

Среда обитания — все, что окружает живой организм и с чем он непосредственно взаимодействует

Типы сред обитания



Водная



Наземно-воздушная



Почвенная



Живые
организмы как
среда
обитания

Экологический фактор — любое свойство среды, которое можно измерить

Задание: заполните таблицу «Основные среды жизни, их особенности и обитатели»

<i>Среда обитания</i>	<i>Особенность и среды</i>	<i>Обитатели данной среды</i>	<i>Примеры приспособлений</i>
Наземно-воздушная			
Водная			
Почвенная			
Живые организмы как среда			

Наземно-воздушная среда обитания

- Кислорода достаточно
- Воды – не всегда достаточно
- Температура – значительно меняется
- Света достаточно
- При нехватке воды – запас воды
- Листопад, отлет птиц, смена шерсти
- Активно передвигаются – бег, прыжки, полет

Водная среда обитания

- Воды – достаточно
- Кислорода – не достаточно
- Температура – меняется меньше
- Свет – не достаточно
- Приспособления для плавания
- Растения живут у поверхности
- Животные живут повсеместно

Почвенная среда обитания

- Кислорода – недостаточно
- Воды – по-разному
- Температура- ровнее, чем на воздухе
- Свет – недостаточно
- Обтекаемая форма тела
- Копательные конечности
- Слабо развиты органы чувств
- Сильно развито обоняние, осязание

Живые организмы как среда обитания

- Большое количество легко доступных питательных веществ
- Защищенность от негативного воздействия факторов окружающей среды
- Влажно, тепло и темно
- Ограниченность жизненного пространства
- Недостаток кислорода

Экологические группы организмов

Жизненные формы организмов