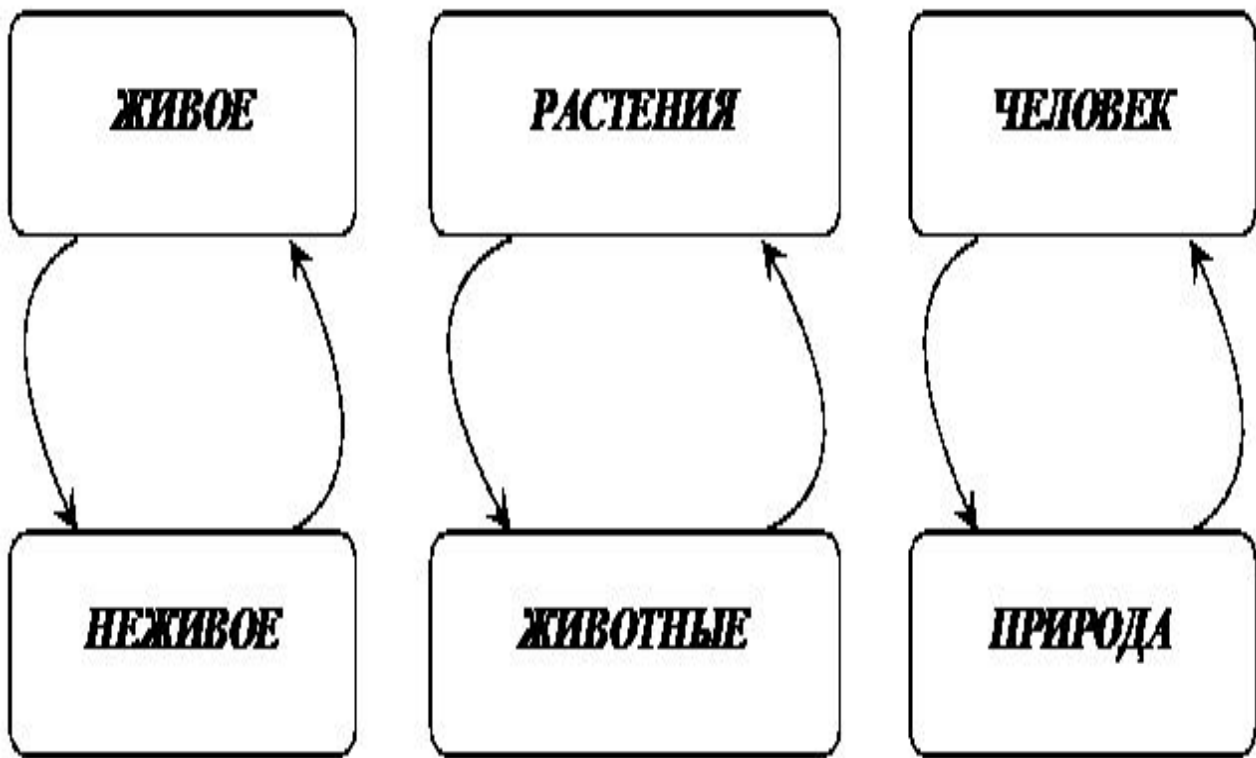


Невидимые нити в природе

Ученик 2 «А» класса Теньковский Виктор



Существуют
различные
невидимые нити в
природе

Нарушение невидимых нитей

Зачастую человек вмешивается в созданный природой баланс, нанося ей и себе значительный ущерб.

Изменение невидимых нитей в природе может привести к отрицательному результату



Человек далеко не всегда действует умышленно, а чаще из благих намерений.

Так, из благих намерений человек завез в Австралию кроликов и домашний скот. Кролики настолько размножились, что стали интенсивно уничтожать сельскохозяйственные культуры.



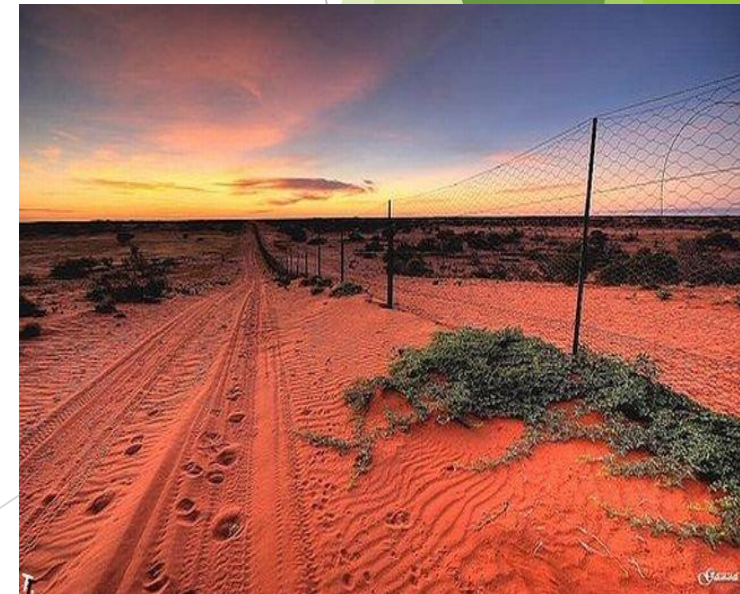
ДИНГО

Тогда для сокращения поголовья кроликов пришлось завозить собак, названных впоследствии динго. Собаки вскоре одичали и стали поедать домашний скот. Возникла проблема борьбы с динго.



Динго, охотившихся на овец, ловили капканами, отстреливали и травили ядами.

Когда этих мер оказалось недостаточно, в 1880-х гг. было начато строительство громадного сетчатого забора, огораживающего участки овечьих пастбищ в южном Квинсленде, чтобы обезопасить скот от динго, а пастбища от расплодившихся кроликов.



Изменением невидимых нитей в природе
является переселение человеком
животных из привычных зон обитания.

Человек мотивировал это тем, что новые виды животных и растений будут полезны ему на новом месте и повысят его благосостояние.

Осваивая новые территории люди привозили с собой некоторых животных, которые потом размножились, одичали и сейчас наносят вред экосистеме, то есть становятся вредителями.

Альбатрос



Например, иногда дикими становятся обычные домашние животные, такие как **кошки**, **козы**, **свиньи** и **попугаи**.

Такое новое соседство далеко не всегда идёт на пользу местной фауне и флоре: например, одичавшие кошки на островах, где гнездятся непривычные к наземным хищникам **морские птицы**, становятся причиной резкого сокращения популяции и даже вымирания местных видов, таких как **альбатросы** и **буревестники**





ИГУАНА



Обосновавшиеся ещё со времён пиратов козы на Галапагосских островах съедают растительность, за счёт которой выживают местные игуаны.

Иногда организмы путешествуют вместе с человеком и независимо от него попадают в новую для них среду.

► Пример 1:

В первой половине 20 века вместе с перевозимым картофелем попал сначала во Францию, а потом закрепился и во всей Европе колорадский жук, причинивший немалый вред сельскому хозяйству.



► Пример2:

Крысы, которые обитали в трюмах кораблей, пока не причаливали к новой для них территории.

В результате в настоящее время их находят даже на отдалённых островах, что негативно сказывается на гнездящихся там птицах.



Человек нарушает законы природы и получает печальный результат также в связи с чрезмерной вырубкой лесов.



Задача человечества заключается в том, чтобы использовать природу разумно, с учетом ее законов, с научным подходом. В противном случае неизбежен конфликт общества с природой.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**