

# Проект «Красная книга или Возьмем под защиту»

Выполнили студентки 224 группы Серазеева Елизавета, Садыкова Рената, Гасанова Шола, Захарова Вероника

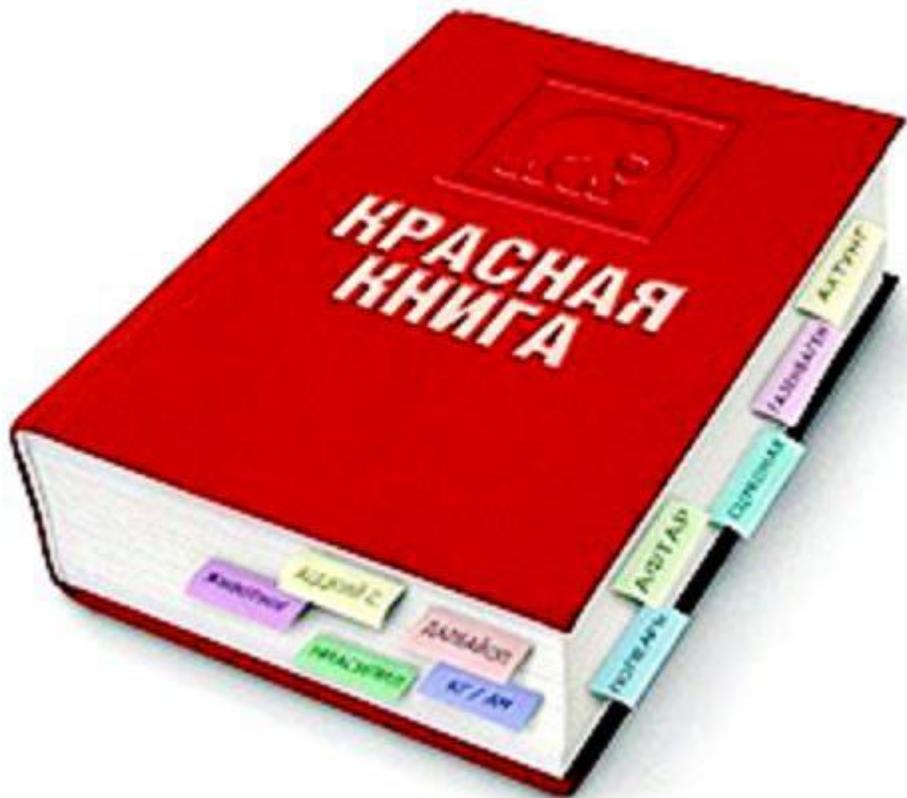


## Цель и задача проекта:

- ▶ **Цель:** собрать информацию о Красной книге.
- ▶ **Задача:** проанализировать и обобщить полученную информацию.



- ▶ **Красная книга**- это книга, которая содержит сведения о редких, исчезающих видах растений и животных. Каждая статья в Красной книге включает в себя информацию о биологии, ареале распространения, причинах сокращения численности и исчезновения отдельных видов. Они бывают различного уровня- международные, национальные и региональные.



# История создания Красной книги:

- ▶ Красную книгу учредил Международный союз охраны природы в 1966 году. Хранится она в **Швейцарии** в городе Морже. В неё занесены данные о птицах, рыбах, зверях, растениях, которые срочно нуждаются в охране. Красный цвет сигнализирует: **защити!!!** Многие страны составляют сегодня собственные Красные книги. Есть такая книга и в **России**. Она была создана в 1974 году. В её списках значились **52** вида зверей и **65** видов птиц. С тех пор этот список растёт.



Красная книга  
СССР(1978 год)



Красная книга России  
(2001 год)-  
231 вид растений и  
животных

## **Для чего нужна Красная книга?**

1. **Информирует** - какие **виды** животных и растений в опасности.
2. **Призывает** - изучать **эти виды**.
3. **Предупреждает** - об их **исчезновении**.
4. **Советует** - как **сохранить редкие** виды растений и животных.

## **Что надо делать, чтобы спасти исчезающие и редкие виды растений и животных?**

- Бережное отношение ко всему живому.
- Соблюдение правил поведения в природе (не мусорить, не разорять гнезда птиц, не ломать ветки, не поджигать траву).
- Посадка леса.
- Запрет на охоту редких животных.

Страницы Красной книги разноцветные. Это сделано не для украшения. Эти страницы дают информацию о данном животном и в каком положении оно



# Черные страницы- Исчезнувшие виды

- большерогий олень



бескрылая гагарка



- саблезубый тигр



странствующий голубь



# Красные страницы- Исчезающие виды

- СИНИЙ КИТ



гепард



полосатая гиена

Желтые страницы-  
Уязвимые виды. Это виды, численность  
которых быстро снижается

амурский тигр



пятнистый олень



карликовый тушканчик

# Белые страницы- Редкие виды, численность которых невысока.

белые медведи



снежный барс



розовый фламинго

# Серые страницы- Малоизученные виды

Слоновая черепаха



Жук геркулес



# Зеленые страницы- животные, находящиеся вне опасности и восстанавливающиеся виды

бурый медведь



зубр



лось



# Тюлень

- ▶ В большинстве своём это крупные или средние звери. Длина их тела от 1 до 6 метров, масса от 20 кг до 5 тонн. Тюлени проживают в приполярных широтах. В России обитают 9 видов настоящих тюленей. Тюлени питаются рыбой, моллюсками, ракообразными. Численность тюлений сокращается и некоторые виды находятся под охраной.



Тюлень-монах. Средиземное море.



# Кулан

- ▶ Куланы - вид непарнокопытных млекопитающих рода лошадей. У кулана хорошо развиты зрение, слух, обоняние. Щелчок фотоаппарата они слышат на расстоянии 60 метров. Куланы молчаливы и редко кричат. Стада куланов пасутся сейчас только в заповедниках Туркмении. Сейчас этот вид расселяют в новые места.



Кулан (*Equus hemionus*).

# Зубр

- ▶ Зубры водились в лесах Белоруссии. В начале 20 века люди практически истребили зубров. Остались только звери, которые жили в зоопарках, - 48 штук. Надо было срочно спасать зубров. Их выпустили в заповедник - Беловежскую пуцу. Зубров подкармливали зимой, следили, чтобы они не болели, тщательно охраняли, особенно молодняк. Так их удалось спасти.



Зубр.

# Белый журавль

- ▶ Белый журавль(стерх)- птица семейства журавлиных. Масса тела около 6-8 кг, высота 1,2-1,4 метра. Стерх относится к числу видов, находящихся на грани исчезновения.



Молодые стерхи (Grus)

# Бабочка адмирал

- ▶ Окраска пестрая. Обитает на лесных опушках, в садах, в парках. Гусеницы живут на листьях крапивы, чертополоха, культурным растениям не вредят. Численность этих бабочек сокращается.



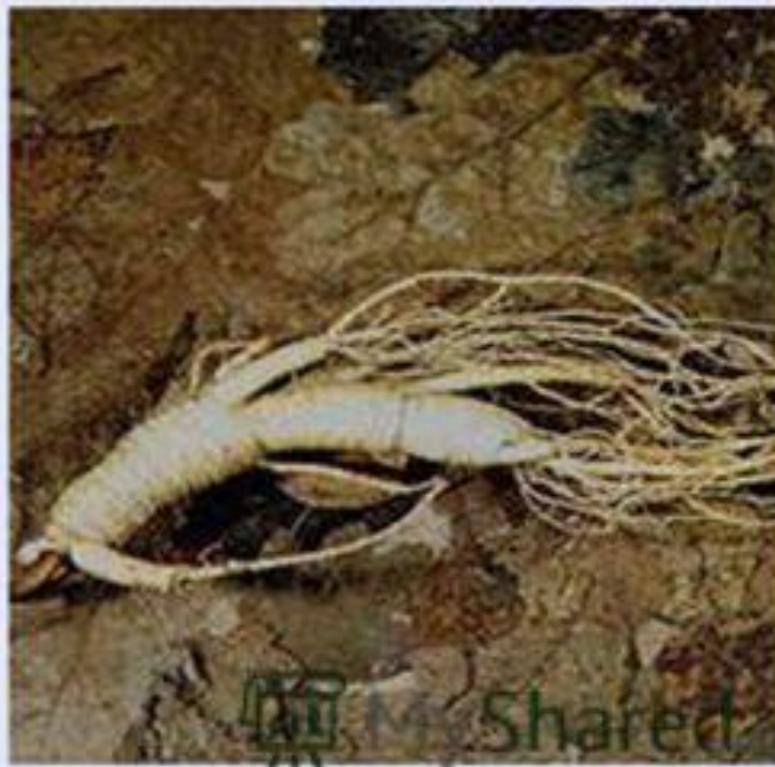
Адмирал (*Vanessa atalanta*).

# Женьшень

- ▶ Женьшень в переводе с китайского- «корень жизни, человек-корень». Это растение широко используется в медицине. Является источником укрепления здоровья, продлевает жизнь.



Женьшень.



Корень женьшеня.

# Купальница европейская

- ▶ Этот цветок в Удмуртии называют италмасом. Цветок назван купальницей за то, что растет в очень влажных местах, любит воду, его любимые места - берега рек, болотистые луга. Люди безжалостно рвут эти цветы, поэтому купальница стала редким растением, она занесена в Красную книгу.



Купальница европейская (*Trollius europaeus*). Крупная садовая форма.



Купальница азиатская (жарки).

# Итог занятия

- ▶ К сожалению, сохранить или восстановить что-либо намного сложнее, чем разрушить и погубить, поэтому процесс восстановления растений, животных и птиц идет очень медленно, а некоторые виды растений и животных мы уже никогда не увидим. Поэтому давайте сделаем так, чтобы списки животных и растений в Красной книге больше не пополнялись. Для этого всего лишь нужно бережно относиться к природе и всем ее представителям.

## Вопросы для проверки:

- ▶ Что вы узнали о Красной книге?
- ▶ Страницы какого цвета есть в Красной книге?
- ▶ Какие редкие животные и растения остались у вас в памяти?
- ▶ Что нам нужно делать, чтобы эти растения и животные не погибли совсем?