

Абиотические факторы среды

Основные абиотические факторы

- Температура
- Влажность
- Освещенность (свет)
- Рельеф
- Сила и направление ветра
 - Состав почвы и воздуха

Температура

- Оптимальные температурный режим для организмов от 15 до 30 градусов
- Однако,

**Холоднокровные
организмы**

(беспозвоночные и
многие позвоночные)

**Теплокровные
организмы**

(птицы и
млекопитающие)

Имеются адаптации

Влажность

- **Растения**: засухоустойчивые – влаголюбивые и водные
- **Животные**: водные – воды достаточно в пище

Свет

- **Состав солнечного спектра**
(ультрафиолетовые лучи, видимый спектр, инфракрасные лучи)
- **Интенсивность освещения:**
светолюбивые – теневыносливые
растения (дневные-сумеречные-ночные
животные)
- **Продолжительность светового дня**
(фотопериодизм, биологические ритмы)

**Используя параграф 5.2 учебника
заполните таблицу**

Фактор	Параметр фактора	Адаптации растений	Адаптации животных

Домашняя работа - параграф 5.2