

**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