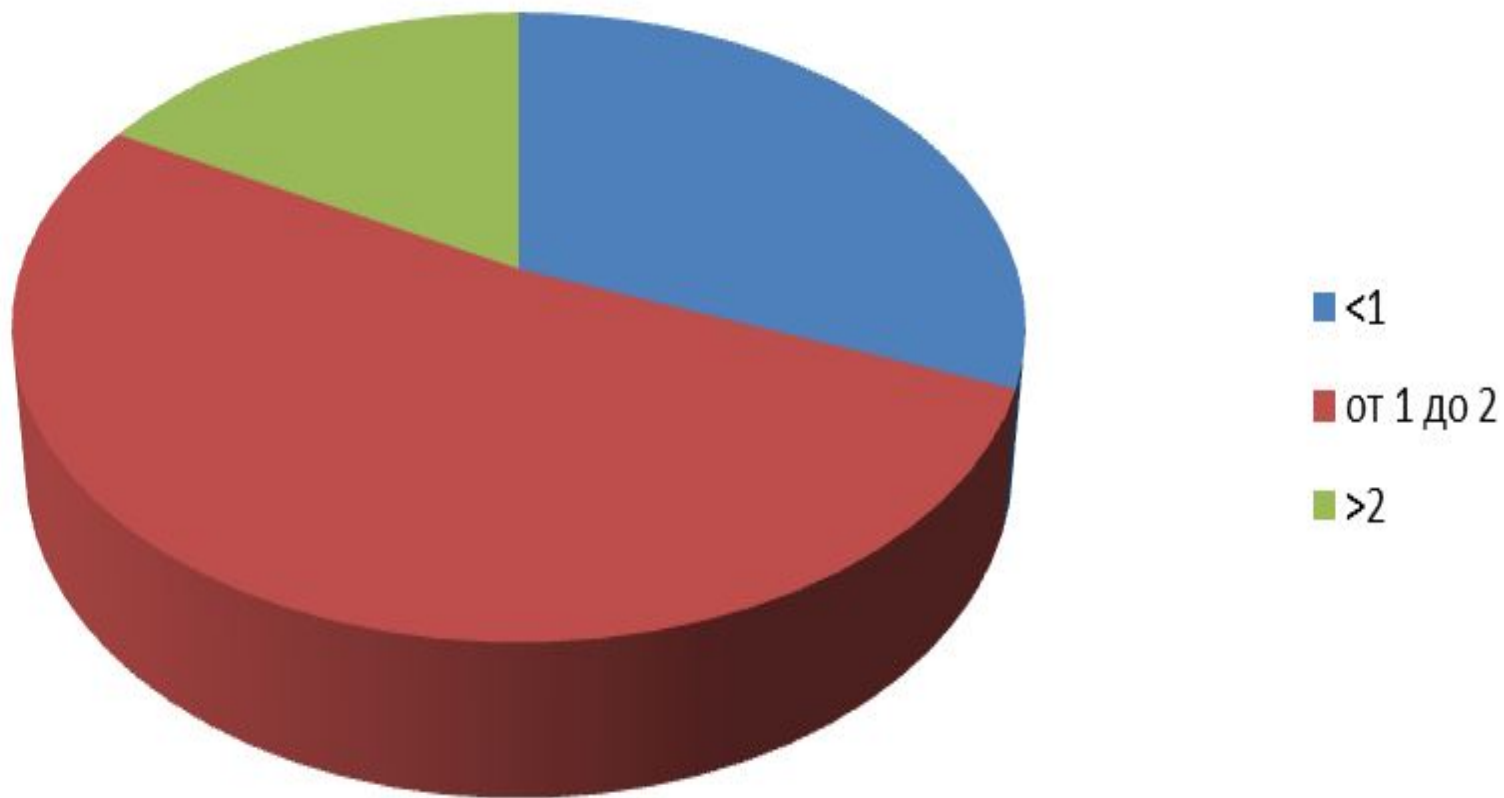
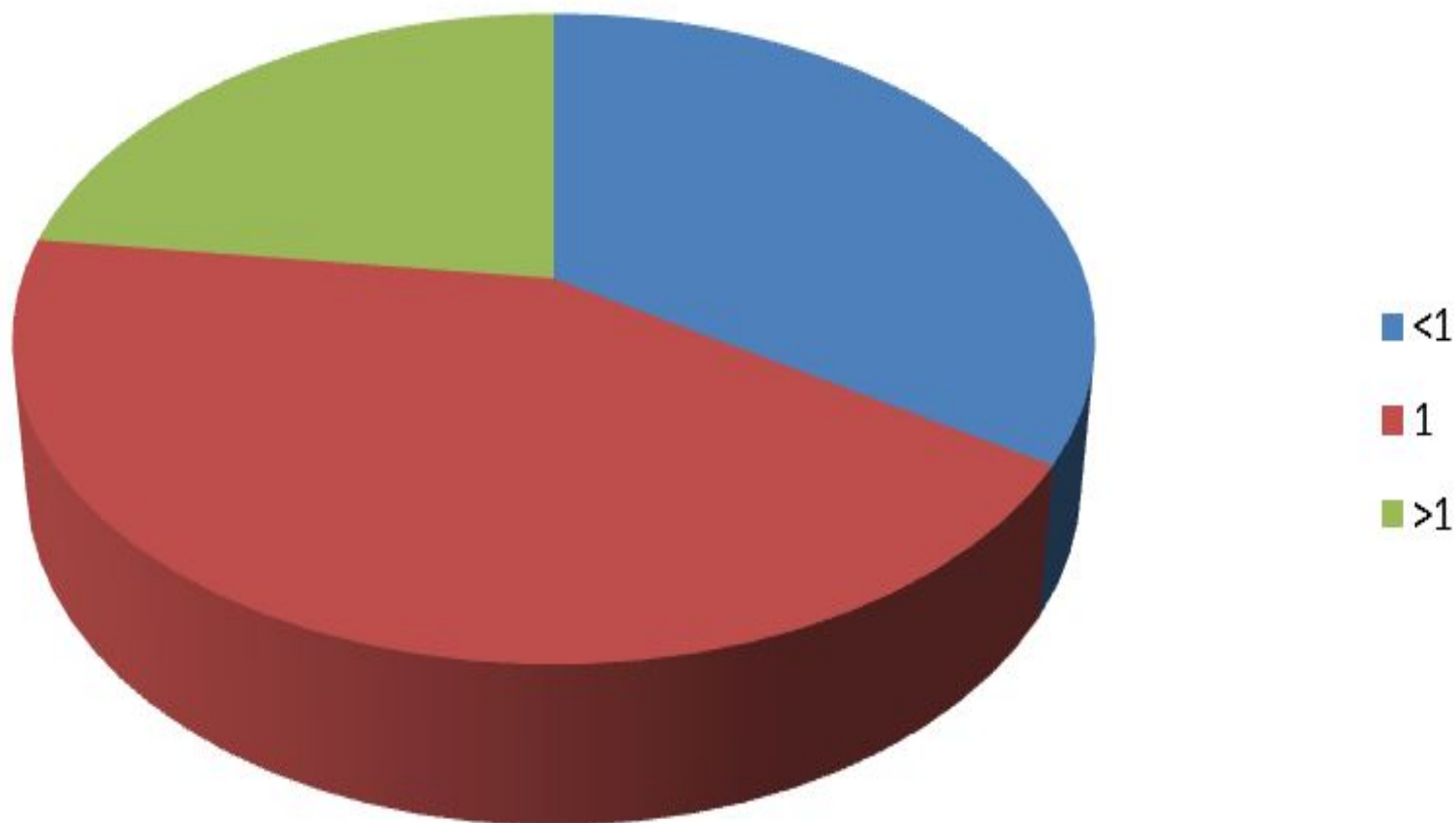


Рисунок 3. Какие методы защиты растений вы знаете?

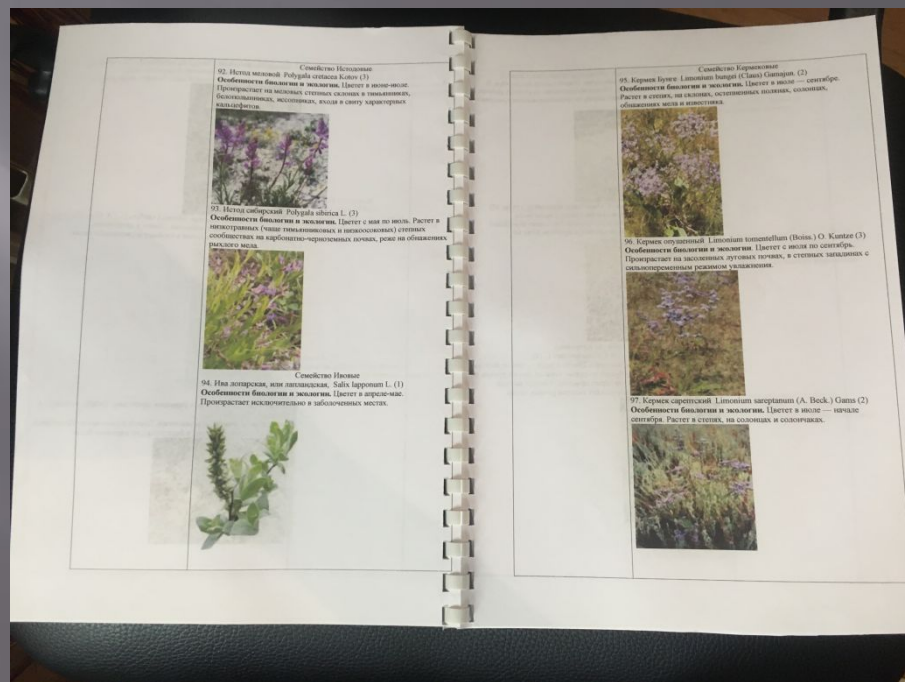
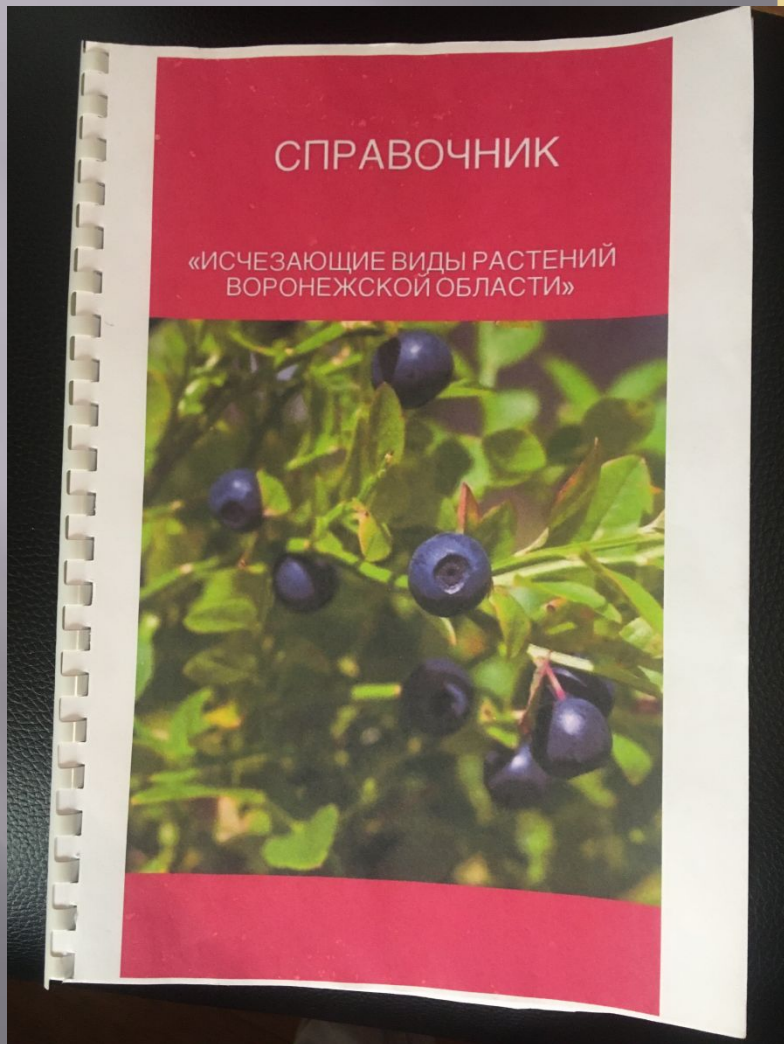
Вопрос №3



Способы спасения растений:

- создавать ещё больше заповедных территорий;
- охрана леса, борьба с лесными пожарами, потерями древесины;
- защита растений от вредных болезней;
- полезащитное лесоразведение;
- повышение эффективности использования лесных ресурсов;
- охрана отдельных видов растений и растительных сообществ;
- воспитание экологической культуры человека по средствам кружков, внеклассной работы, научно-документальных фильмов и др. информации;
- привлекать учащихся к озеленению местных территорий.

Исследовательский готовый продукт



Заключение

Красная книга действительно нужна, природа находится в опасности по вине человека. Люди должны беречь и охранять природу.

Проведённое исследование позволило ответить на вопрос: "Смогут ли обойтись растения без помощи человека в современном мире?" Конечно, нет. Поскольку природа сама по себе беспомощна и кричит о том, что нуждается в помощи человека.

Значит действительно: "Красная книга - сигнал тревоги" и очень важный природоохранительный документ.

Только сообща, все вместе, мы сохраним нашу природу!

