

Экологические факторы и их влияние на живые организмы.

**Домашнее задание: повторить §§ 1 – 5 и
записи в тетради, подготовиться к
контрольному тестированию.**

Экологические факторы



Экологические факторы



Экологические факторы

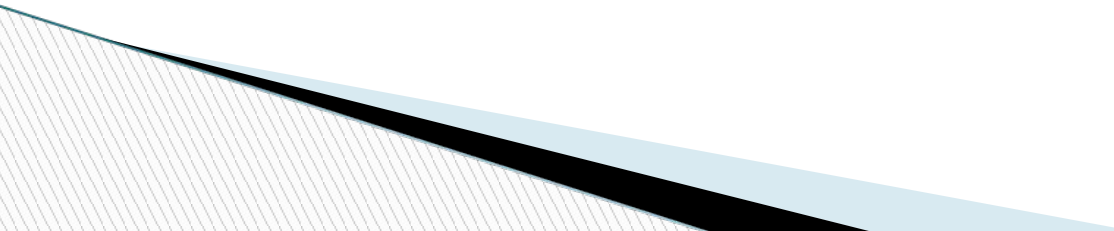


Ascania-Nova.

Экологические факторы

Характеристика экологических факторов

Факторы среды обитания – это условия среды обитания организма, с которыми он находится в определённых взаимоотношениях



Абиотические факторы

▣ **Абиотические факторы** – это факторы неживой природы

1.Свет

2.Температура

3.Влажность

4.Воздух

5.Вода



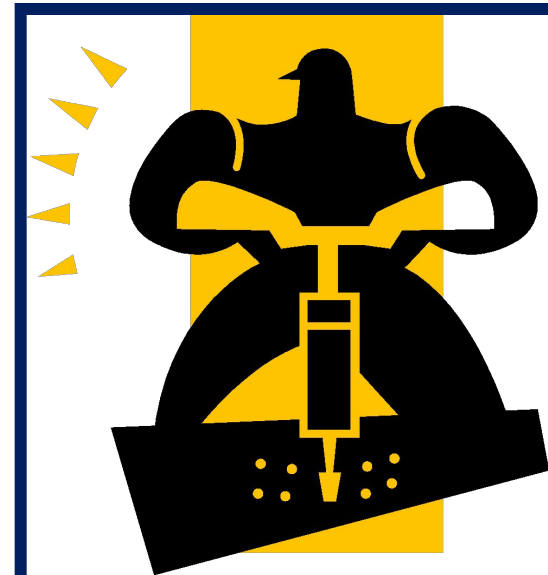
Биотические факторы

- ▣ Биотические факторы – это факторы живой природы

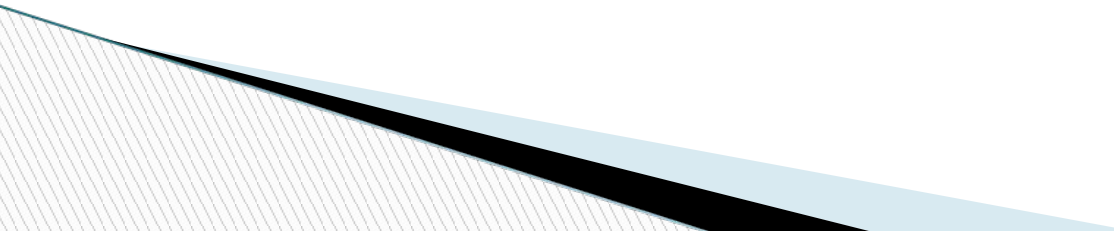


Антропогенные факторы

- ▣ **Антропогенные факторы** – все формы влияния человека на живые организмы
- ▣ - вырубка лесов
- ▣ - загрязнение воздуха
- ▣ - устройство водохранилищ, каналов



Влияние организмов на среду

- ▣ **Вопрос:** Могут ли организмы оказывать влияние на условия своего существования?
 - ▣ И если могут, то как?
- 

ягель – пища, полярный волк – хищник,
комары – паразиты,
человек – разрушает среду обитания

Факторы
живой
природы

С
Р
Е
Д
А

Северный

олень

Факторы
неживой
природы

О
Б
И
Т
А
Н
И
Я

температура воздуха, снег, вода,
полярная ночь и полярный день

- Поедает ягель → кочует на новые места → изменяет растительность; продукты жизнедеятельности
- Дает человеку мясо, шкуру, используется в хозяйстве
- пища для хищных животных