

Районный экологический лагерь обучающихся Оричевского района Кировской области



Наша планета - Земля

**Мы все снимаем угол свой
У матушки природы,
И крыша нам над головой
Суть купол небосвода.
А весь большой и старый
дом
Битком набит жильцами
И уживаться надо в нем
Хоть мы с «усами» сами.**

М. Левитман



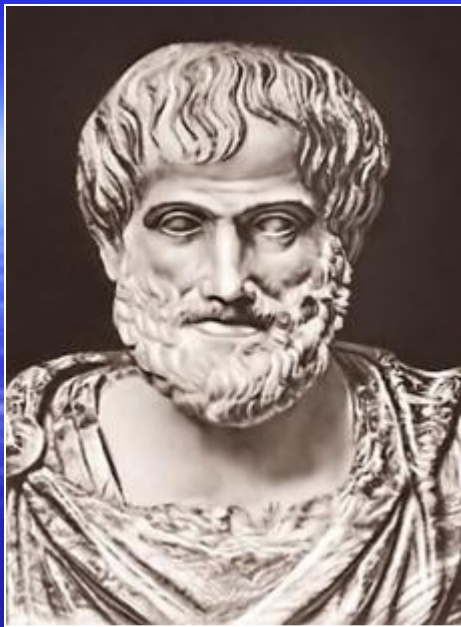
Что такое ЭКОЛОГИЯ?



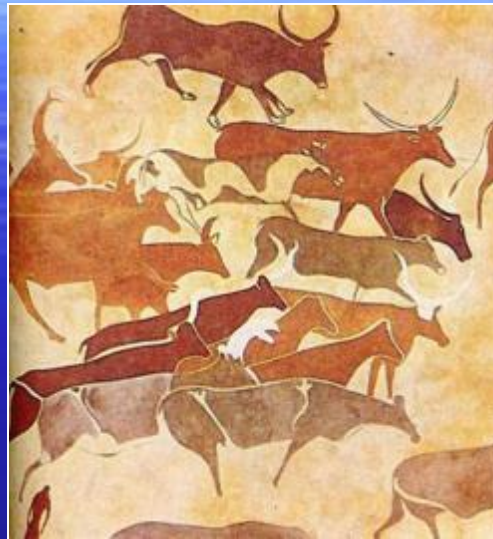
Это наука о взаимосвязях и взаимоотношениях живых организмов между собой и с окружающей средой.

14 сентября 1866 год, немецкий биолог
Эрнст Геккель





Аристотель



Наскальные
изображения животных



Теофраст



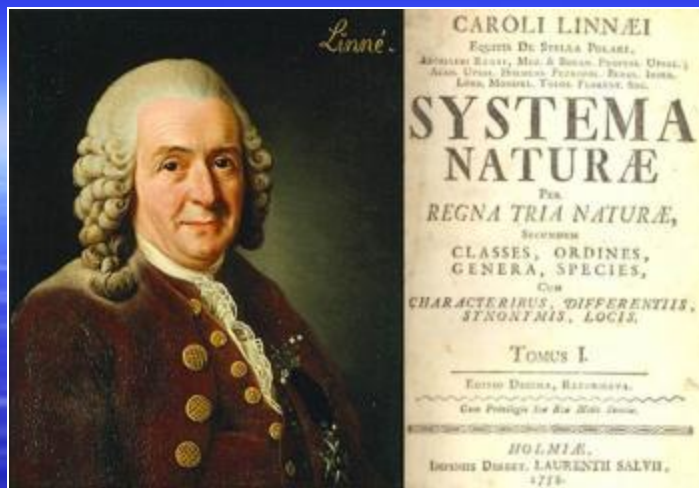
Изображение домашних животных
на глиняной табличке



Клинописные таблички



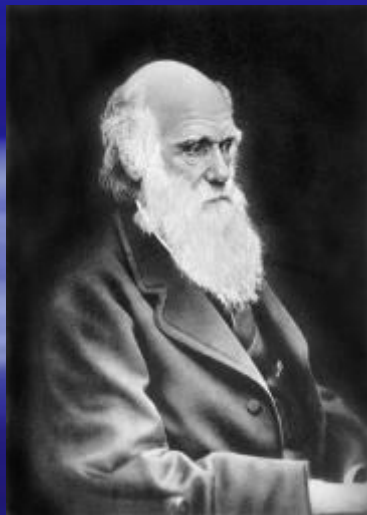
Леонардо да
Винчи



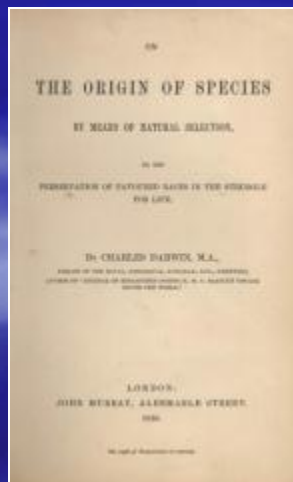
Карл Линей и его труд «Система
Природы»



Линнея северная –
растение названное
в честь К. Линнея



Чарльз Дарвин



Первое издание «Происхождение
видов путем естественного отбора»

Экология, междисциплинарная область знаний об устройстве и функционировании многоуровневых систем в природе и обществе в их взаимосвязи

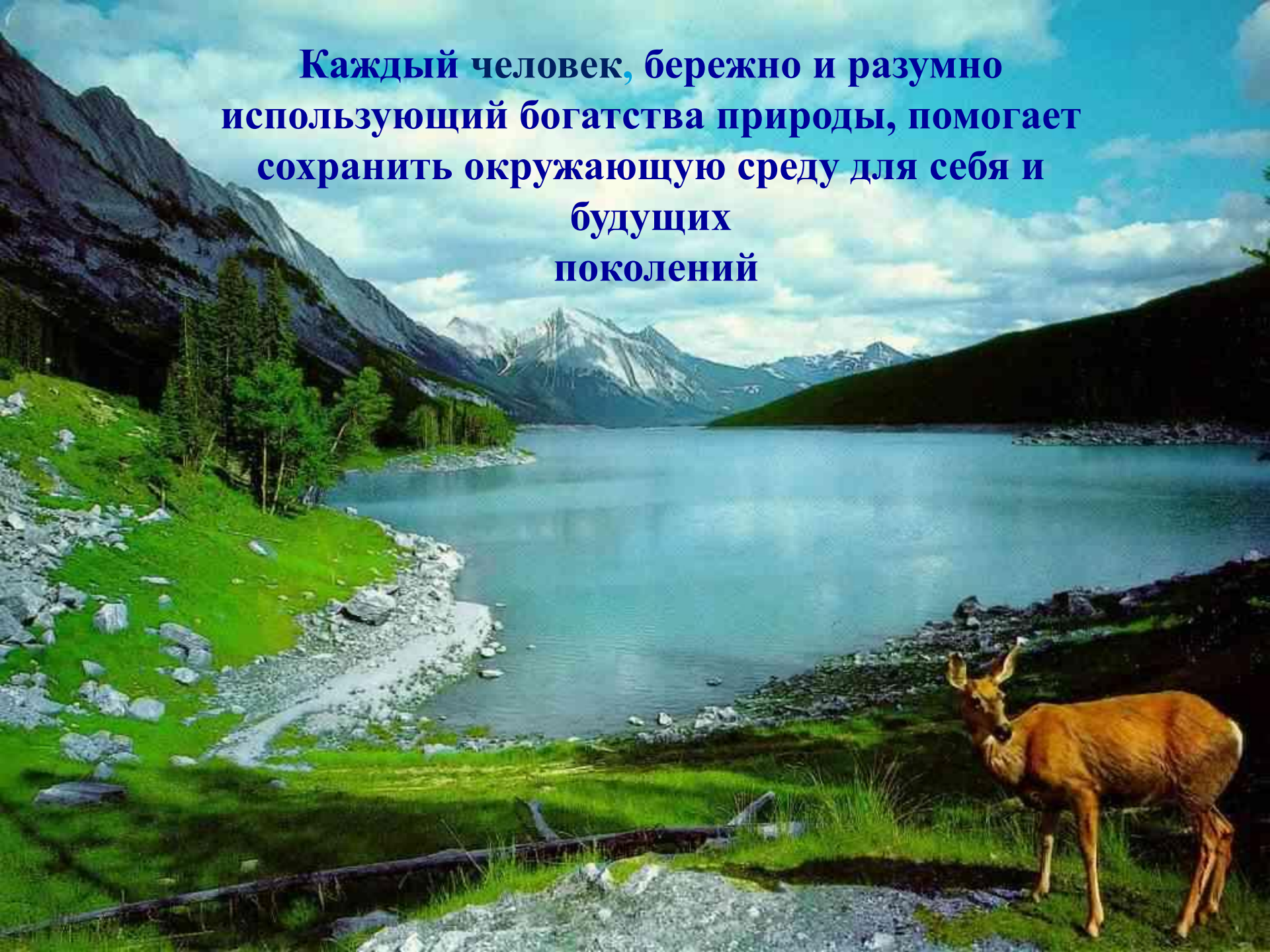
Юджин Одум

Антропоцентрический подход – взаимоотношения Человека и Природы строятся по правилам, которые устанавливает сам человек.

Экоцентрический подход – человек как биологический вид в значительной мере остаётся под контролем главных экологических законов и в своих взаимоотношениях с природой вынужден принимать её условия.



**Каждый человек, бережно и разумно
использующий богатства природы, помогает
сохранить окружающую среду для себя и
будущих
поколений**



SOS































Сохраним
жизнь на Земле!





Законы Б.Коммонера:

Все связано со всем

Все должно куда-то
идти

Ничто не дается
даром

Природа знает лучше



Все связано со всем

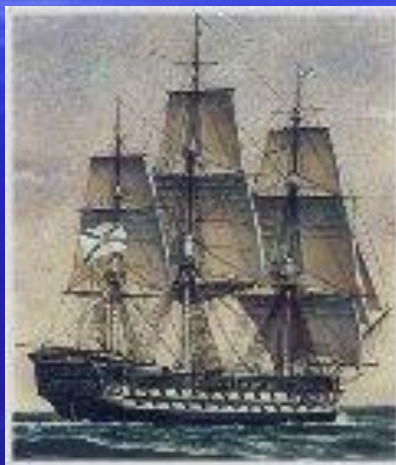


- 1. филин обиделся и улетел в другой лес;
- 2. мыши стали поедать соты и разорили ульи;
- 3. пришлось мужику мириться с филином;
- 4. не стало пчел – не опыляются травы и их урожайность понизилась;
- 5. худо стало мужику без меда и без молока;
- 6. не стало филина – расплодились мыши;
- 7. мало стало травы – корова не стала давать молока;
- 8. мужик сказал филину: « Нет от тебя в лесу никакой пользы»



«В Англии такой хороший флот, потому
что здесь много старых дев»

Ч.Дарвин



Все должно куда-то деваться



Красный калифорнийский червь



Ничто не дается даром



Антиворобьиная
кампания в
Китае в 1958 г.



Природа знает лучше

СТРОЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ



**Человек – часть природы и
может существовать только
сохраняя ее**