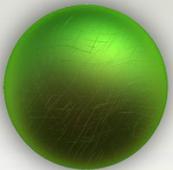


В ущелье лежа, Уж долго думал о смерти птицы, о страсти к небу.
И вот взглянул он в ту даль, что вечно ласкает очи мечтой о счастье.
- А что он видел, умерший Сокол, в пустыне этой без дна и края?
Зачем такие, как он, умерши, смущают душу своей любовью к полетам
в небо? Что им там ясно? А я ведь мог бы узнать все это, взлетевши в
небо хоть ненадолго.
Сказал и - сделал. В кольцо свернувшись, он прынул в воздух и узкой
лентой блеснул на солнце.
Рожденный ползать - летать не может!.. Забыв об этом, он пал на
камни, но не убился, а рассмеялся...

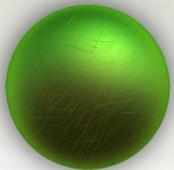
М. Горький «Песня о Соколе» (1898 г.)



Организм и среда обитания

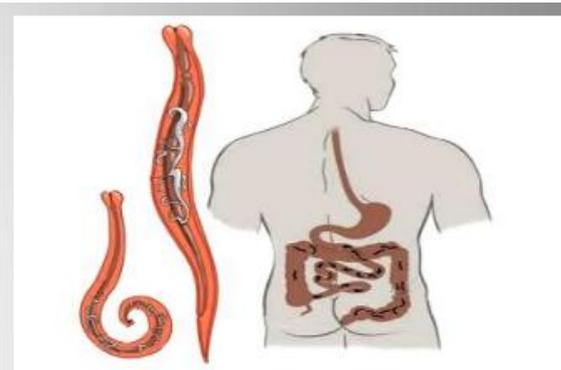


Среда обитания - все, что окружает организмы, прямо или косвенно влияет на их состояние, развитие, выживание и размножение

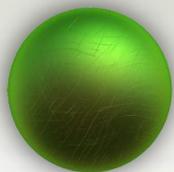


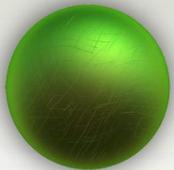
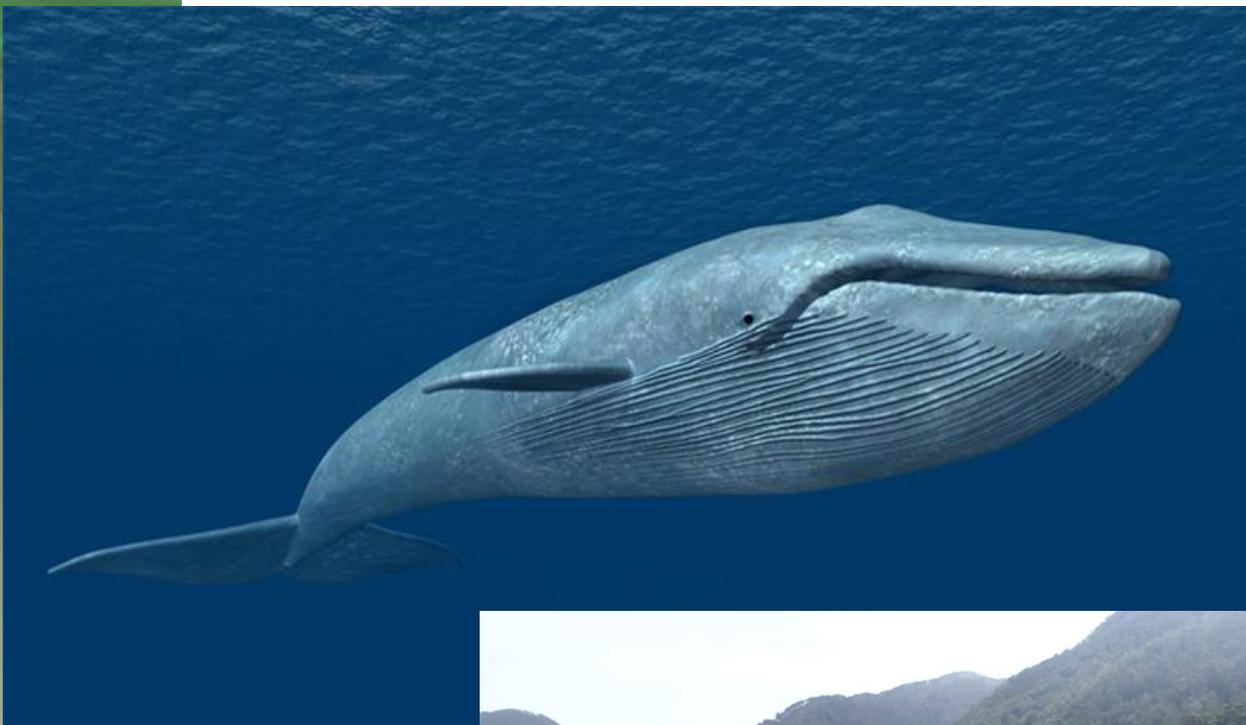
Цель:

выявить приспособления организмов к
разным средам обитания



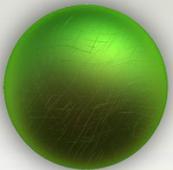
?











Среды обитания

Наземно –
воздушная



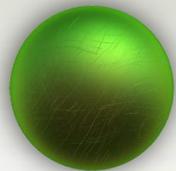
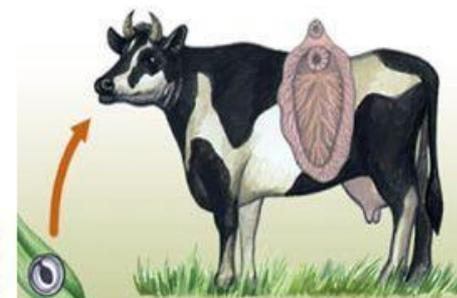
Почвенная



Водная



Другой
организм



Работа в группах

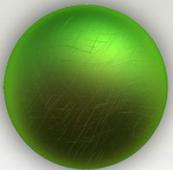
**особенность среды
обитания**



**приспособительная
особенность организма**



пример организма



СРЕДА ОБИТАНИЯ**ОСОБЕННОСТИ**

- кислород растворен в воде
- высокая плотность воды
- высокая концентрация солей
- небольшая амплитуда сезонных и суточных колебаний температуры



- высокое содержание кислорода в атмосфере
- низкая плотность воздуха
- большая амплитуда изменения экологических факторов, неоднородность среды



- является результатом деятельности живых организмов
- включает в себя твердую, жидкую, газообразную фазы и органические вещества.
- стабильные условия жизни
- отсутствие света

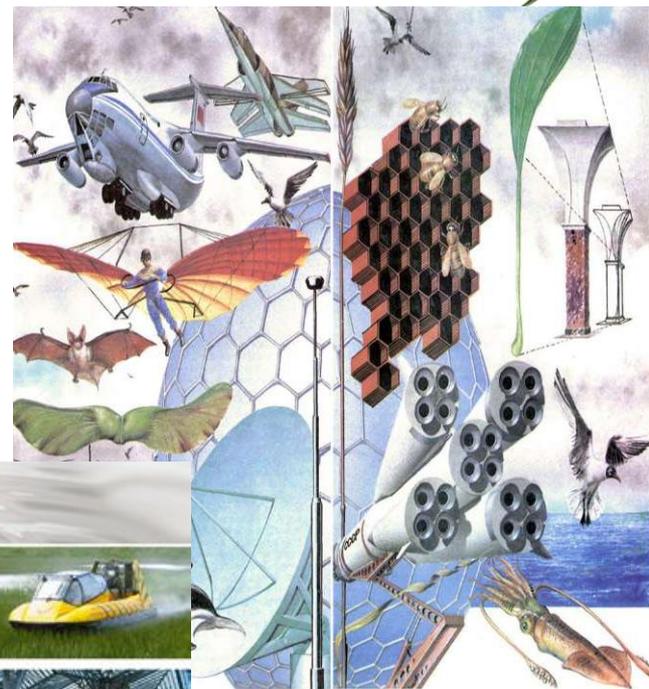
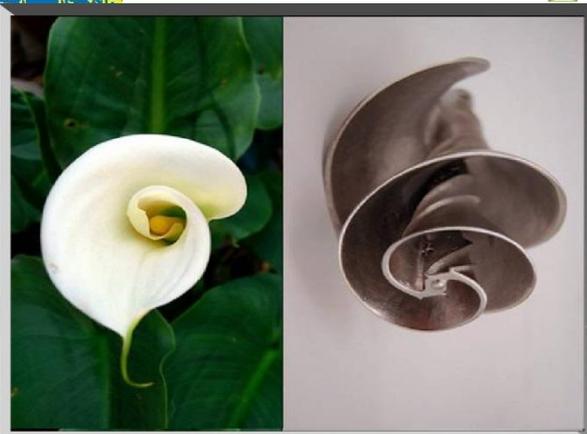


- стабильность условий (гомеостаз)
- сопротивление организма хозяина
- наличие готовых питательных веществ, не требующих дальнейшего пищеварения и переработки

Характеристика сред обитания.

**«Природа так обо всем
позаботилась, что повсюду ты
находишь, чему учиться»**

(Леонардо да Винчи)



- **сегодня я узнал...**
- **было интересно...**
- **было трудно...**
- **я выполнял задания...**
- **я понял, что...**
- **теперь я могу...**
- **я почувствовал, что...**
- **я приобрел...**
- **я научился...**
- **у меня получилось ...**
- **я смог...**
- **я попробую...**
- **меня удивило...**
- **урок дал мне для жизни...**
- **мне захотелось...**

