

*Тема урока:*

***Среда обитания.***

***Экологические  
факторы.***

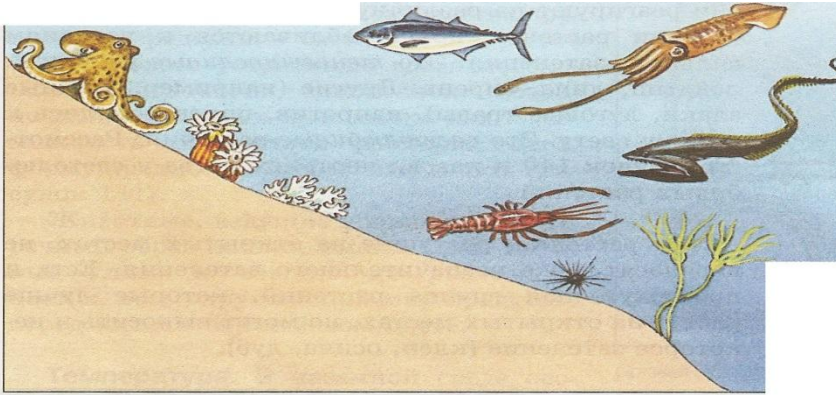
**Экология («ойкос» - дом,  
«логос» - учение) – наука,  
изучающая  
взаимоотношения между  
живыми организмами и их  
средой обитания.**

**Ввёл термин в 1866 году  
Геккель.**

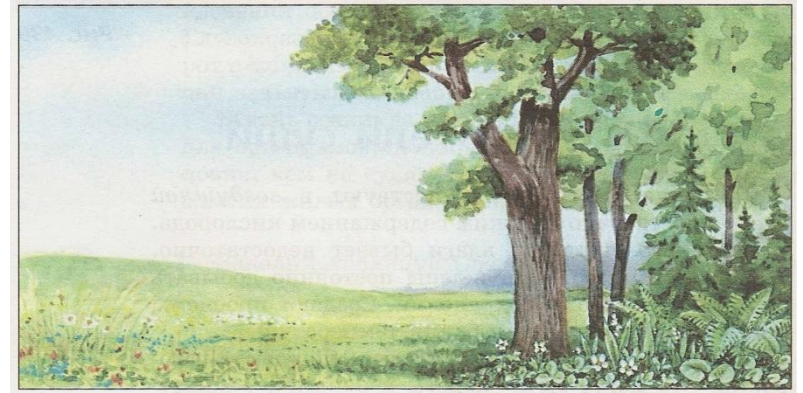
« Среда обитания». Что же скрывается за этими словами? Давайте разберёмся.

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

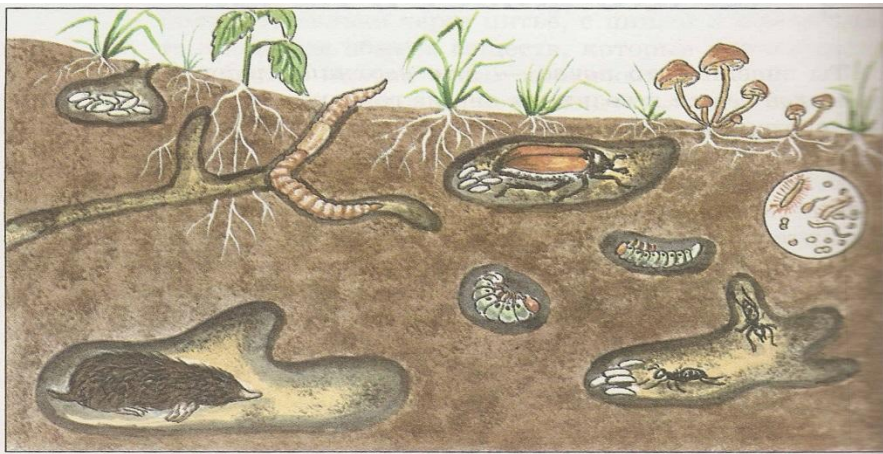
# Выделяют 4 среды обитания:



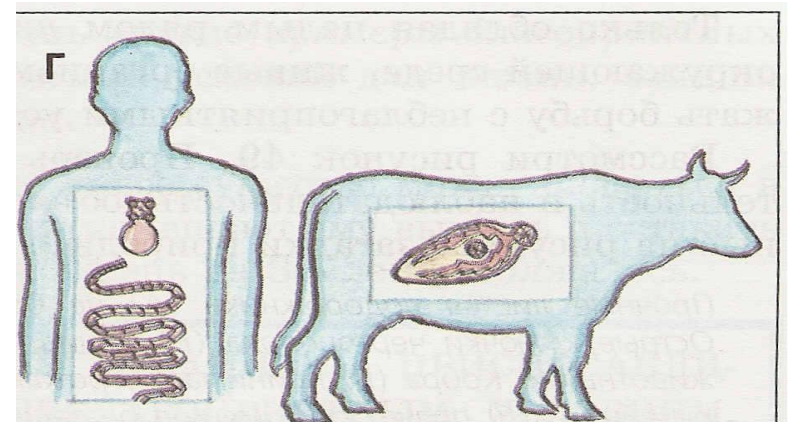
Водная среда



Наземно-воздушная среда



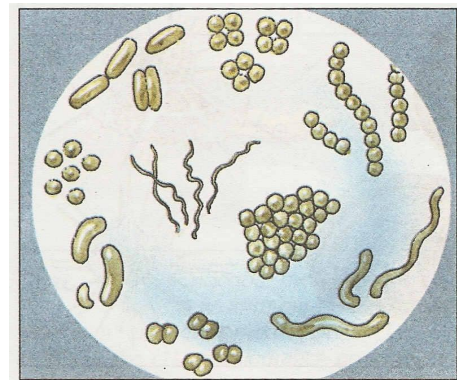
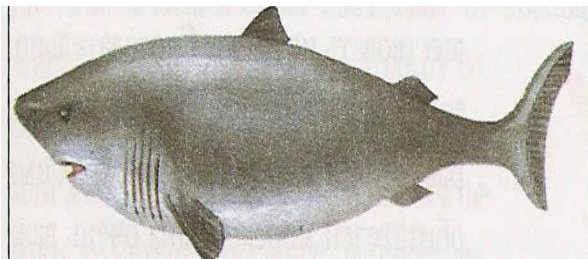
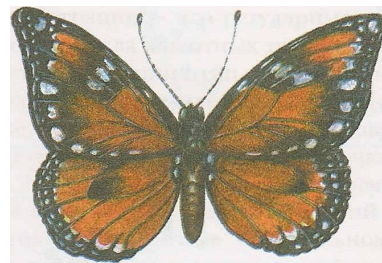
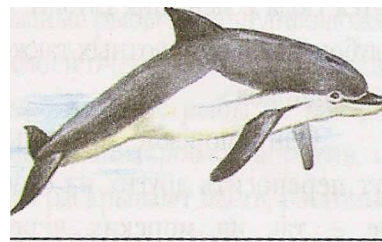
Почвенная среда



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!***