

Районный экологический лагерь обучающихся Оричевского района

Кировской области **Возникновение и
развитие экологии**



Что такое экология?

- ...**Логия** — ясно, что это наука.
- А что же означает **«Эко»**? Это означает «дом» на латинском языке. Получается, это наука о доме. Но не о доме в обычном смысле, нет, это наука о нашем общем доме — природе.



Науки о природе

- Природу изучают многие науки:
- Горы и моря изучает *география*,
- за космосом следит *астрономия*,
- растения изучает *ботаника*,
- животных досконально выучивают *зоологи*.
Где же здесь место для экологов?



Место экологии в системе наук о природе



- **В центре внимания экологов — не отдельный организм, а его связи с окружающей средой.**



-
- **«Не было гвоздя
— подкова
пропала, не
было подковы —
лошадь
захромала...»**

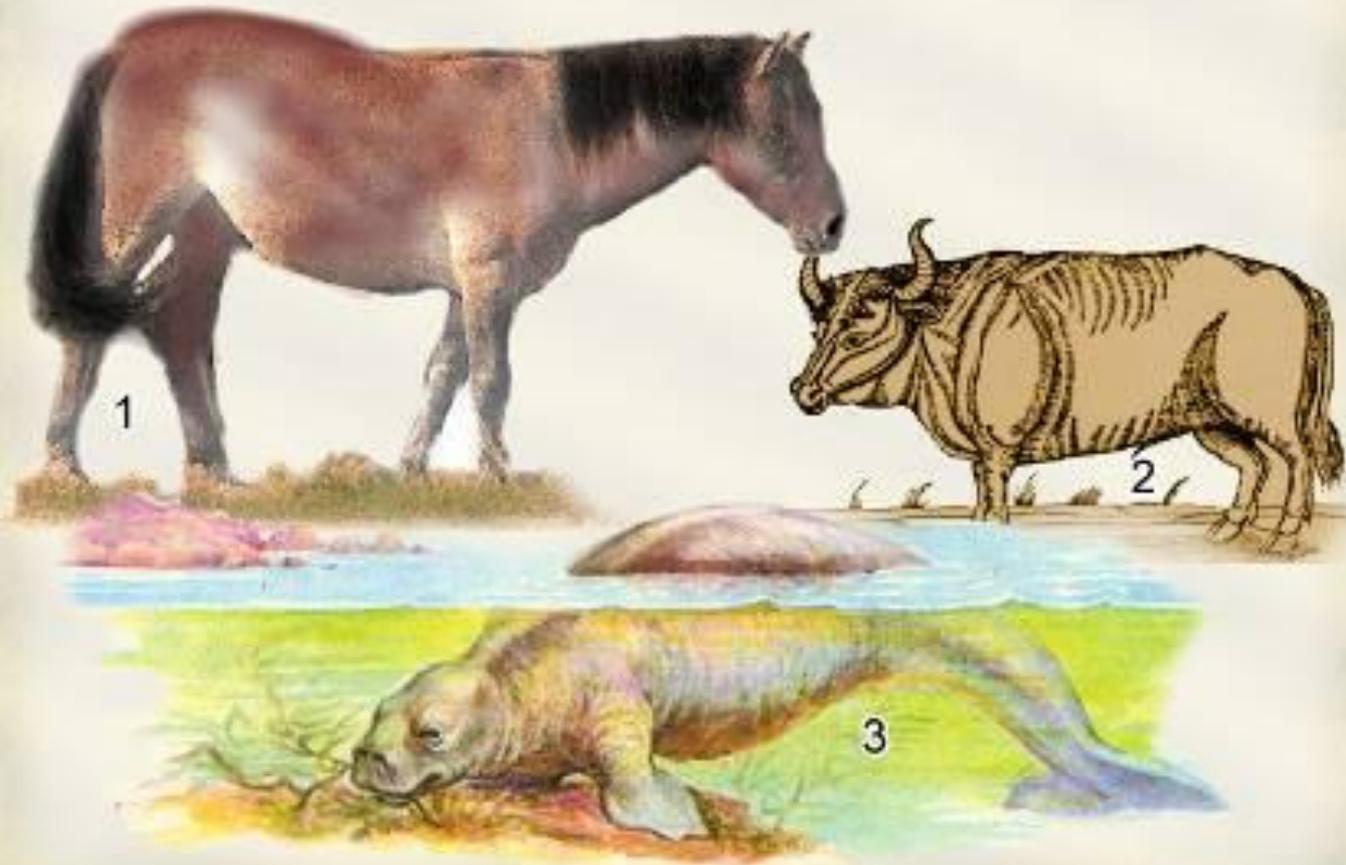
«В Англии такой хороший флот, потому что
здесь много старых дев»
Ч.Дарвин

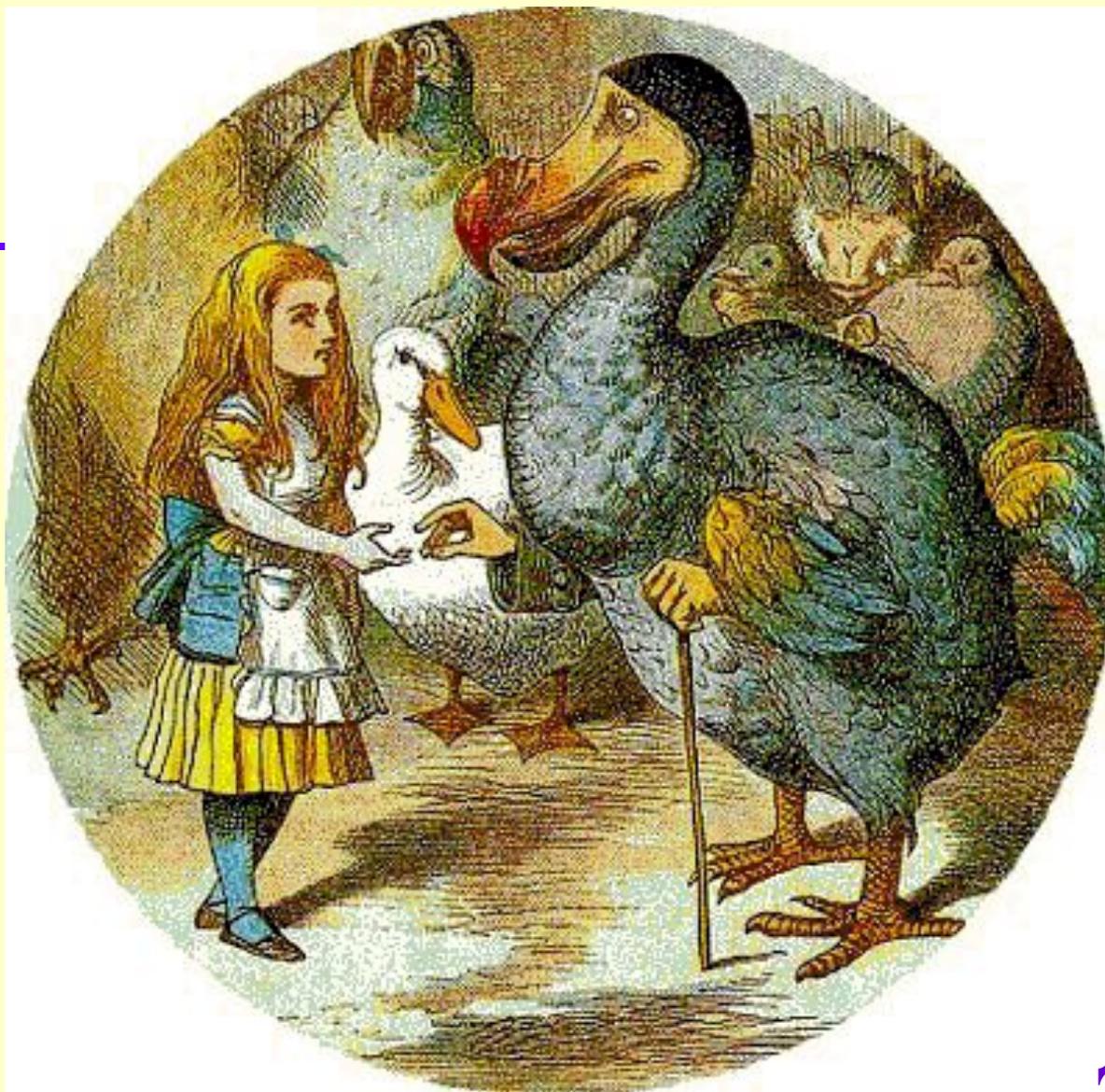


Взаимосвязи в природе









ДРОНТЫ

Возникновение экологии



- В 1866 немецкий биолог Эрнст Геккель придумал слово **ЭКОЛОГИЯ**.