



# Проект Красная книга, или Возьмем под защиту.

Выполнил ученик 2 «в» класса

Шиляев Архип



# Цель проекта:

- Познакомиться с Красной книгой;
  - Получить больше знаний об исчезающих видах растений и животных;
  - Выяснить почему сокращается численность ЭТИХ ВИДОВ.
- 



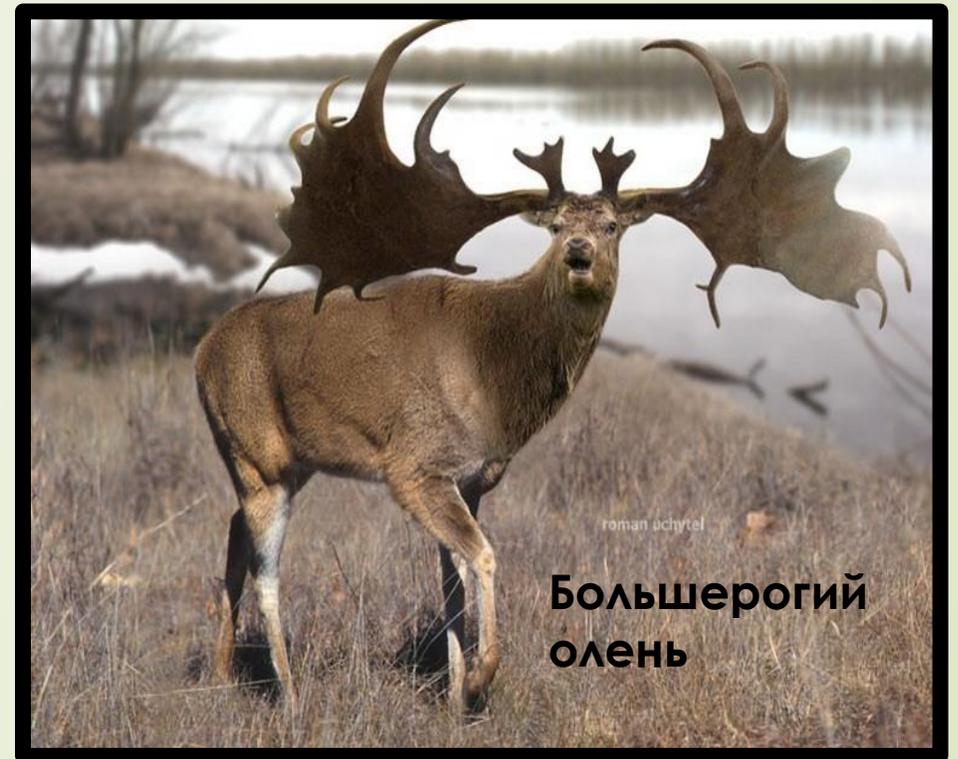
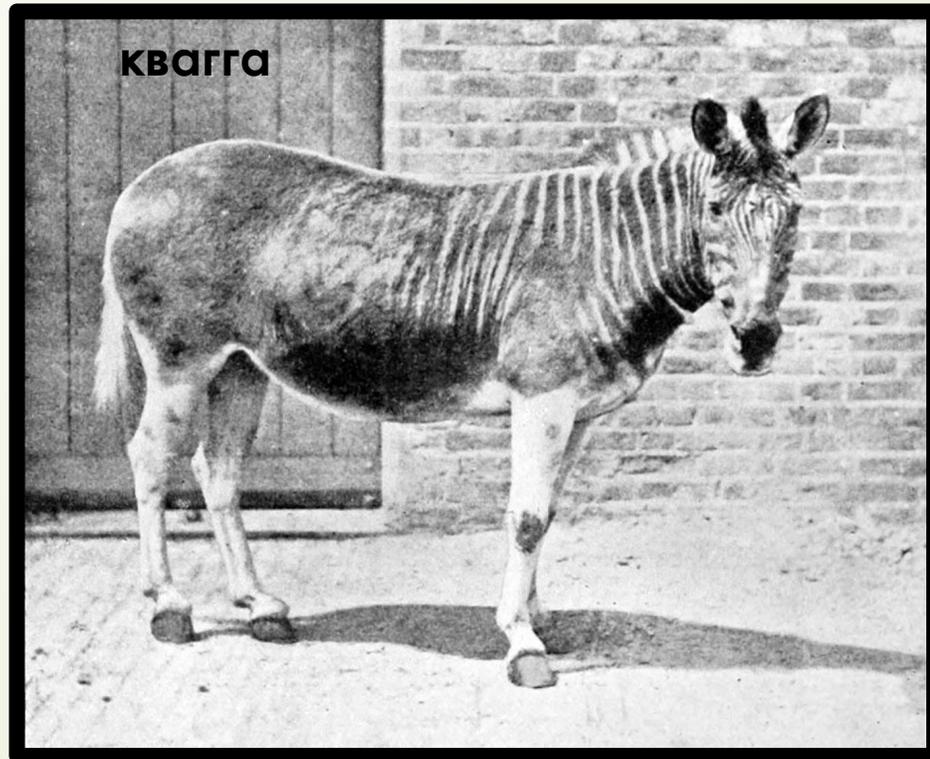
# План:

- Знакомство с красной книгой;
- Почему растения и животных заносят в Красную книгу;
- Для чего нужна Красная книга;
- Белоспинный дятел;
- Что мы можем сделать, чтобы сохранить и преумножить редкие виды;
- Выводы.

# Красная книга

- **Красная книга** – это не совсем обычная книга. Цвет переплета у этой книги красный. Это сигнал тревоги, опасности, предупреждения.
- **Красная книга** – это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.
- **Красная книга**, как красный свет светофора, предупреждает: «Осторожно! Может случиться беда!». И, если мы не защитим растения и животных попавших в Красную книгу, они погибнут.
- Страницы у **Красной книги** белые, но взяты в цветные «рамки» по разделам.

На **черных страницах** списки тех животных и растений, которых мы больше не увидим. От них стались только чучела, скелеты или совсем ничего.

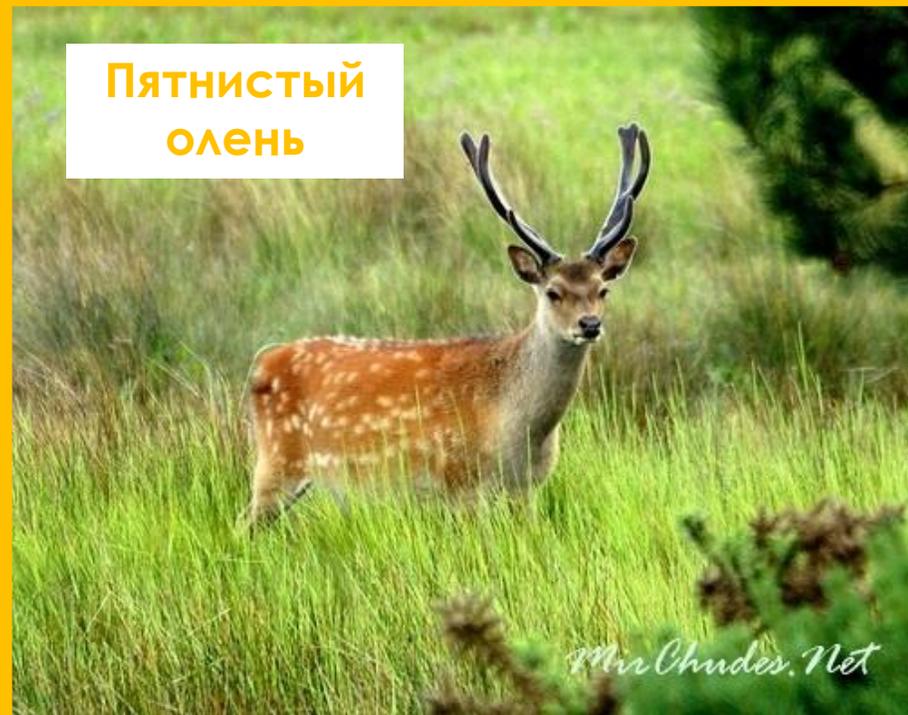


Животные и растения, которые быстро исчезают расположены на **красных страницах** книги.

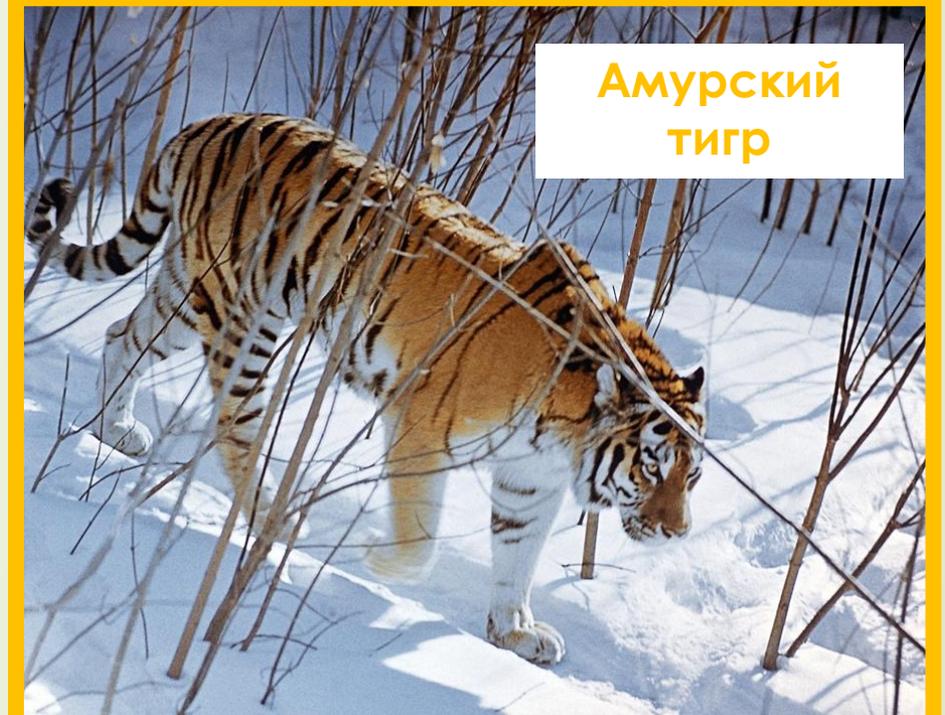


**Желтые страницы** – это животные и растения, количество которых быстро уменьшается.

**Пятнистый  
олень**

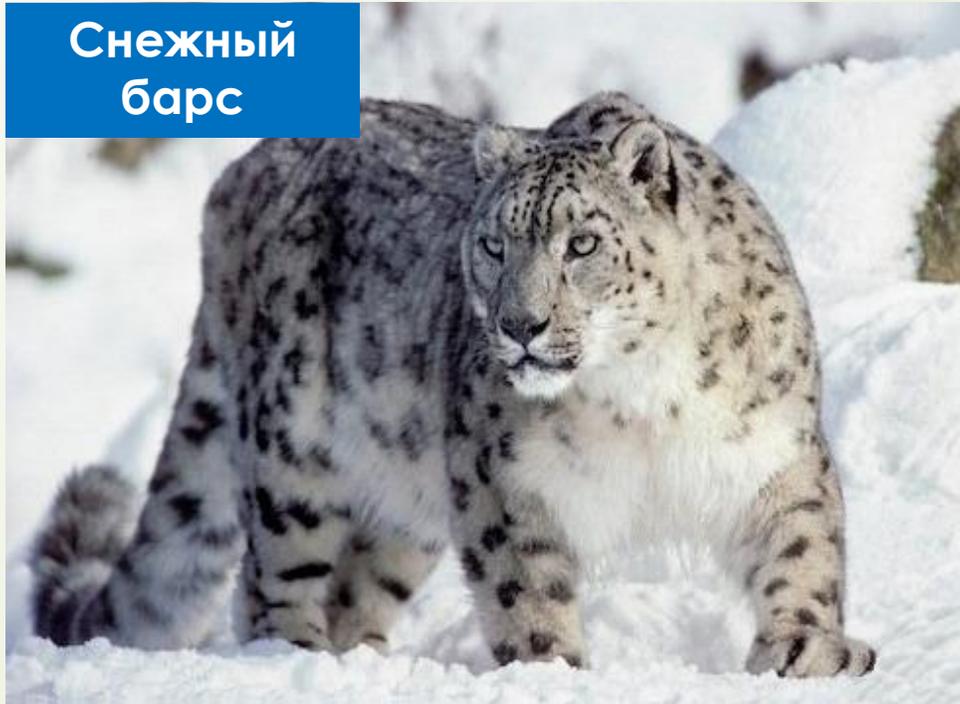


**Амурский  
тигр**



**Белые страницы** – это те животные и растения, которых всегда было немного.

**Снежный барс**



**Белый медведь**



В **серые страницы** записаны названия животных и растений, которые до сих пор мало изучены, места их обитания малодоступны.

**Жук  
геркулес**



**Слоновая  
черепаша**



Последние страницы Красной книги – **зеленые**. На них записаны животные и растения, которых удалось спасти от вымирания.





**Красная книга** - "ходячий график" и успехов, и провалов природоохранных акций - чем толще тот или иной раздел с тревожной окраской, тем хуже обстоят дела.

**Когда корешок книги станет совсем чёрным, то спасти будет уже некого и нечего!**

## Белоспинный дятел

Белоспинный дятел заметно крупнее большого пестрого дятла, однако внешне на него очень похож. Кроме размеров, от большого пестрого дятла его отличает белая нижняя часть спины и белые маховые перья крыльев.

Белоспинный дятел – оседлая птица, живущая в одном и том же месте круглый год. Эта птица предпочитает селиться в старых, но не слишком заросших смешанных и широколистных лесах с большим количеством поваленных деревьев, так как именно в погибших и гниющих стволах обитает основная пища дятлов – личинки жука-короеда. Популяция дятла нуждается именно в захламленных лесных массивах, поэтому любые облагораживающие работы по лесной расчистке, уборке сухостоя ведут к резкому снижению численности белоспинного и других видов дятлов.



Дупла для гнездования белоспинный дятел старается выдалбливать в старых подгнивших березах и ивах. Иногда он устраивает несколько дупел, пока окончательно не выберет из них какое-то одно. Этим самым он приносит большую пользу, обеспечивая жильем других птиц. Каждый год у пары белоспинных дятлов появляются два-три птенца. Эта птица очень скрытная, однако она остерегается не столько человека, сколько извечных своих врагов – дневных и ночных хищных птиц.

В России белоспинный дятел встречается повсеместно. Причиной резкого снижения численности этой птицы, вероятно, стала эпизоотия.

**Эпизоотия** – это эпидемия у животных. В настоящее время численность белоспинного дятла постепенно восстанавливается.



## Интересные факты о дятлах

Почему у дятла, долбящего дерево, не болит голова, а его глаза не вылетают из орбит?

Оказывается, что черепные кости дятлов похожи на губку и защищают мозг этих птиц, словно упаковочный пенопласт. Кроме того, дятлы имеют своеобразную мигательную перепонку, которая за мгновение до удара опускается на глаза, удерживая их таким образом в глазной орбите.





# Выводы:

- Главная задача человека – сохранять и умножать природные богатства.
- Природа – наш большой друг, без нее человек не сможет прожить. Поэтому наш долг – бережно относиться к природе и ее богатствам.
- Охранять животных и растения, особенно тех, которые находятся на грани исчезновения.
- Спасение животных и растений, занесенных в Красную книгу, не возможно без специальных мер: запрета охоты, охраны в заповедниках, заботы о детенышах.