

Важность охраны живого мира планеты.



Вспомните

- ❖ Как древние люди использовали живую природу?
- ❖ Как современные люди используют природное богатство Земли?



- В природе все взаимосвязано. Многие события вызывают самые неожиданные и далеко идущие последствия.
- Главную угрозу для жизни на Земле представляет *сам человек, его хозяйственная деятельность.*
- *Человеческий фактор* проявляется во многих районах Земли.
- По вине человека исчезают с лица Земли многие виды живых организмов, изменяется среда их обитания. С уничтожением леса гибнут, животные, грибы, изменяется ландшафт.





По вине человека в лесах Европы исчез **тур**.

Квагга была истреблена человеком в 1878 г. ради мяса и шкуры.

Китайский **речной дельфин** стал жертвой охотников и рыболовов.

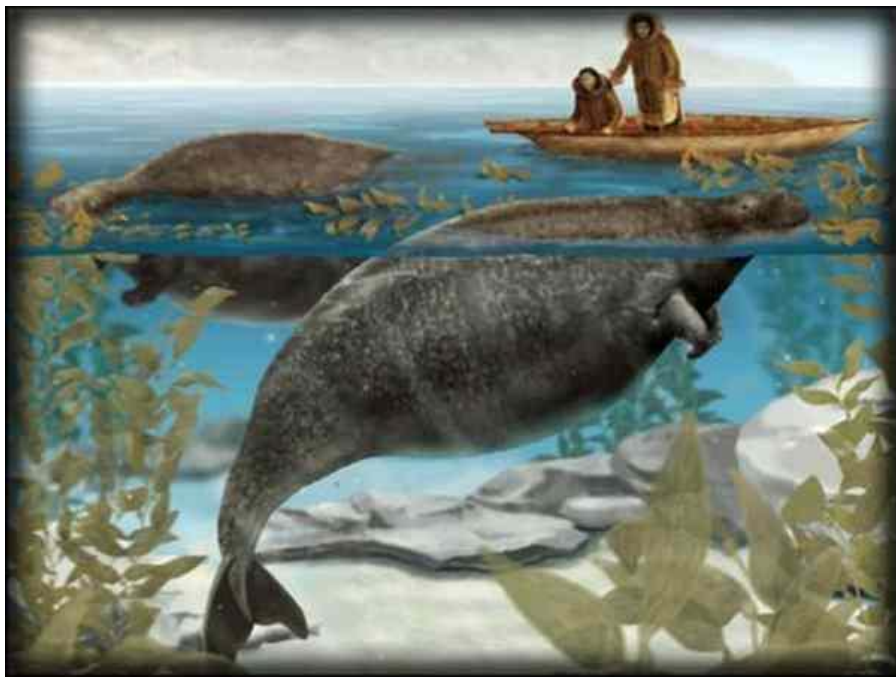
Тасманийский (сумчатый) волк был истреблен фермерами.



*В степях - дикая лошадь **тарпан***



*На островах в Индийском океане были уничтожены крупные нелетающие птицы – **ДРОНТЫ**.*



*В Тихом океане была полностью истреблена **морская корова** - крупное морское млекопитающее, питающее водорослями.*



*Резко сократилась численность
АМУРСКОГО ТИГРА*

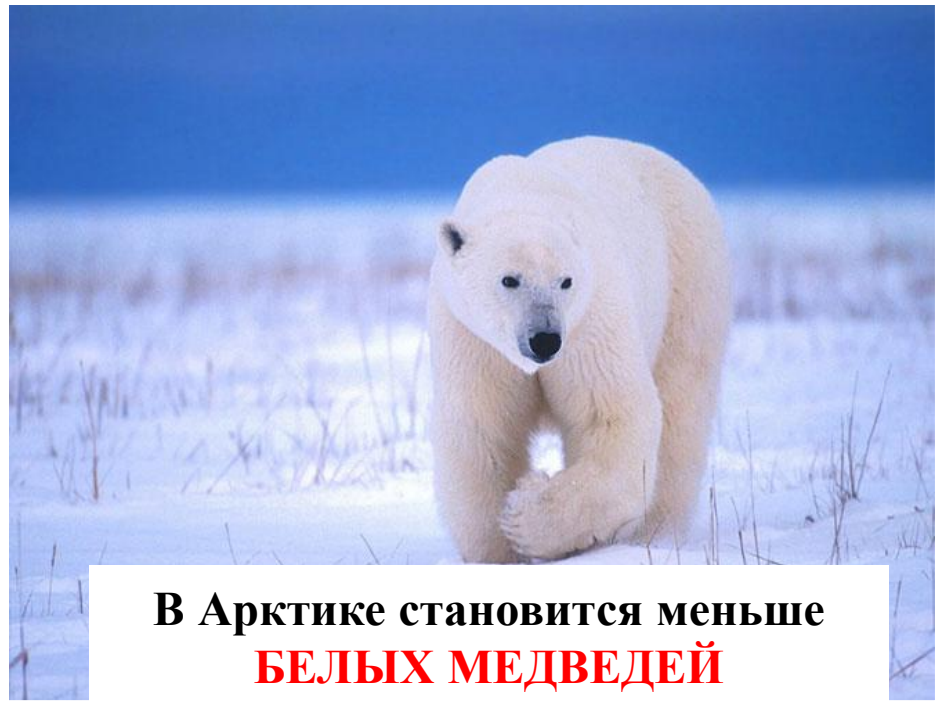


*Сокращается численность
СОБОЛЯ в лесах Сибири.*

***ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ЛЕОПАРДА**
в лесах Дальнего Востока.*



В озерах страны почти исчезла
ВУХУХОЛЬ



В Арктике становится меньше
БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ



Сокращается численность
САЙГАКА



В степях редкой стала
ДРОФА



Все больше становится
мест, где уже не
встречаются
раннецветущие
растения-
ГОЛУБАЯ ПРОЛЕСКА

ЦИКЛАМЕНЫ



**СОН-
ТРАВА**



ХОХЛАТКИ

Почти полностью исчезли из
таежных лесов **ВЕНЕРИН**
БАШМАЧОК, водяные лилии-
КУВШИНКА БЕЛАЯ и
КУБЫШКА ЖЕЛТАЯ.



Проявление заботы о живом мире.

- Нарушения в живой природе в настоящее время очевидны. Скорость исчезновения видов с лица Земли огромна- теперь люди знают об этом и создают программы по охране животных, растений и грибов.
- Более 100 лет назад ученые предложили организовать по всей стране **ЗАПОВЕДНИКИ.**

ЗАПОВЕДНИК- территория, на которой запрещена любая деятельность людей.

- В настоящее время численность живых организмов контролируется и восстанавливается в ***заказниках, охраняемых территориях, национальных парках.***

- В 1916 году был создан первый отечественный заповедник – ***БАРГУЗИНСКИЙ***.
- Он помог сберечь уникальную тайгу Восточного Прибайкалья и жемчужину этой тайги – ***БАРГУЗИНСКОГО СОБОЛЯ***.
- В настоящее время в России насчитывается более 140 заповедников и других особо охраняемых территорий



Воронинский заповедник

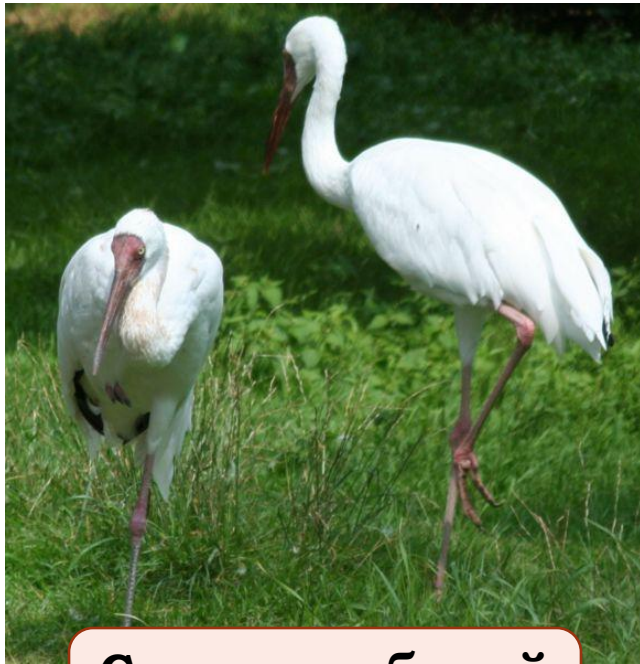
- Государственный природный заповедник “ВОРОНИНСКИЙ” создан 12 августа 1994 г. с целью сохранения и мониторинга природных лесостепных комплексов.
- Заповедник расположен в среднем течении реки Ворона на юго-востоке Окско-Донской равнины, имеет площадь 10320 га и протяженность с севера на юг около 40 километров.
- Он располагается на территории двух административных районов Тамбовской области, Инжавинского и Кирсановского, и состоит из двух относительно больших участков и десяти малых, расположенных в долинах реки Ворона и ее притоков.
- Заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения.
- Основными целями деятельности заповедника, согласно закону «Об особо охраняемых природных территориях», являются сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений лесостепной зоны.





красная книга

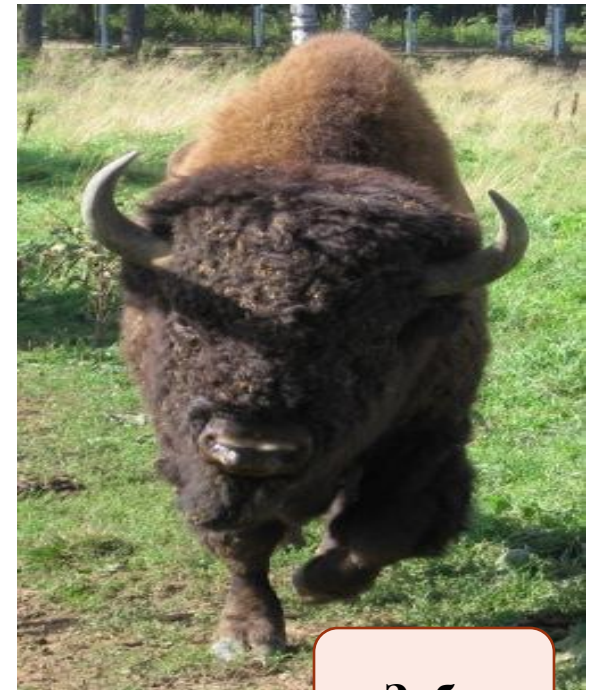
- Красная книга — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.
- Различают **международные** и **национальные** Красные книги.



Стерх, или белый журавль



Венерин башмачок



Зубр

КРАСНАЯ КНИГА

РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



КРАСНАЯ КНИГА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Животные

КРАСНАЯ КНИГА

ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Растения
Лишайники
Грибы



СИНИЙ КИТ



Около 30 лет назад люди начали обсуждать вопрос о запрете охоты на китов. Многие страны полностью прекратили китобойный промысел, но, к сожалению, не все. До сих пор в некоторых государствах разрешена охота на эти ценнейшие виды млекопитающих, и, хотя китов осталось совсем мало на планете, люди продолжают нещадно их уничтожать. Впрочем, благодаря усилиям защитников природы численность некоторых видов китов и дельфинов начала понемногу расти.

Многие живые организмы нашей планеты нуждаются в охране. Они являются частью того, что мы называем **ПРИРОДНЫМ БОГАТСТВОМ.**
ВСЕ ВИДЫ НУЖНЫ ЖИВОЙ ПРИРОДЕ И СВЯЗАНЫ ДРУГ С ДРУГОМ.



- *Живые организмы надо охранять, ведь это огромная ценность нашей планеты.*
- *Они нас кормят и одевают, дают нам жилище, лекарства и места для отдыха.*