

БИОСФЕРА И ЧЕЛОВЕК



Расы людей | Роль биосферы | Влияние человека на биосферу | Красная книга

Как называются территории с близкими уровнями температуры воздуха и почвы, условиями увлажнения и почвами?

Какие примеры этих территорий вы можете назвать?

Приведите примеры адаптации живых организмов к условиям обитания

Является ли человек частью биосферы?

Чем отличаются люди друг от друга?

РАСЫ ЛЮДЕЙ

Раса – это большая группа людей, которые имеют характерные внешние признаки, передаваемые по наследству (цвет кожи, разрез глаз, строение скелета)

Их возникновение связано с разными условиями обитания людей

В современном мире учёными выделяются три основных расы

НЕГРОИДЫ



ЕВРОПЕОИДЫ



МОНГОЛОИДЫ



АВСТРАЛОИДНАЯ РАСА

Некоторые учёные отдельно выделяют четвёртую – австралоидную – расу, к которой относят коренных жителей Австралии



Как вы думаете, что называется «переходной расой»?

РОЛЬ БИОСФЕРЫ

Биосфера обеспечивает существование человека на Земле

Она служит источником еды, материалов, лекарств и топлива

С появлением промышленности человек стал «нагружать» биосферу всё больше

Со временем человек даже научился изменять биосферу под свои нужды



ВЫТЕСНЕНИЕ СУМЧАТЫХ В АВСТРАЛИИ

Когда Великобритания начала освоение территории Австралии, то завезла туда великое множество своих животных. В результате, они начали вытеснять с привычных мест представителей местной фауны (эндемиков). Так сокращались ареалы обитания кенгуру, коалы, тасманского дьявола. А вот популяции, например, кроликов стремительно возросла, что привело даже к войне с ними



Зачем британцы завезли в Австралию овец и кроликов??

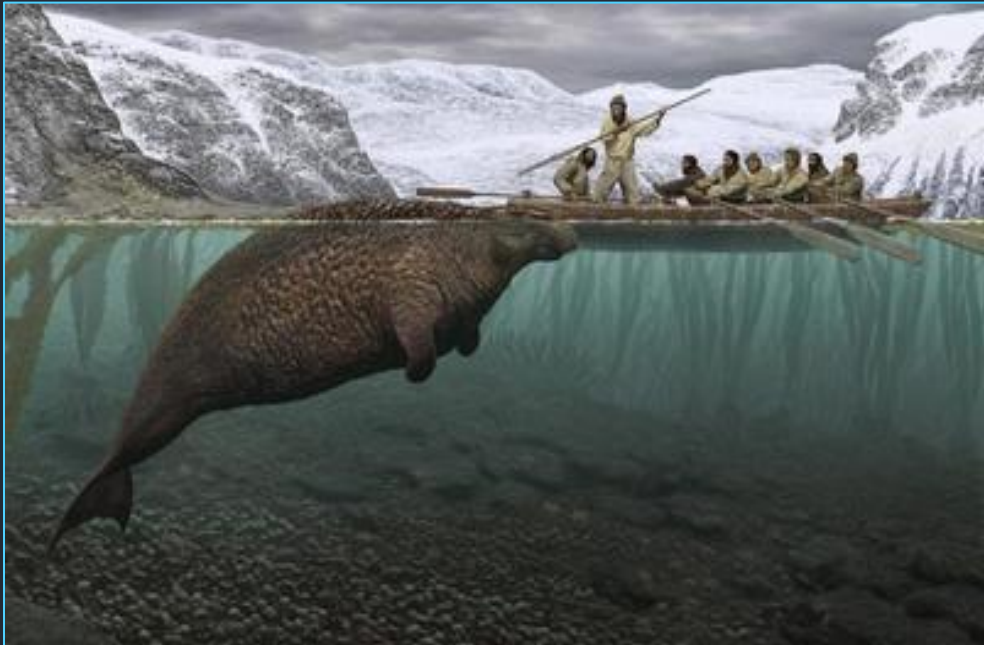
ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА БИОСФЕРУ

Главная актуальная проблема в мире живой природы – сокращение видов

Оно возникает, прежде всего, из-за перепромысла на отдельные виды животных

Для сохранения популяций отдельных видов вводятся специальные квоты на их промысел, которые необходимо соблюдать

Незаконная охота, рыболовство, вырубка лесов и сбор растений называется **браконьерством**



МЕДВЕЖЬИ ЛАПЫ

В 2010-м году на границе России с Китаем были задержаны браконьеры, в сумках которых было 447 медвежьих лапы. Этот груз высоко ценится в Китае, где из него изготавливают лекарственные препараты. Не трудно посчитать, какое количество медведей надо убить для такого груза



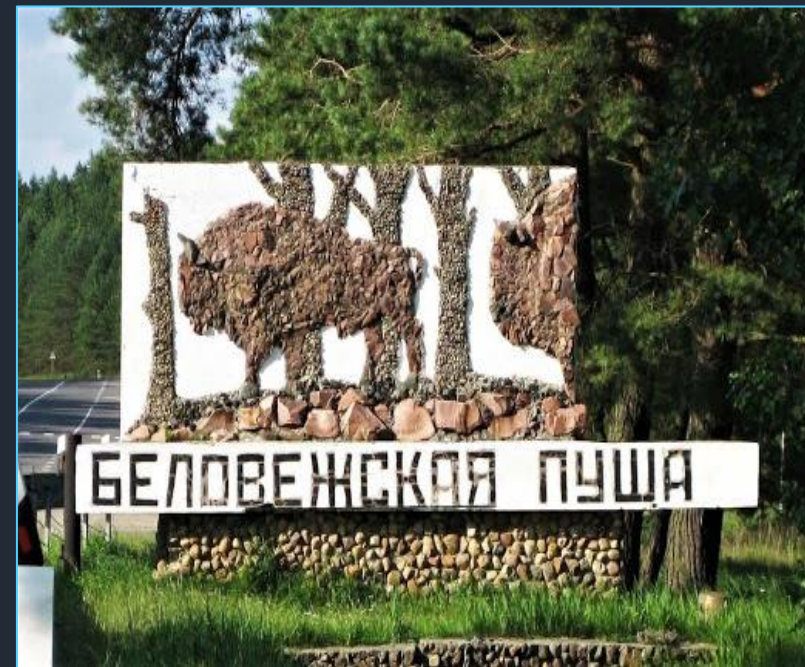
Какие наказания установлены в России за браконьерство?

ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА БИОСФЕРУ

Активная хозяйственная деятельность человека, внос в почву химических удобрений губит тысячи кротов, червей и других мельчайших животных, грибов и микроорганизмов

Они создавали органические вещества, фиксировали азот, разлагали опавшие листья и мертвые тела, рыхлили почву

Для охраны живых организмах создаются заповедники, национальные парки и заказники – особо охраняемые природные территории (ООПТ)



ЗАПОВЕДНИК НА ОСТРОВЕ ВРАНГЕЛЯ

Это самый северный заповедник в России, располагающийся между Восточно-Сибирским и Чукотским морями. Большую часть его занимают горы и 900 некрупных озер. Это место называют «родильным домом белых медведей», которые приходят сюда с материка, чтобы произвести потомство. За слабыми детенышами ухаживают люди



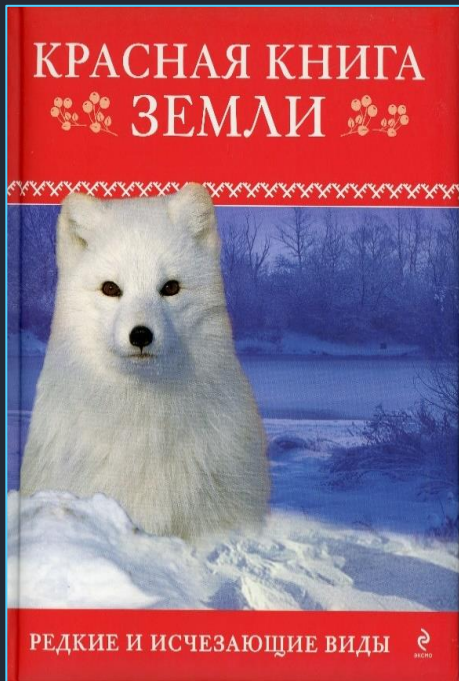
Куда заносятся сведения о растениях и животных, находящихся под угрозой вымирания?

КРАСНАЯ КНИГА

Это большое собрание, куда помещены сведения о растениях и животных, которые находятся на грани вымирания

Виды растений и животных, занесённые в неё, находятся под защитой

В ряде стран созданы национальные Красные книги, оберегающие живых существ, находящихся в опасности в этом государстве



КРЕЧЕТ

Это самый крупный вид сокола, размах крыльев его составляет около 120 – 135 см, а масса может достигать 2 кг. Кречеты гибнут от браконьерской охоты, а на Севере капканах, особенно на песцовом промысле: капканы на песцов устанавливаются открыто, на естественных и искусственных холмиках. Если они не оборудованы ограждениями из кольев, кречеты используют их для присады, попадают в капканы и гибнут



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Назовите три главных расы населения Земли
- 2 Каковы их отличительные признаки?
- 3 Что называется перепромыслом?
- 4 Что делает человек для защиты редких видов животных?
- 5 Как негативно человек воздействует на почвы?
- 6 Что такое браконьерство?
- 7 Где находится самый северный заповедник России?



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET