

Веб-квест « Путешествие по страницам Красной книги Тверской области»

КРАСНАЯ
КНИГА
ТВЕРСКОЙ
ОБЛАСТИ

Тверь, 2016



Подготовила учитель
начальных классов
МОУ « Средняя школа №4»,
города Кимры Бабаева Е.П.

Цели проекта

Образовательные:

- Познакомить учащихся с Красной книгой, историей её создания и её разделами.
- Совершенствовать их практические умения и навыки.
- Раскрыть основные причины сокращения численности видов животных и растений;
- Изучить меры, необходимые для их сохранения

Развивающие:

- Привить чувства сопереживания к проблемам окружающей среды;
- Быть защитниками природы.

Воспитательные:

- Воспитывать бережное отношение к растениям и к природе;
- Помочь осознать , что главная общечеловеческая ценность –жизнь.

Вступление

Ребята, сегодня мы с вами совершим необычное путешествие по страницам Красной книги Тверской области.

Путешествие будет интересное и познавательное.

Вы должны сами ответить на поставленные вопросы, найти ответы в различных источниках.

Оформить свою работу и рассказать о проделанной работе.

И так перед вами следующие вопросы:

- 1) Когда появилась Красная книга и почему?
- 2) Какие в ней разделы?
- 3) Зачем она нужна?
- 4) Что мы можем сделать для сохранения природы родного края?

ДЛЯ ЭТОГО МЫ ДОЛЖНЫ РАЗДЕЛИТЬСЯ НА ГРУППЫ И ВЫБРАТЬ В КАЧЕСТВЕ КОГО МЫ БУДЕМ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ.

ВИДЫ ГРУПП:

1. ИСТОРИКИ (ЦЕЛЬ :УЗНАТЬ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ О КРАСНОЙ КНИГЕ)
2. ИССЛЕДОВАТЕЛИ РАСТЕНИЙ (УЗНАТЬ ВСЁ О РАСТЕНИЯХ)
3. ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЖИВОТНЫХ (УЗНАТЬ ВСЁ О ЖИВОТНЫХ)
4. ЭКОЛОГИ. (КАК УБЕРЕЧЬ ПРИРОДУ)

Историки

Найти в Интернете информацию о создании **Красной книги.**

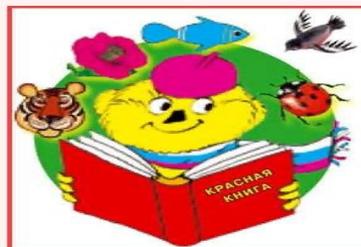
Найти ответы на вопросы:

1. Что такое Красная книга?
2. Когда появилась Красная книга?
3. Из каких разделов состоит ?
4. Кого и что заносят в Красную книгу.

ЗАДАНИЕ:

**ВАМ НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ
ГАЗЕТУ ИЛИ ПРЕЗЕНТАЦИЮ И
ЗАЩИТИТЬ ЕЁ.**

Что такое «Красная книга»?



Специальная комиссия составила список животных и растений, которые находятся на грани исчезновения, и список редких видов. Учёные решили назвать этот список Красной книгой.

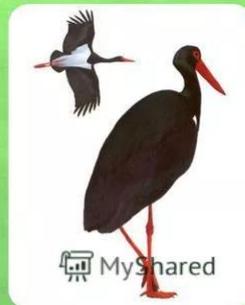
Исследователи растений

Подготовить рассказ и оформить плакат:

1. Какие виды растений занесены в Красную книгу.
 2. Сколько видов каждого класса в Красной книге.
 3. Кратко описать по 2 вида из каждого класса.
- Нужную информацию вы найдете в Красной книге, в разделе « Растения Красной книги» и в Интернете.

Красная книга Тверской области

В перечень видов, занесенных в Красную книгу Тверской области, вошло:
217 видов высших растений;
34 вида лишайников;
18 видов грибов
201 вид животных



ландыш



Купальница



Печёночница



Горечавка



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЖИВОТНЫХ

Подготовить рассказ :

1. Какие виды животных занесены в Красную книгу?
2. Сколько видов каждого класса занесено в Красную книгу?
3. Кратко описать из каждой группы по 2 животных?
4. Оформить газету и защитить свою работу.

Нужную информацию вы найдете в Красной книге, в разделе
« Животные», или в Интернете.



Экологи

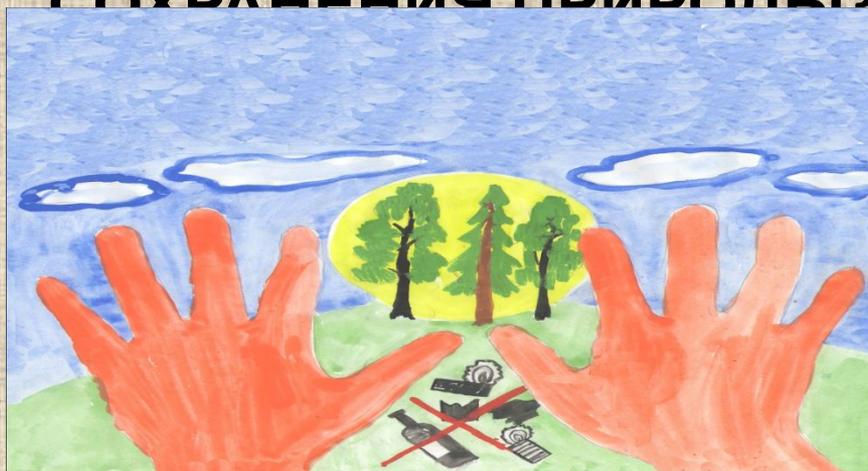
ПОДГОТОВИТЬ ЭМБЛЕМЫ С ПРАВИЛАМИ ПОВЕДЕНИЯ НА ПРИРОДЕ.

ОФОРМИТЬ ГАЗЕТУ И ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ:

1. МОЖНО ЛИ СБЕРЕЧЬ ПРИРОДУ?

2. ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ СБЕРЕЧЬ ПРИРОДУ?

3. ЧТО КАЖДЫЙ ИЗ НАС МОЖЕТ СДЕЛАТЬ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДЫ?

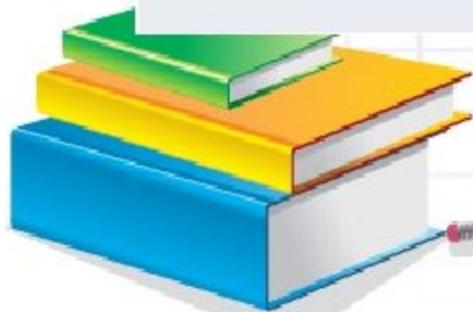


Критерии оценки работы группы

	<p>Мы считаем</p>
<p>1. Наша группа работала сплоченно, дружно.</p>	
<p>2. Мы сотрудничали, решали проблемы вместе.</p>	
<p>3. Мы обсуждали решения, приходили к единому мнению.</p>	
<p>4. Мы помогали друг другу.</p>	
<p>5. Мы умеем выслушивать и уважать</p>	

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТЫ УЧЕНИКОВ

Критерии	5 баллов	4 бала	3 бала
Понимание задания	Работа демонстрирует точное понимание задания.	Привлечены материалы, которые имеют непосредственное отношение к теме, так и материалы, которые не имеют отношения к ней; используется ограниченное количество источников	Привлечены материалы, которые не имеют непосредственного отношения к теме; используется один источник, информация, которая собранная не анализируется и не оценивается.
Процесс работы	В работе принимали участие все ученики, которые входят в состав группы. Каждый делай посильный вклад.	В работе принимали участие не все участники группы.	Работу выполнил, практически, один ученик – лидер группы.



Сохраним родную планету



Источники информации

1. Растения, занесенные в Красную книгу.
http://ozonit.ru/krasnaya_kniga/krasnaya_kniga_tverskoi_oblasti.php
2. Красная книга Тверской области. Изд. 2-е, перераб. и дополн. Тверь, 2016.