

Урок - конференция Защитим природу!



АВТОР: УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
САЛОВАРОВА АННА ВИКТОРОВНА

Цель:

расширить знания учащихся об экологических проблемах современного мира и способах защиты природы от экологической опасности.

Воспитать чувство личной ответственности за сохранение природы.

*« Чтобы беречь землю,
природу, надо ее полюбить,
чтобы полюбить, надо узнать,
узнав – невозможно не
полюбить».*



А.Н. СЛАДКОВ

4 октября — Всемирный день защиты животных





«Удивительно, но на всех языках мира оно звучит одинаково. И выражает одно и то же — понимание вселенской беды, никогда прежде не существовавшей в подобных масштабах и тяжести...»

ВАЛЕНТИН РАСПУТИН

ЭКОЛОГИЯ

От греч. *oikos* — дом, жилище, местопребывание и ...логия), наука об отношениях организмов и образуемых ими сообществ между собой и с окружающей средой.

Термин «экология» предложен в 1866 Э. Геккелем.



Что угрожает природе?



- ▶ • ОТХОДЫ
- ▶ • аварии АЭС
- ▶ • вырубка лесов
- ▶ • пожары
- ▶ • техногенные катастрофы
- ▶ • браконьерство



Крупнейшие нефтяные катастрофы в мире



США, Калифорния. 14 мая 1910 ГОДА.



Мексиканский залив. 20 апреля 2010



Франция. 16-17 марта 1978 года



Нефть

это горючая маслянистая жидкость красно – коричневого, иногда почти черного цвета.

Имеет специфический запах, не растворима в воде.

На воде образует тончайшую пленку, не проницаемую для света и воздуха.



Как вы думаете какие последствия ожидают морских обитателей, оказавшихся под слоем нефти?



Крупнейшие аварии на АЭС

Чернобыль: 26 апреля 1986 год. Взрыв на четвертом реакторе. В атмосферу выброшено более ста тонн горящего урана.

АЭС «Фукусима-1»: 11 марта 2011 года. На ликвидацию аварии уйдет около 40 лет.

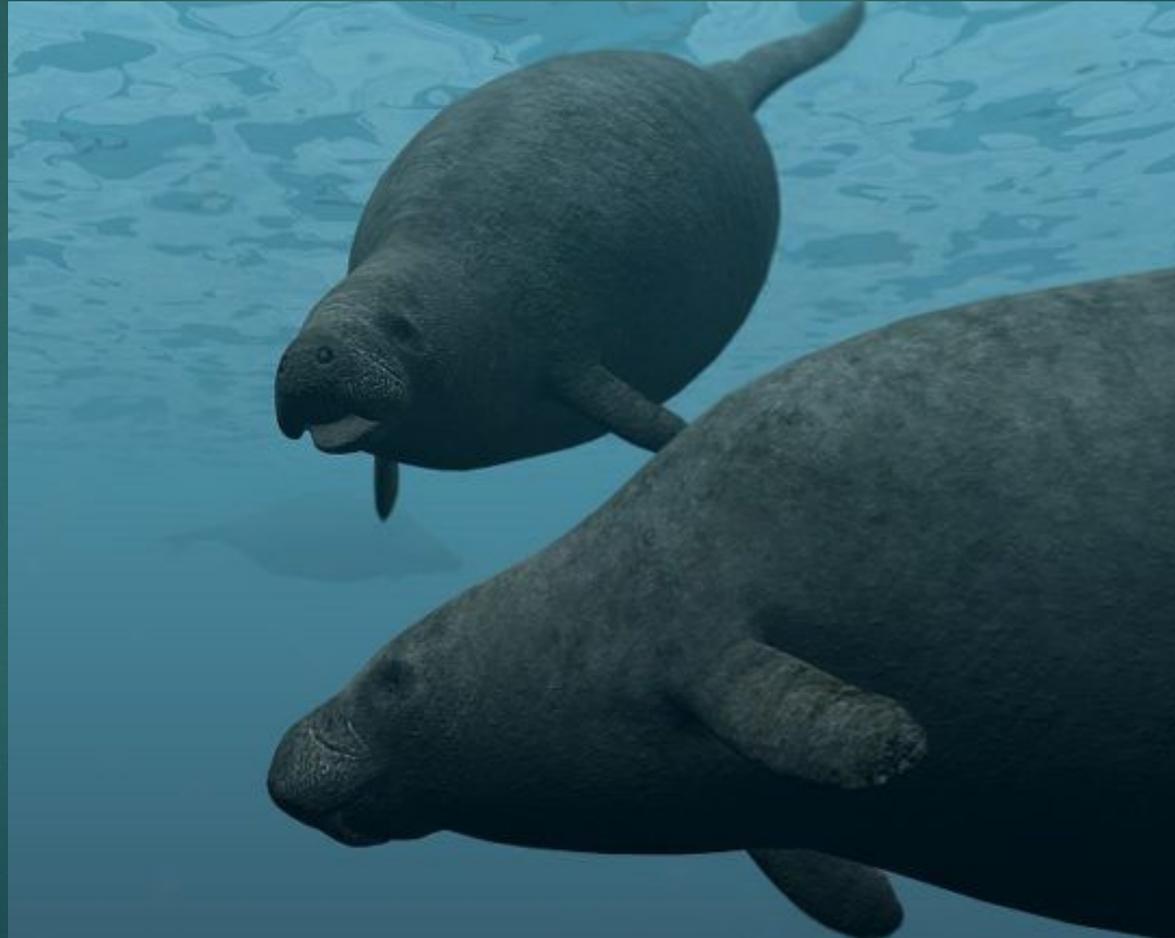


Черная книга животных мира.

В этой уникальной книге перечислены все животные и растения, которые исчезли с планеты Земля после 1500 года.



Стеллерова корова



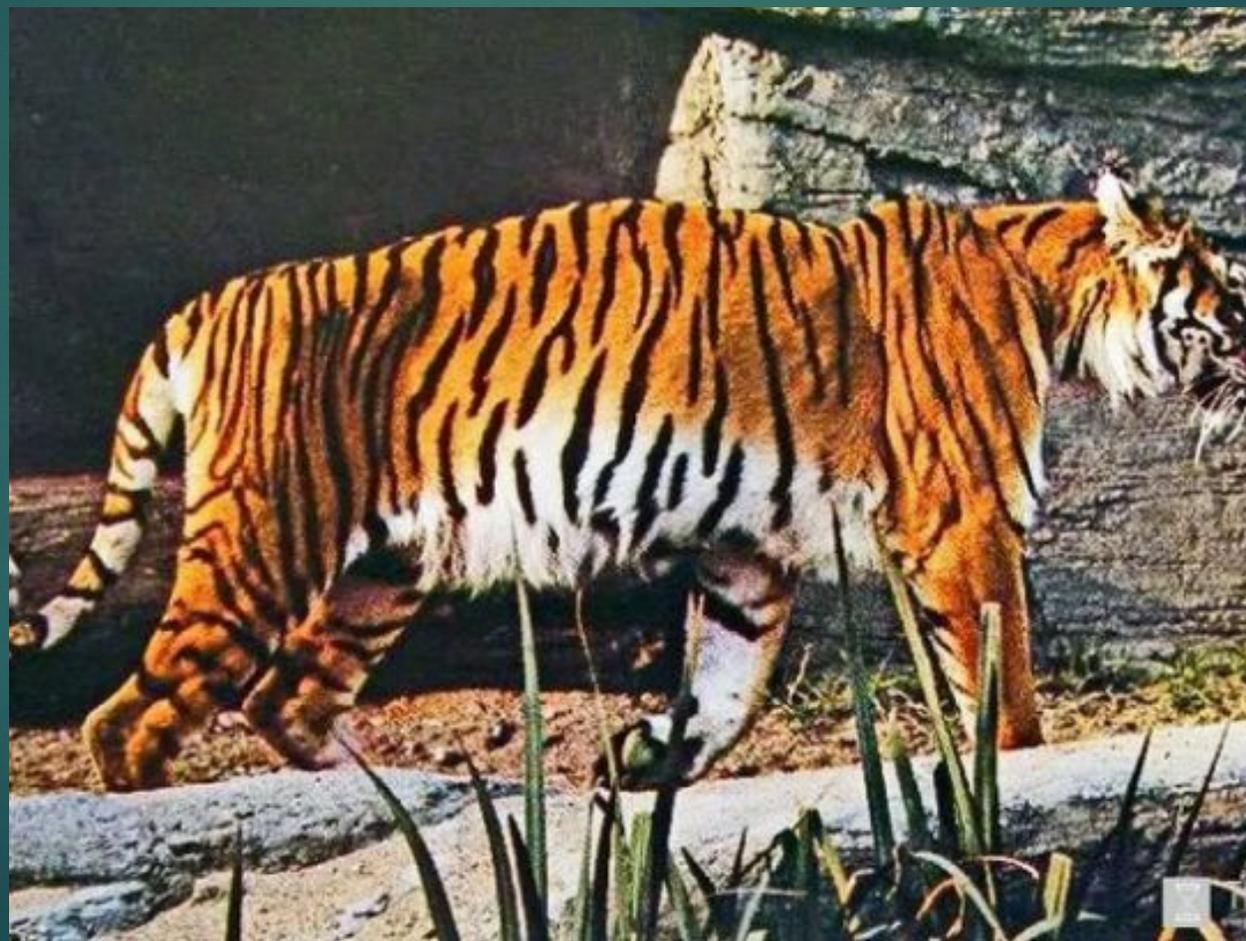
Птица додо или дронг



Кавказский зубр



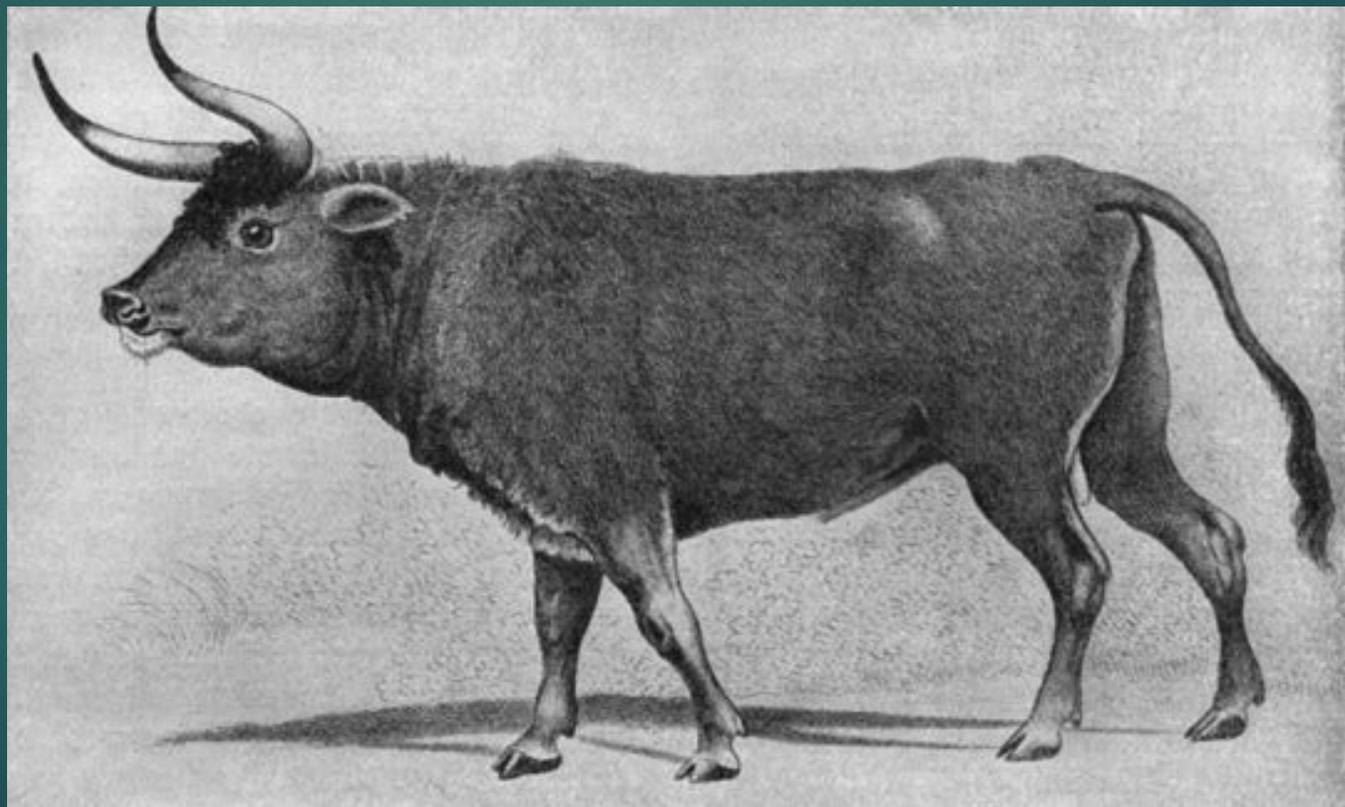
Закавказский тигр



Зебра Квагга



Typ



Белый носорог



Жираф Ротшильда



Редкие животные Иркутской области. Викторина

**КРАСНАЯ
КНИГА**
Иркутской области

Животное из семейства кошачьих

- ▶ Из-за красоты шкуры и магических качеств, которые приписывали на востоке этому животному, их нещадно истребляли.
- ▶ На данный момент в России существует государственная программа по охране и воспроизводстве этого великолепного, самого крупного хищного животного в мире. Благодаря этой программе количество особей выросло до 580.
- ▶ Дальний Восток является основным местом обитания этих животных, в Иркутской области они появляются довольно редко.

Амурский тигр



Представитель отряда парнокопытных

- ▶ Это очень красивый и крупный представитель отряда парнокопытных, приходящих в Иркутскую область из высокогорного Алтая с Саянской стороны.
- ▶ Ближе к голове белый окрас, спина и ноги рыжевато-коричневые. Он является желаемой добычей для снежных барсов, которые также занесены в Красную книгу края.

Северный олень



Крупный хищник

- ▶ Один из крупных хищников, его длина составляет около 110 см, вес не больше 20 кг. Уникален своей яркой рыжим окрасом, а также очень пушистым и длинным хвостом — свыше 50 см.
- ▶ По всей видимости, они остаются не у дел в схватке за пищу со своими соперниками — серыми волками.

Красный волк



Хищник из семейства кошачьих

- ▶ Самое загадочное животное Сибири и Байкала. Название хищника «ирбис» русские купцы-перекупщики позаимствовали у тюрков-охотников в XVII веке.
- ▶ Этот редкий, но весьма опасный зверь значительно превосходит по размерам рысь и, без сомнения, является отличным охотником.
- ▶ В России этих хищников из осталось не более пятисот.

Снежный барс



Рыба из семейства осетровых

- ▶ Эти рыбы в Байкале живут до 50-60 лет и более, достигая 100-130 килограммов массы, 1,5-1,8 метра и более длины.
- ▶ В конце прошлого столетия в Байкале и в его реках добывали свыше 1000 центнеров этих рыб. В результате того, что молодь была почти истреблена, осетровый промысел в начале XX столетия упал до ничтожных размеров.
- ▶ С 1945 года введен запрет на его лов, и сейчас запасы его постепенно возрастают.

Байкальский осетр

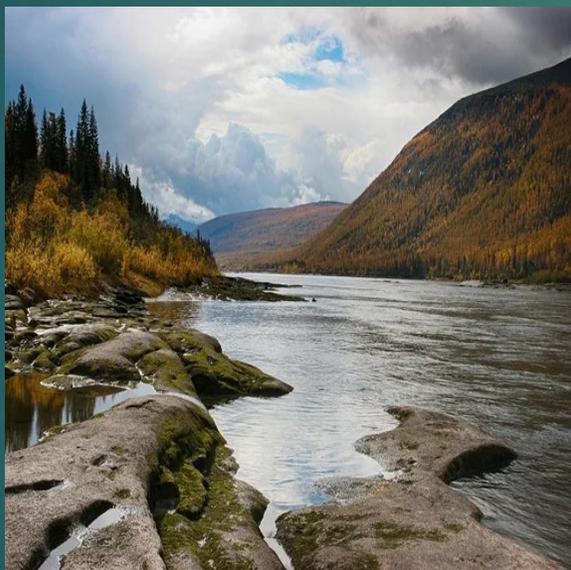


Байкало- Ленский заповедник



В заповеднике обитают 50 видов млекопитающих, 241 вид птиц, 9 видов рептилий и амфибий, 15 видов рыб. Пять видов животных включены в Красную Книгу РСФСР: орлан белохвост, большой подорлик, скопа, сокол-сапсан, черный аист. На территории заповедника обитает 25 видов, отнесенных к редким в Иркутской области.

ВИТИМСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Создан в 1982 году в целях сохранения в естественном состоянии уникальных природных ландшафтов горно-таежного Прибайкалья, охраны и увеличения баргузинского соболя, черношапочного сурка, снежного барана и других ценных видов животных и птиц.

Прибайкальский национальный парк



Основан в 1986 на площади 418 тыс. га на территории Ольхонского, Иркутского и Слюдянского районов Иркутской области. Он занимает узкую полосу побережья Байкала от Култука до границы с Байкало-Ленским заповедником, ширина которой колеблется от 3 до 20 км, с двумя разрывами в районе Бугульдейки и Малого моря. В состав Прибайкальского парка частично входит крупнейший остров Байкала – Ольхон.

Я люблю на озере
тишь,
И в пруду отраженья
крыш,
Рвать чернику люблю
в лесу,
Барсука люблю и
лису...
Я люблю тебя
навсегда,
Окружающая среда!

Л. Фадеева

