

3 четверть

1. Среда обитания — это часть природы, окружающая живые организмы и оказывающая на них определённые воздействия.

Выделяют четыре основные среды обитания:

1. Водная.
2. Наземно-воздушная.
3. Почвенная.
4. Организменная.

2. Водная среда обитания характеризуется следующими особенностями:

- Плотность. Среда очень плотная, что затрудняет проникновение солнечного света и кислорода в глубину.
- Освещённость. Из-за плотности среды свет с трудом проникает в толщу воды.
- Насыщенность кислородом. В воде имеется кислород в растворённом виде, однако его довольно мало.
- Солёность. Большая часть воды на Земле — солёная, лишь очень малая часть её представлена пресной водой, пригодной для питья.
- Температура. Вода является стабильной средой, в ней нет резких скачков температуры. Вода медленно нагревается и так же медленно охлаждается.
- Давление. Чем глубже, тем давление выше.
- Подвижность. Вода практически всегда находится в движении: приливы и отливы, штормы и сильные течения.

3. Почвенная среда обитания — это верхний плодородный слой суши, образованный минеральными и органическими частицами.

Условия почвенной среды:

- Практически отсутствует свет. По сравнению с наземно-воздушной средой.
- Перепады температур значительно меньше.
- Кислорода в воздухе почвы меньше, а углекислого газа больше.
- Влажность почвы зависит от количества выпавших осадков и сильно изменяется по сезонам года.

4. Наземно-воздушная среда обитания — это такая среда, которая находится на поверхности земли и в нижних слоях атмосферы.

Особенности наземно-воздушной среды:

- Достаточно кислорода и солнечного света.
- Бывают значительные изменения температуры,

5. Природное сообщество — это комплекс живых организмов, которые приспособились к условиям жизни на определённой местности, при этом они влияют друг на друга и на окружающую среду.

Природные сообщества бывают:

- Естественными
- Искусственными