





СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ

Всероссийский экологический урок для 5- 11-х классов







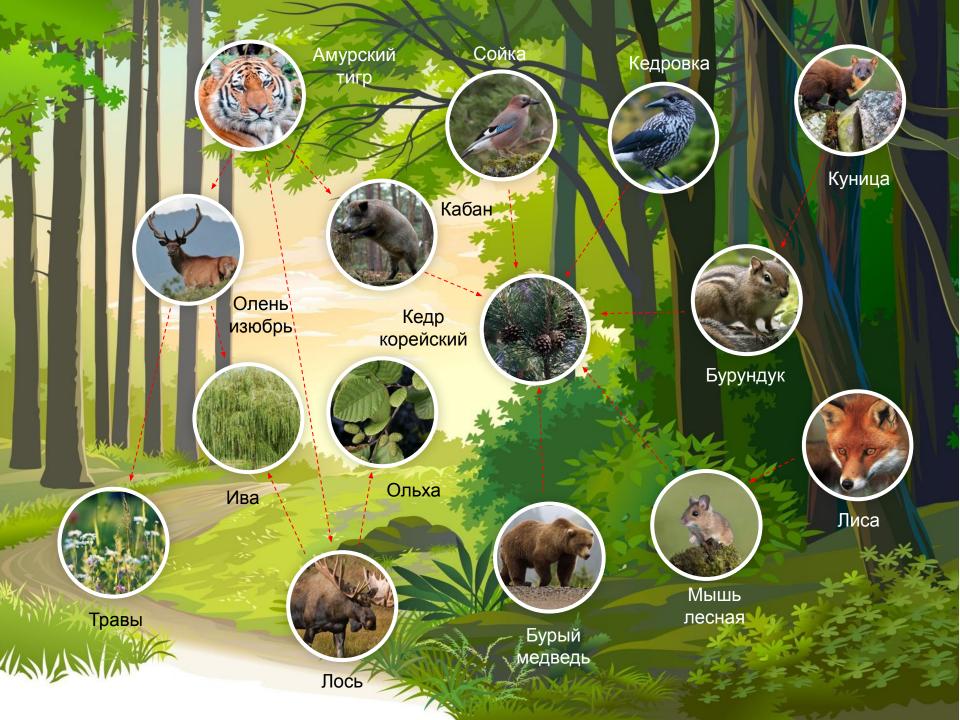






ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ (WWF) РАБОТАЕТ В 100 СТРАНАХ МИРА





НАЛИЧИЕ БЛАГОПОЛУЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ КРУПНЫХ ХИЩНИКОВ ГОВОРИТ ОБ ОПТИМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ ВСЕЙ ЭКОСИСТЕМЫ

ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ЛЕОПАРД —

хищник высшего порядка

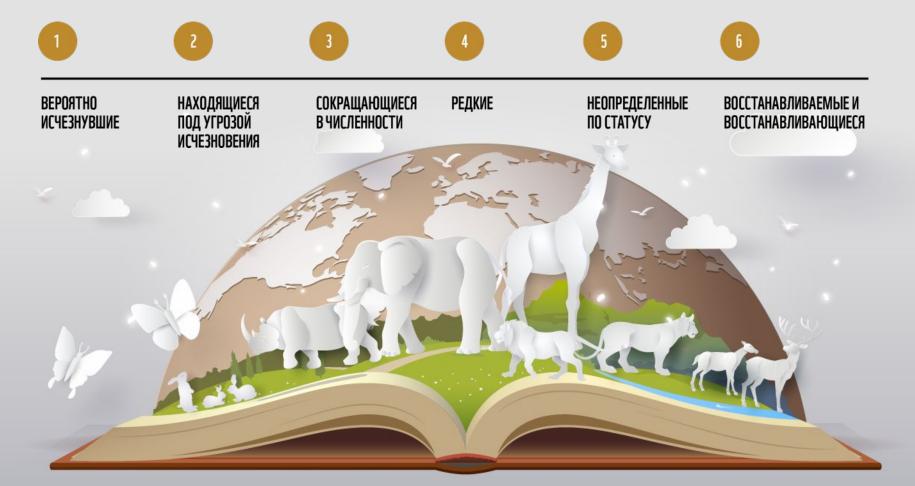


Растения усваивают энергию солнечного света и образуют органические вещества (пищу растительноядных организмов) и кислород

ПРОЕКТ СПИСКА ЖИВОТНЫХ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАСЧИТЫВАЕТ 420 ТАКСОНОВ.

- **474 ВИДОВ** ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ,
- 14 ВИДОВ ГОЛОСЕМЕННЫХ,
- 23 ПАПОРОТНИКОВИДНЫХ,
- 3 ПЛАУНОВИДНЫХ,
- 61 МОХОВИДНЫХ,

- 35 ВИДОВ МОРСКИХ И ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОРОСЛЕЙ,
- 42 ВИДА ЛИШАЙНИКОВ,
- 24 ВИДА ГРИБОВ.



KAK YCTPOEHA KPACHAЯ KHUГA?

ИСЧЕЗНУВШИ



Стеллеров баклан



Тур

НАХОДЯЩИЕСЯ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ



Дальневосточный леопард



Амурский тигр

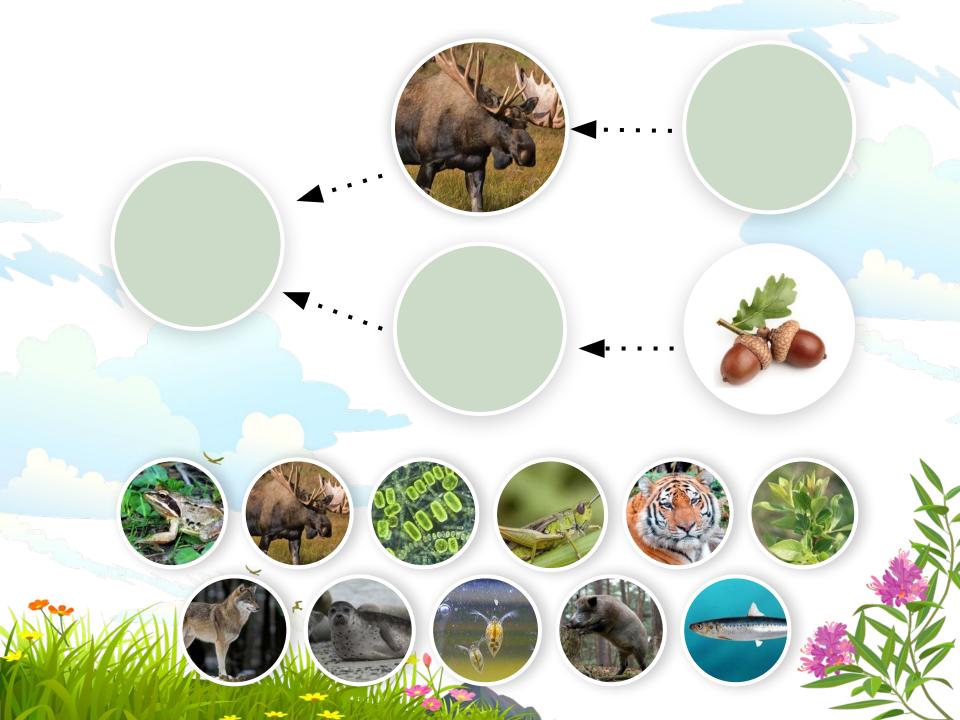
ЖИВОТНЫЕ, ЧИС КОТОРЫХ СТРЕМ УМЕНЬШАЕТСЯ

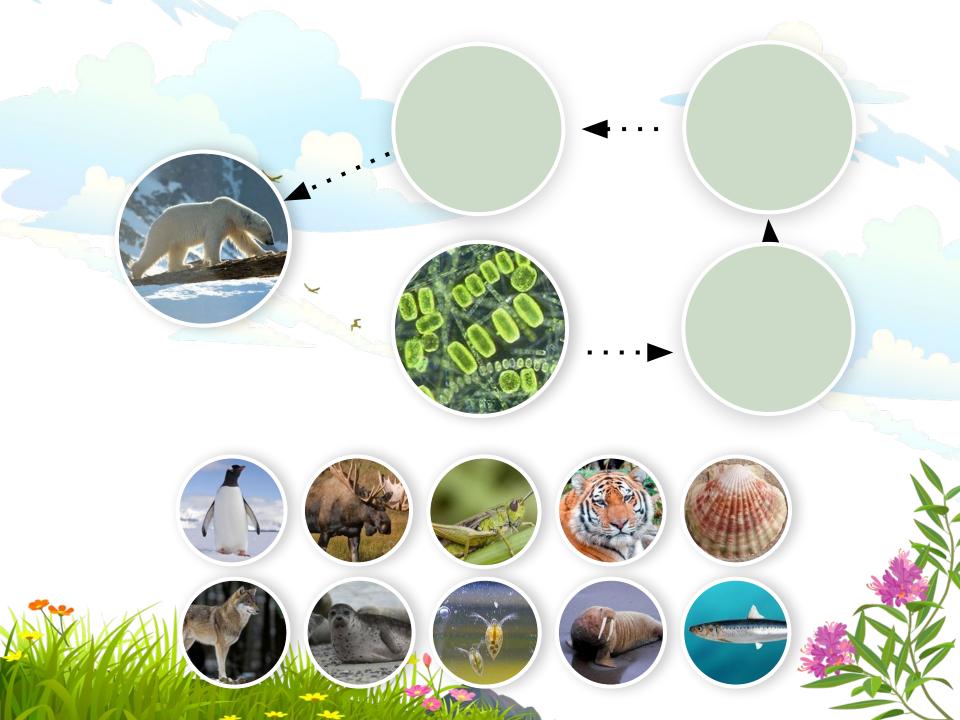


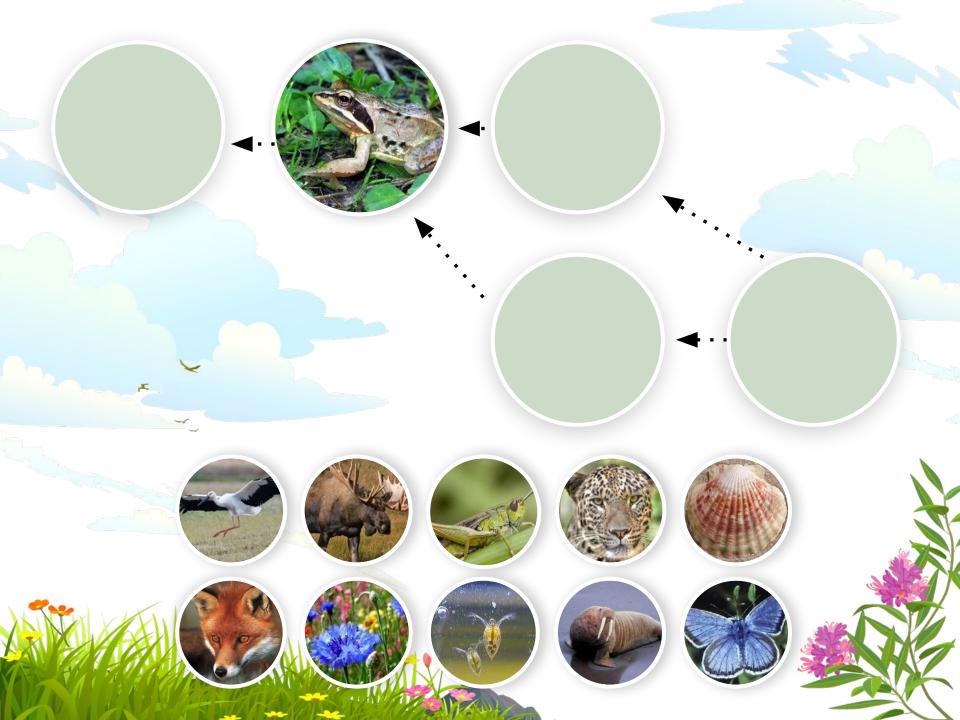
Сайгак

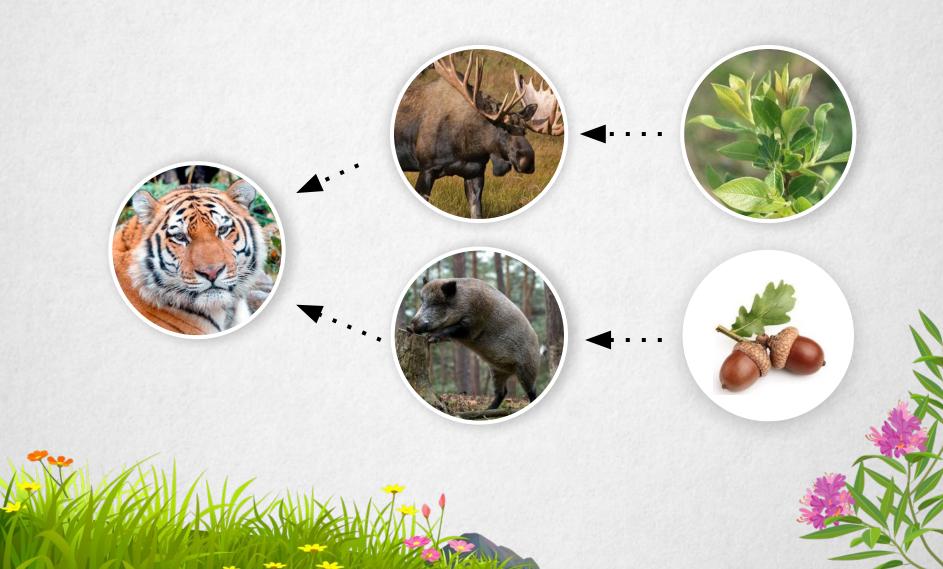
ЖИВОТНЫЕ, КОТОРЫХ ЛЮДЯМ УДАЛОСЬ СОХРАНИТЬ И СПАСТИ ОТ ВЫМИРАНИЯ

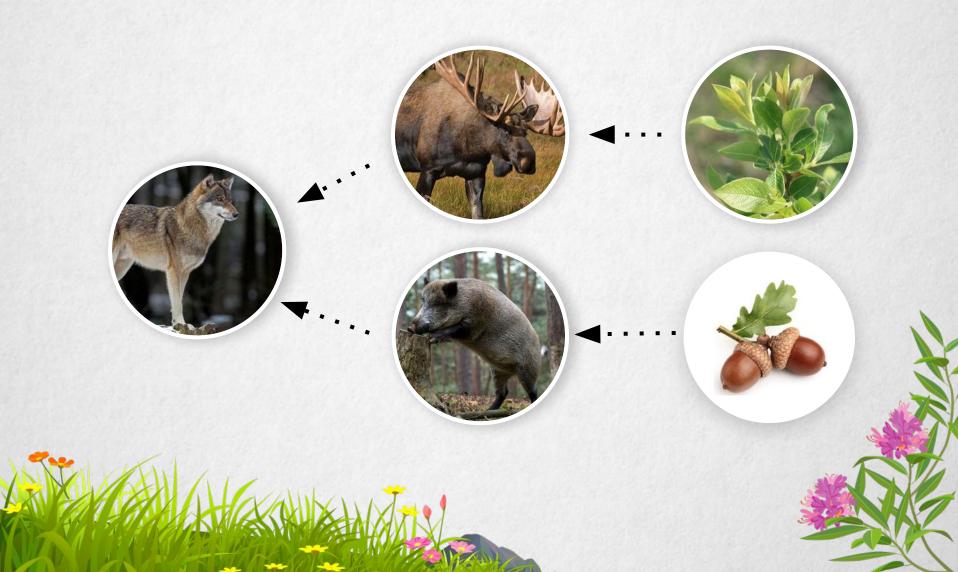




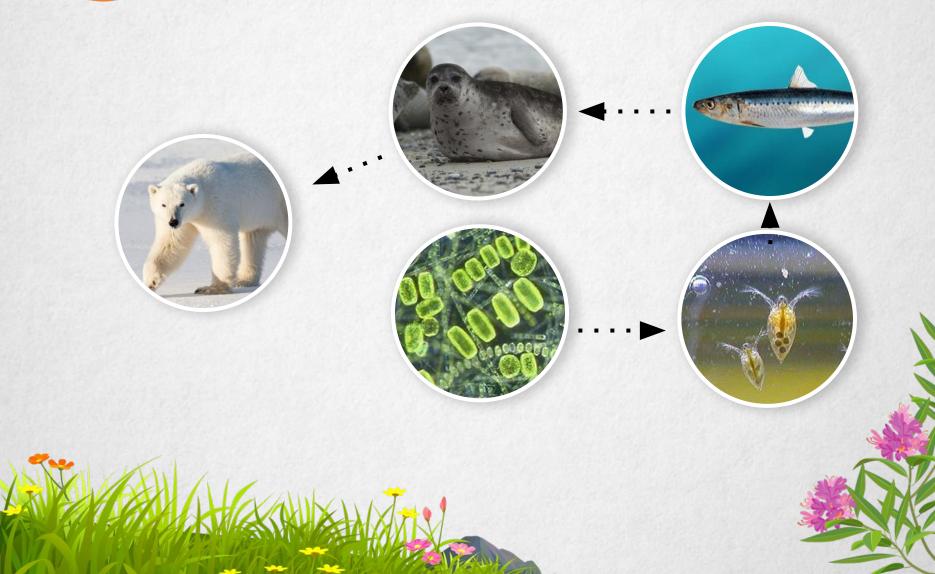








3

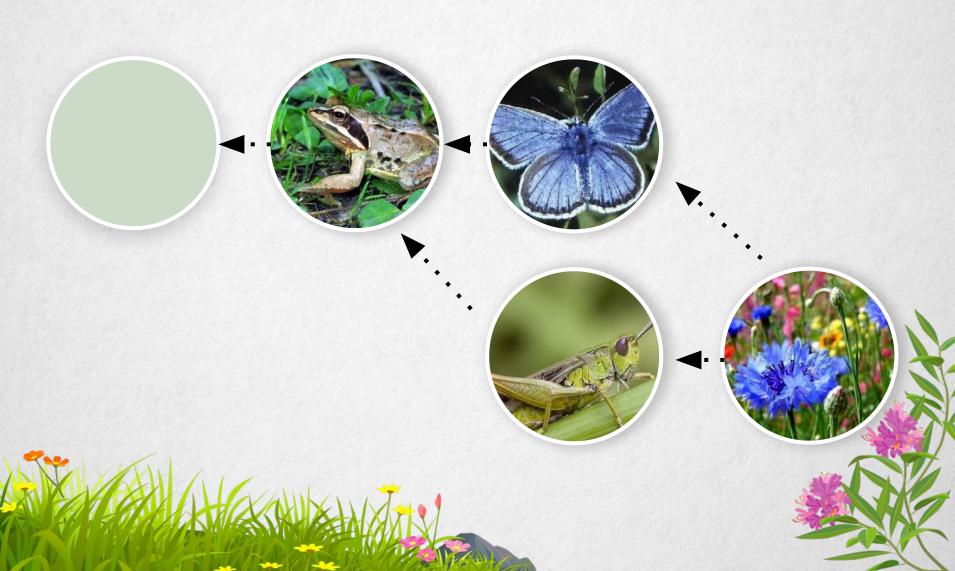


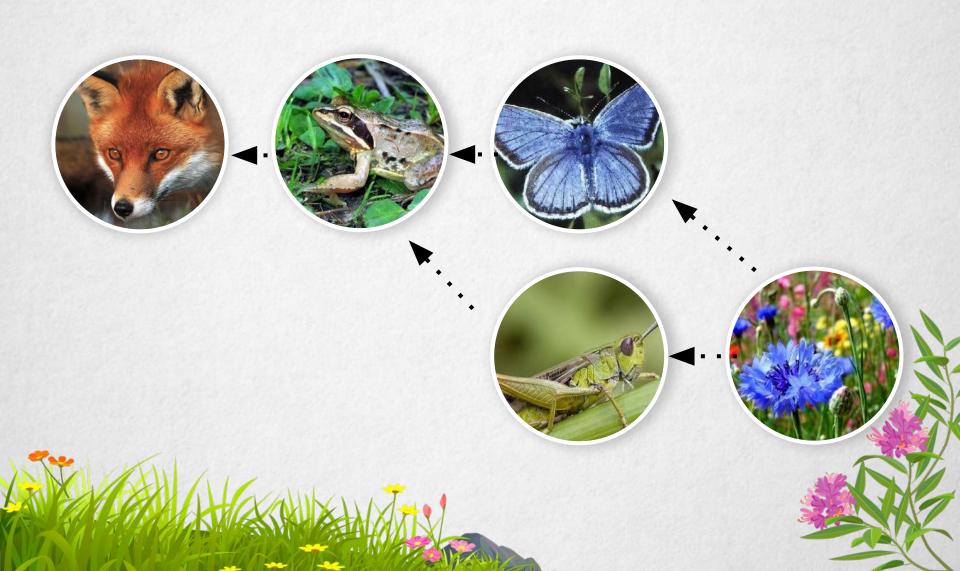


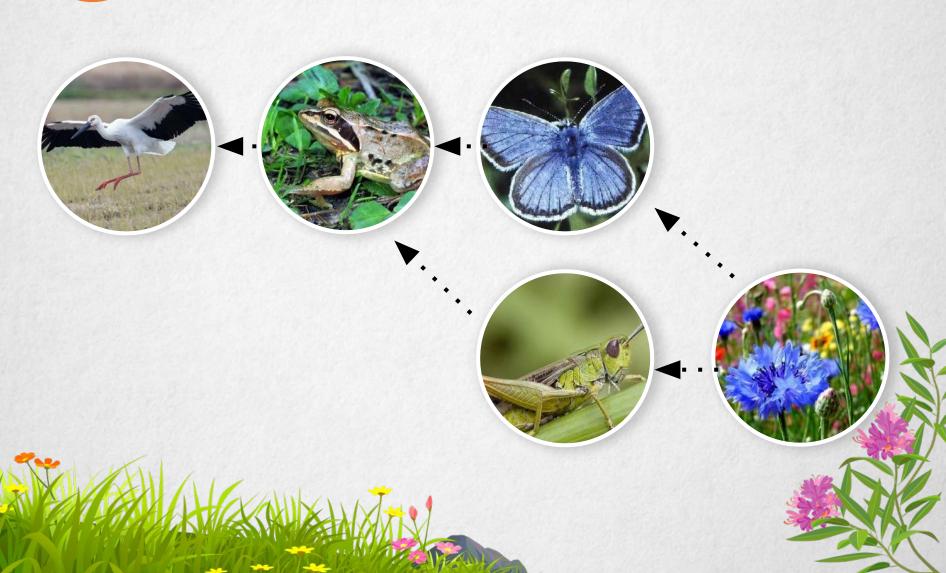


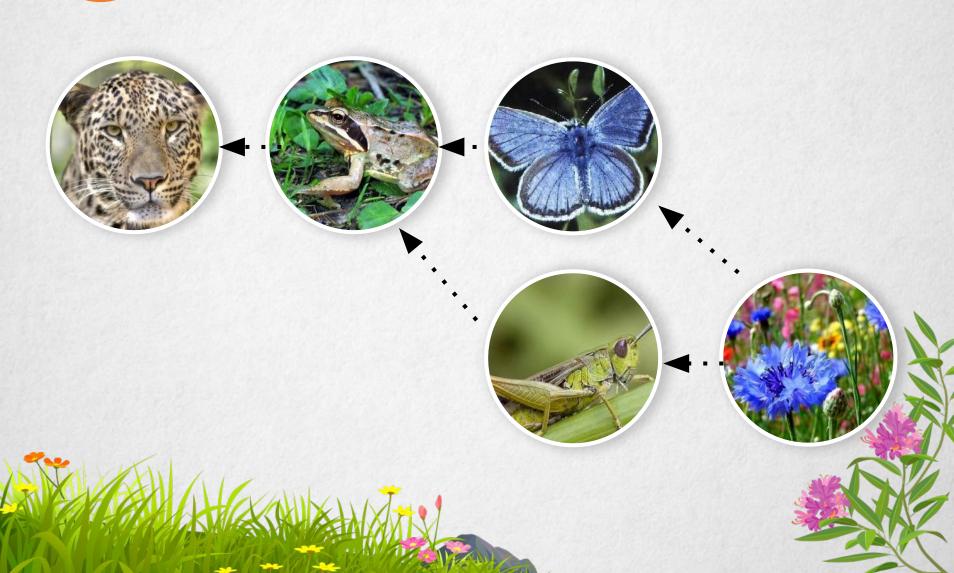














ЧТО ДАЕТ ПРИРОДА ЛЮДЯМ:



Кислород для дыхания



Воду для поддержания жизни



Питание из растений и животных



Материалы для строительства жилищ (дерево, глину, камни)



Материалы для одежды (ткани, шкуры)



Материалы для творчества (краски...)



Минералы



Горючие ископаемые для обогрева и получения электричества



Нефть для получения топлива и создания синтетических материалов



Отдых для тела и души



Вдохновение для творчества и создания механизмов (бионика)



Ветер и солнце для получения энергии



Солнечный свет для здоровья (витамин Д)



Здоровье (лекарственные растения)



Благоприятный климат



Плодородие почв, чтобы можно было вырастить еду и корм для скота



САЙГАК

Под угрозой исчезновения из-за браконьерства



ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ЛЕОПАРД

Конфликт с человеком



ЖЕНЬШЕНЬ

Нерациональные и незаконные заготовки растений в качестве лекарственного сырья



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АИСТ

Сокращение мест обитания



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

Браконьерство и сокращение мест обитания

КОСВЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

НАРУШЕНИЕ МЕСТ ОБИТАНИЯ

- Фрагментация сообществ
- 🥿 Вырубка лесов
- Выпас скота
- Распашка земель
- 🥿 Пожары
- Вытаптывание
- Осушение болот
- 👧 Строительство водохранилищ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

- Химическое загрязнение почв, воздуха и воды
- 🔕 Физическое загрязнение
- Биологическое загрязнение (привнесение чужеродных видов)

- Строительство
- дорог,
- трубопроводов,
- зданий.

ПРЯМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- Чрезмерный промысел
- Браконьерство
- Вырубка деревьев
- Сбор растений
- Отлов и торговля

экзотическими животными



- •Шумовое
- •Тепловое
- •Радиоактивное
- •Механическое

