

Тема урока:

Среда обитания.

***Экологические
факторы.***

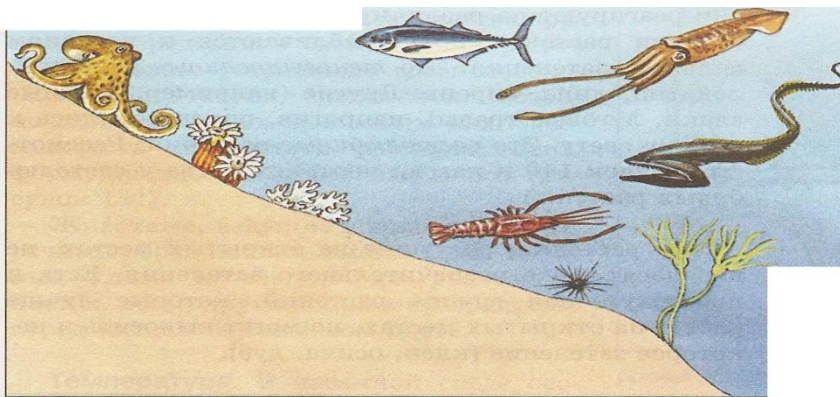
**Экология («ойкос» - дом,
«логос» - учение) – наука,
изучающая
взаимоотношения между
живыми организмами и их
средой обитания.**

**Ввёл термин в 1866 году
Геккель.**

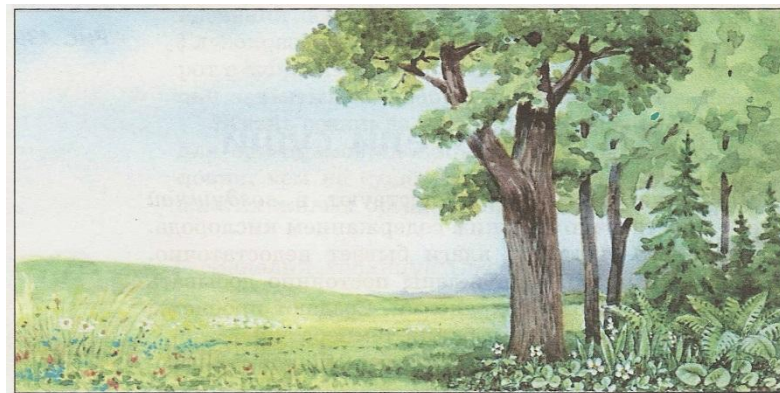
« Среда обитания». Что же
скрывается за этими словами?
Давайте разберёмся.

***Среда обитания – это, всё
что окружает организм.***

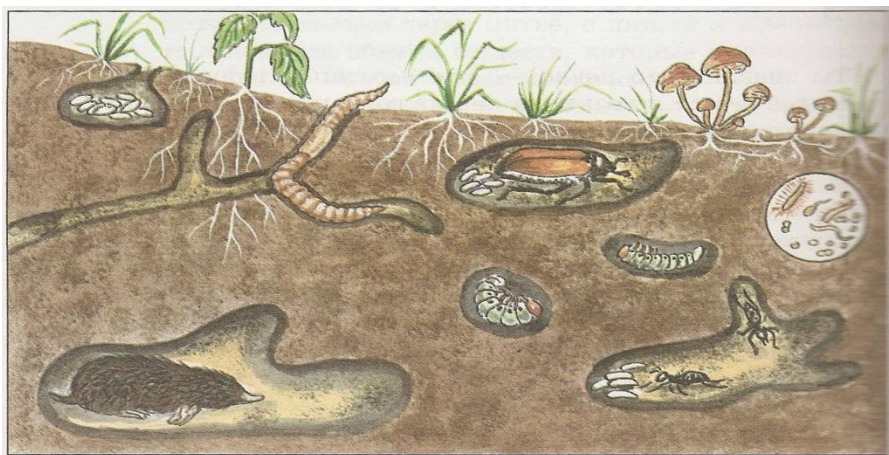
Выделяют 4 среды обитания:



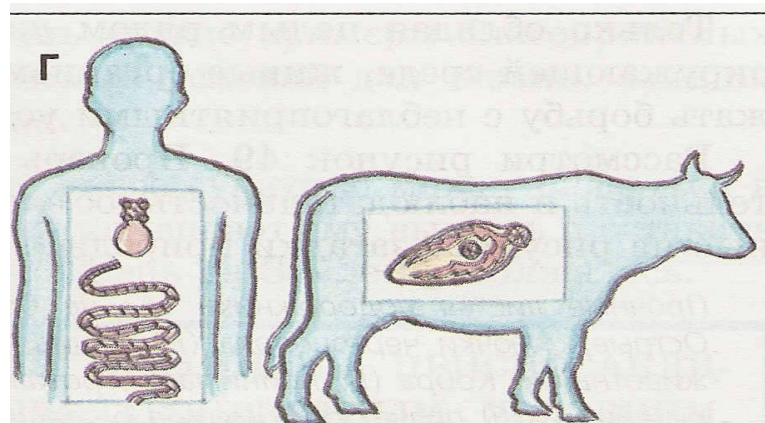
Водная среда



Наземно-воздушная среда

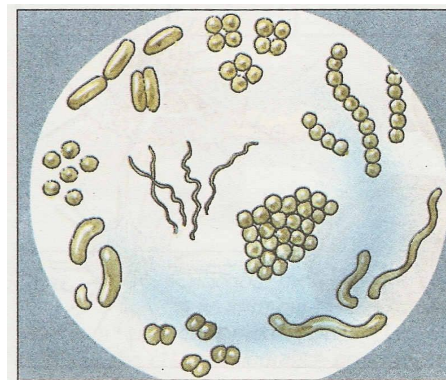
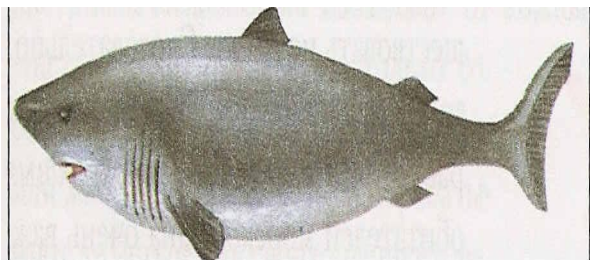
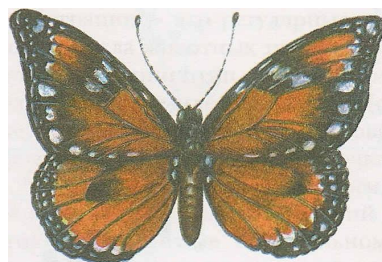
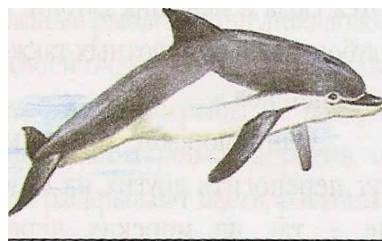


Почвенная среда



Живой организм

**Вашему вниманию представлены животные,
назовите их и определите в какой среде они
обитают.**



Фактор среды – фактор,
прямо или косвенно
влияющий на живые
организмы.

Называют экологическими
факторами.

***Пользуясь текстом учебника
(страница 158 -162), заполните схему :***

Факторы среды

.....
(примеры)

.....
(примеры)

.....
(примеры)

Особенности среды обитания

***Водная – недостаток света и кислорода, высокое давление и плотность, низкий температурный режим;
разнообразен животный мир, но беден растительный.***

- **Наземно-воздушная** – достаточно света и кислорода, резкие колебания температур, низкая плотность среды, слабые перепады давления, разнообразие животного и растительного мира.
- **Почвенная** – недостаток света и кислорода, высокая плотность, колебание температур, разнообразие животного мира.
- **Живой организм** – постоянная температура, достаточно влаги, кислорода и пищи.

***Спасибо за
внимание!***