Тема урока:

Среда обитания. Экологические факторы.

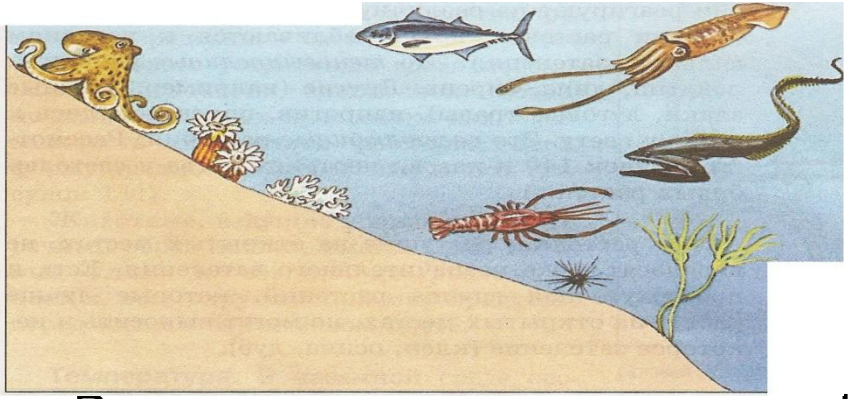
Экология («ойкос» - дом, «логос» - учение) **– *наука, изучающая взаимоотношения между живыми организмами и их средой обитания.***

Ввёл термин в 1866 году Геккель.

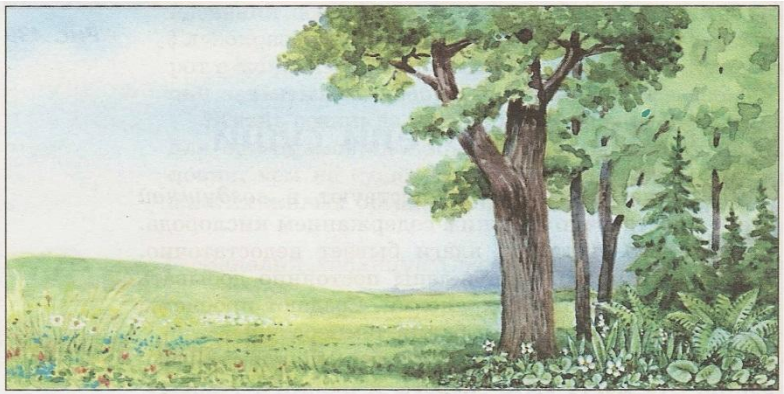
« Среда обитания». Что же скрывается за этими словами? Давайте разберёмся.

Среда обитания – это, всё что окружает организм.

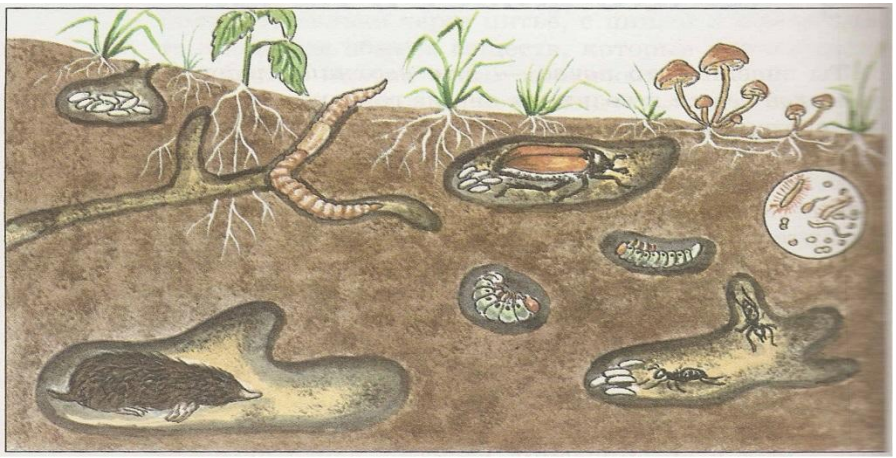
Выделяют 4 среды обитания:



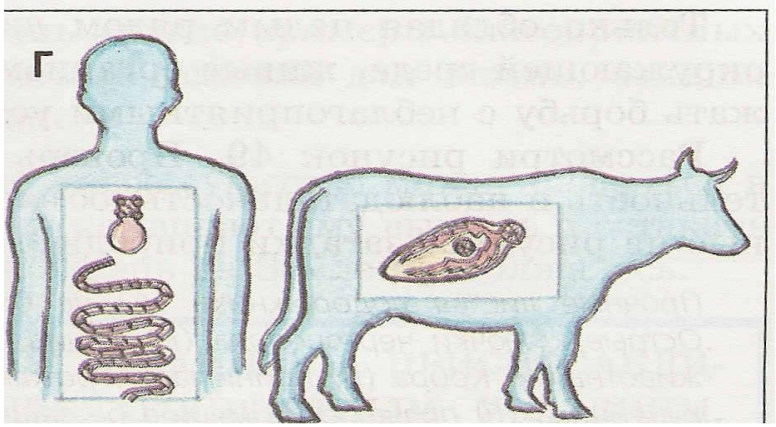
Водная среда



Наземно-воздушная среда

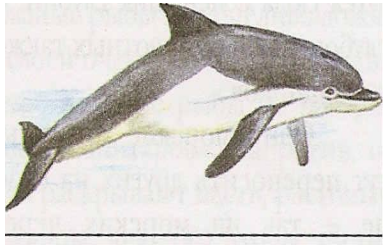


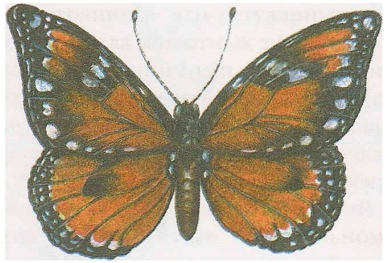
Почвенная среда

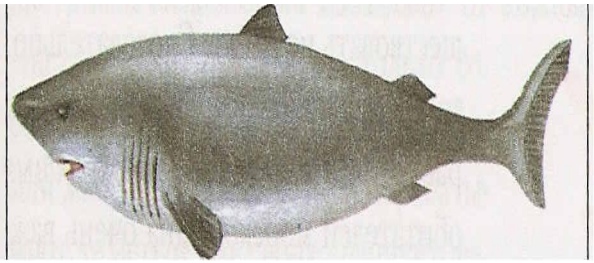


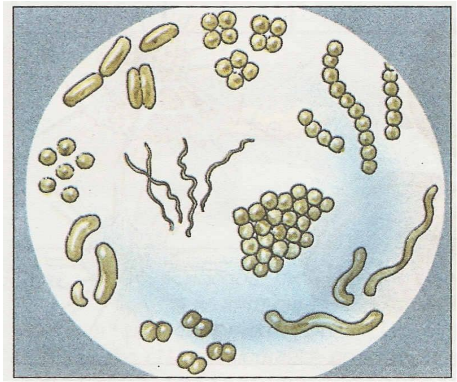
Живой организм

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!