

Авторский урок руководителя
кружка «Зеленый патруль»
Домажык Р.Х.

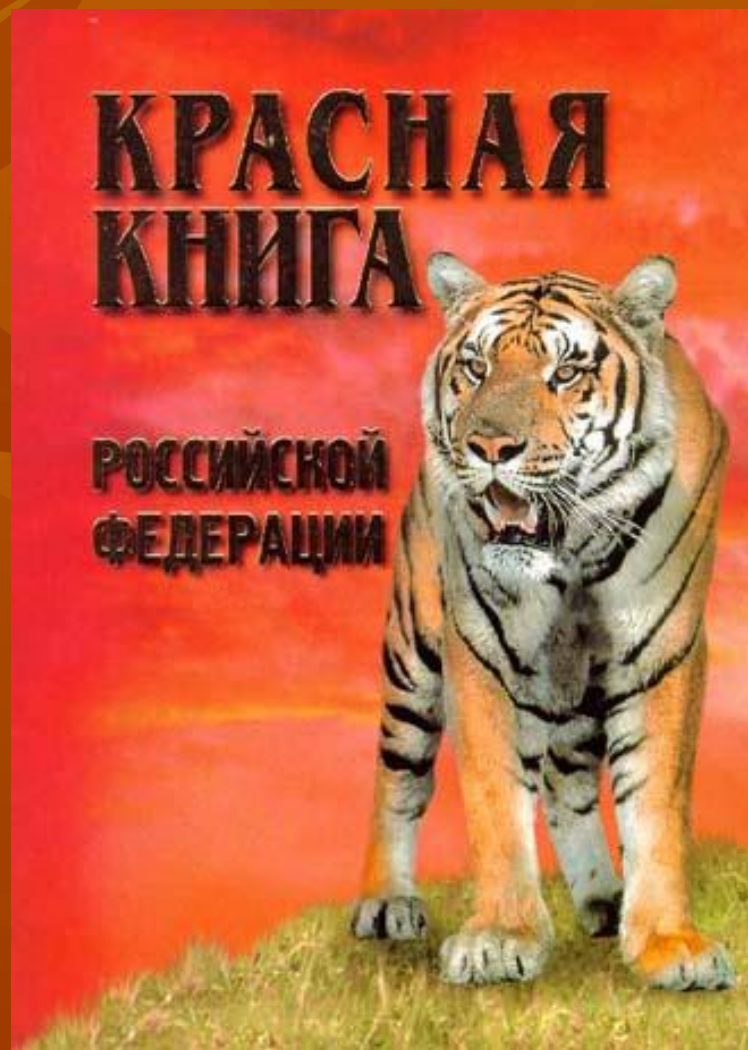
Урок-проектирование

Тема урока:

**История создания
Красной книги
Красная книга России**



Первая международная Красная книга





АКТУАЛЬНОСТЬ:

Каждое растение по своей
значимости достойно Красной
КНИГИ

Цели и задачи урока:

- ❖ рассказать об истории создания Красной книги;
- ❖ раскрыть основные причины сокращения численности видов, меры необходимые для их охраны;
- ❖ учить осуществлять поиск информации в учебниках, справочниках, словарях, анализировать, обобщать, делать выводы, доказывать свое мнение, убеждать;
- ❖ воспитывать бережное отношение к природе;
- ❖ привлечь учащихся к изучению и охране леса, воспитывать любовь к родной природе, ее красоте и богатству.

Оборудование:

1. Красная книга
2. Стенды «Как прекрасен этот мир!»
3. Выставка рисунков
4. Мультимедиа

План урока:

- 1.** История создания Красной книги;
- 2.** Сообщение – «Из истории создания Красной книги»;
- 3.** Просмотр видеофильма о жизни растений и животных;
- 4.** Физминутка;
- 5.** Динамический момент – творческие работы учащихся;
- 6.** Правила поведения в природе;
- 7.** Стихотворение Валентина Берестова «Не всегда умеют защититься»;
- 8.** подведение итогов.

История создания

Идея необходимости создания Красной книги возникла в конце 50-ых годов. Она зародилась среди ведущих ученых стран, объединенных МСОП и природных ресурсов.

Первая Красная книга

Первая Красная книга была издана в 1978г и называлась она Красной книгой СССР

- Международная Красная книга впервые была издана в 1996 году.

В третьем издании Красной книги выделено пять категорий охраняемых видов:

- вид нельзя спасти без специальных мер;
- численность еще высока, но катастрофически сокращается;
- исчезновение еще не грозит;
- вид требует дополнительного изучения;
- виды, спасенные от вымирания.

Как устроена Красная книга?



1 страница

**ЧЕРНАЯ –
уже
вымерли.**

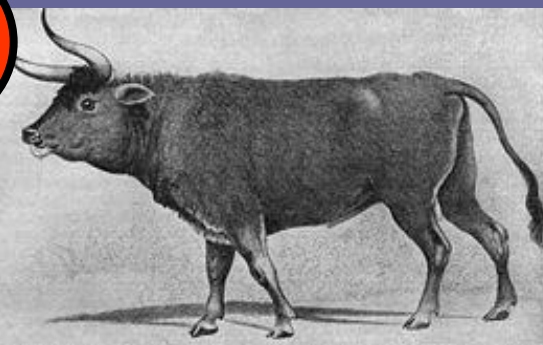
I

Стеллерова корова



Стеллерова корова

II



Тур

II

Тарпан



I

Зебра квагга



Стеллерова корова



В 1741 г. остатки экспедиции Витуса Беринга высадились на каком-то неизвестном острове вблизи Камчатки (позднее эти острова назвали Командорскими). Там были обнаружены удивительные морские животные, напоминавшие тюленей. Безобидное и неуклюжее громадное животное имело тело длиной 7,5 метров и массой 3,5

тонны. Они были безголосы, не боялись человека, питались водорослями. Если ему причиняли боль, то животное отползало, но вскоре, забыв обиду, возвращалось. Эти животные спасли от голода команду, но моряки, привыкшие ко всему, видя истекающее кровью животное, которые умирая смотрели на моряков глазами, полными тоски, отказывались от охоты на них.

Все это описал в своем дневнике врач, натуралист Георг Стеллер, назвавший этих животных морскими коровами, позднее их назвали коровой Стеллера, но в то время морских коров уже не было на земле. В 1768 году было убито последнее животное. Стеллерова корова была известна людям всего 27 лет.

2 страница.

**КРАСНАЯ –
исчезающие
виды**

**На красных страницах записаны
исчезающие виды и виды,
находящиеся под угрозой полного
исчезновения. Этих животных
осталось очень мало и
численность их продолжает
сокращаться.**

Амурский тигр



Снежный барс



Бизон



Красный волк





Бизон



Гора из черепов убитых бизонов, США, 1870 г.

История бизонов – самая постыдная и трагическая страница в истории Северной Америки. За несколько десятилетий было уничтожено десятки миллионов животных. Уничтожали варварски: жгли костры на пути бизоновых стад к берегам рек и озер, других убивали, подпустив к воде, убивали бизонов ради мяса и шкур, ради копыт и рогов, просто для забавы. Был в этом и политический смысл: бизоны кормили и одевали индейцев, а колонисты, бессильные покорить гордый народ, пошли в поход на бизонов. То, что не могла сделать армия за 30 лет, сделали охотники на бизонов. Индейцы стали погибать от холода и голода. Бизонов было 150 миллионов, а сейчас их почти не осталось.

3 страница.

**ЖЁЛТАЯ –
редкие
ВИДЫ**

Сведения о так называемых «уязвимых» или сокращающихся видах. В отличие от предыдущей категории, численность этих животных достаточно велика, но продолжает неуклонно сокращаться.



II
I

Носорог



Слоновая черепаха

II



Джейран



Белый медведь

I

Носороги



Численность носорогов продолжает катастрофически сокращаться. Большинство из них в настоящее время сохранились только в национальных Парках, но и там на них идет постоянная охота браконьерами. И все только потому, что в Азии с незапамятных времен бытуют ложные представления о магической целебности их рогов и других частей туловища, а стоимость рога равна и нередко превышает (даже в наши дни) стоимость золота.

4 страница

БЕЛАЯ

**Животные, которые
встречаются редко либо
потому что их всегда мало,
либо потому что они живут на
ограниченных территориях.**

Мархур



Бурый лемур



Овцебык

Панда



Мархур



Мархур – винторогий горный козел, его рога, длиной до 120 см и более, скручены наподобие штопора. Это самый эффектный, сильный и величавый зверь. Тело их массой до 100 кг, до 170 см высотой, в холке 106 см и более. Количество их на территории стран СНГ не превышает 1000, но несмотря на официальные запреты их преследования продолжаются. Очень плохо переносят жизнь в зоопарке: у них очень быстро отрастают

копыта, превращаясь в лыжи, в связи с этим происходит искривление суставов, животное заболевает, перестает свободно передвигаться. А все потому, что в горах их копыта соприкасаются с твердой почвой, и постоянно стачиваются.

5 страница.

СЕРАЯ

**На ней записаны
малоизученные
неопределенные, как
правило, редко
встречающиеся виды.**

II
I



Окапи



Этрусская мышь

II



Бухарский олень

I



Вомбат

Окапи



По целому ряду признаков окапи объединены в одно семейство с жирафами. Тело взрослого окапи длиной до двух метров, высотой в холке до 170 см., массой до 250 кг. Шея его намного короче, чем у жирафа. Живут они в густых и малодоступных тропических лесах Заира с очень богатой зеленой растительностью. И может быть именно поэтому о них не знали ничего до начала нашего века. Численность их мала, поэтому они на родине охраняются как редкие животные.

6 страница

**ЗЕЛЕНАЯ –
ВОССТАНОВЛ
ЕННЫЕ
ВИДЫ**

**На них говорится о животных,
которые были редкими и
которым угрожала опасность
исчезновения, но теперь
численность этих животных
усилиями человека уже вне
опасности. К сожалению,
зеленых страниц очень мало.**

II
I

Кенгуру



I

Сайгак



II

Лось



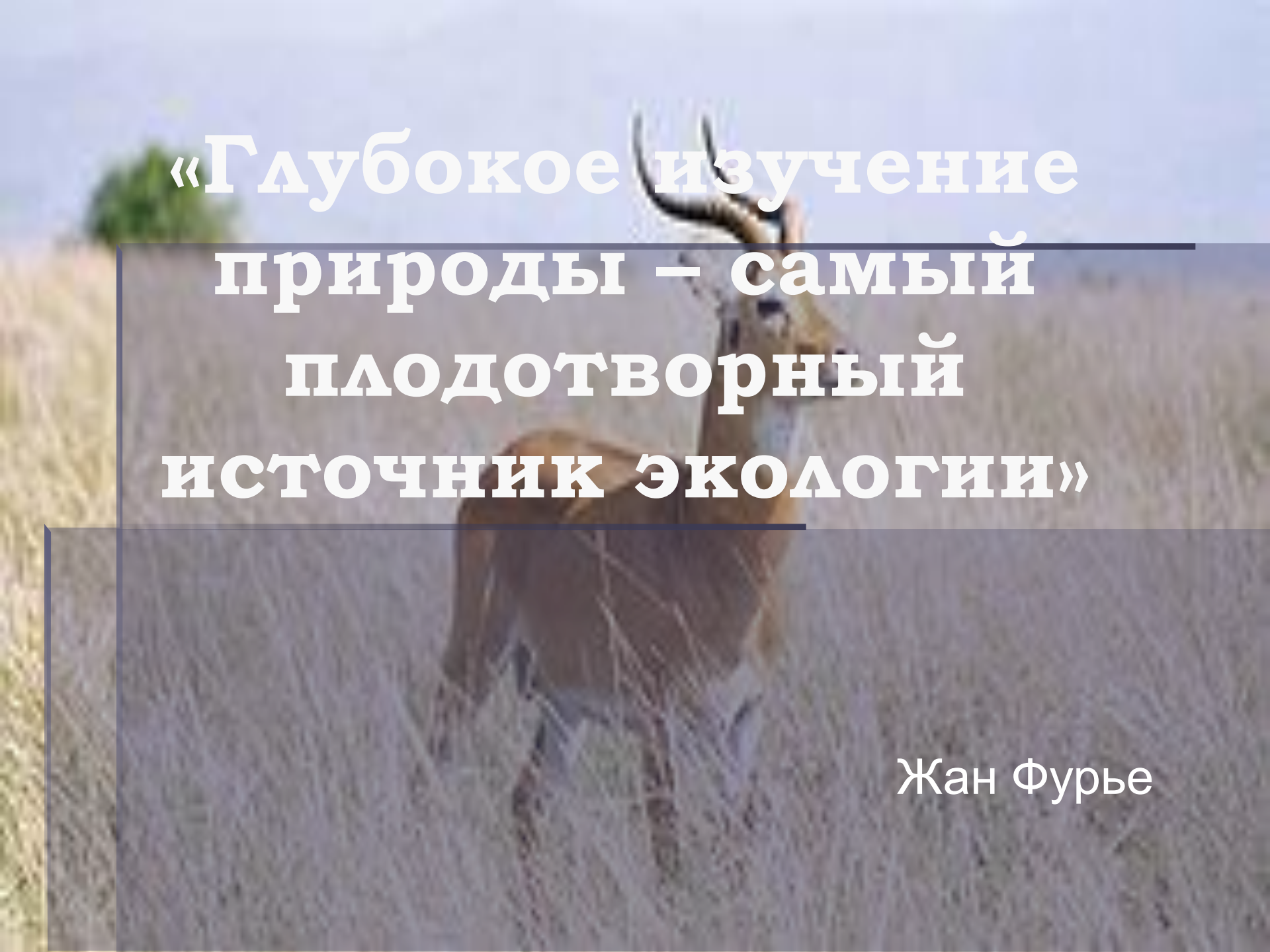
Кулан





Сайгак – это одна из самых быстроногих антилоп, способных преодолевать сотни и тысячи километров, переплывать реки. Совсем недавно казалось, что сайгаков ничего не может спасти, т.к. их уничтожали десятками тысяч только ради их маленьких рогов, которые по дорогой цене продавали в Китай. Там суеверные люди употребляли их для лечения.

В 1918 г. было подписано постановление полностью запрещающее охоту на сайгаков. Сейчас поголовье сайгаков насчитывает 2 миллиона особей. Возрождение сайгачьего стада западные зоологи называют «русским чудом».



**«Глубокое изучение
природы – самый
плодотворный
источник экологии»**

Жан Фурье

1. Для чего создали Красную книгу?
2. Какие цвета имеют страницы Красной книги?
3. Почему страницы Красной книги являются разноцветными? Обоснуйте свои ответы.

Подсказка

Красная книга является разноцветной, чтобы выделить категории охраняемых видов животных и растений.

Домашнее задание:

Узнать о животных и растениях республики Тувы, занесенных в Красную книгу и оформить стенд в кабинете биологии.