

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ



ЧТО ИЗУЧАЕТ ЭКОЛОГИЯ?

Экология – наука, изучающая отношения организмов между собой и окружающей их средой

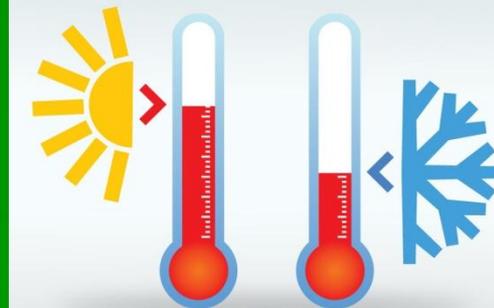
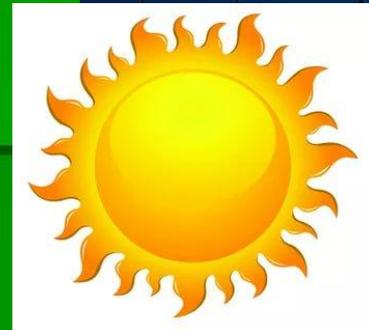


Экологические факторы – условия среды, оказывающие положительное или отрицательное влияние на существование и географическое распространение живых существ.



Абиотические факторы (неживой природы)

- 1. температура
- 2. свет
- 3. влажность
- 4. концентрация солей
- 5. давление
- 6. осадки
- 7. рельеф
- 8. движение воздушных масс



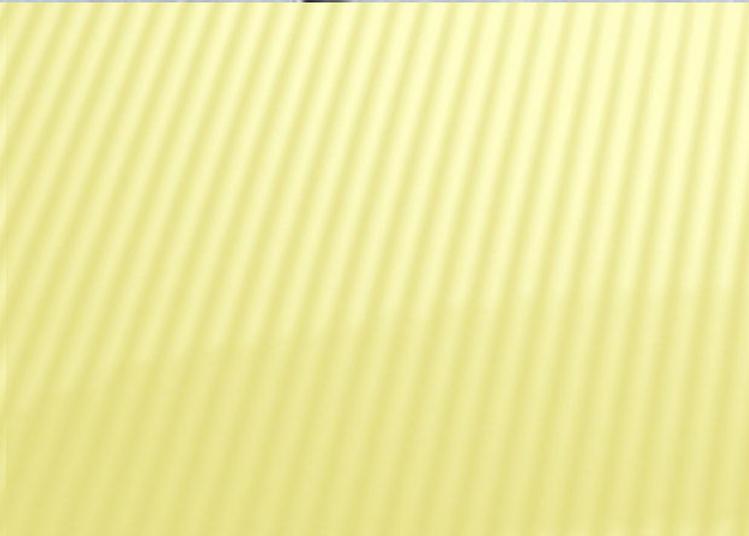
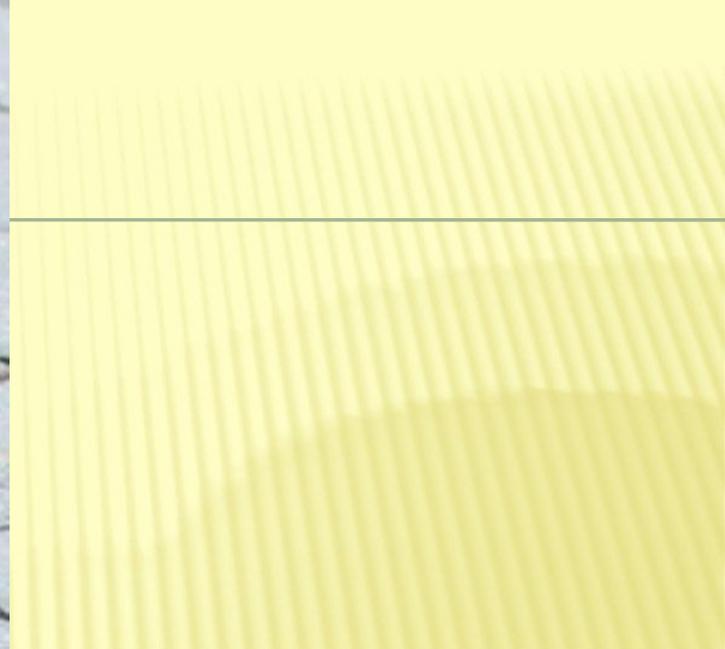
Факторы живой природы
(БИОТИЧЕСКИЕ)

- ✓ влияние организмов или популяций одного вида друг на друга;
- ✓ взаимодействие особей или популяций разных видов

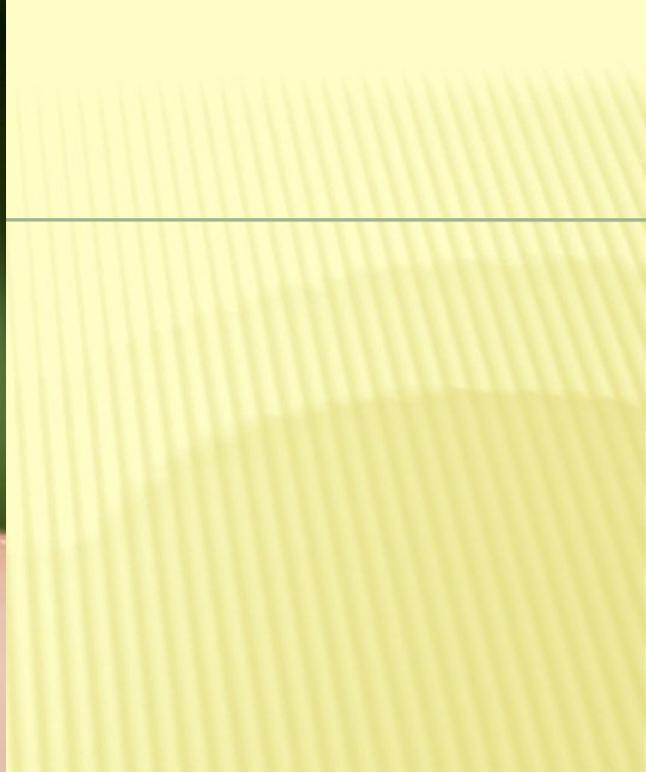








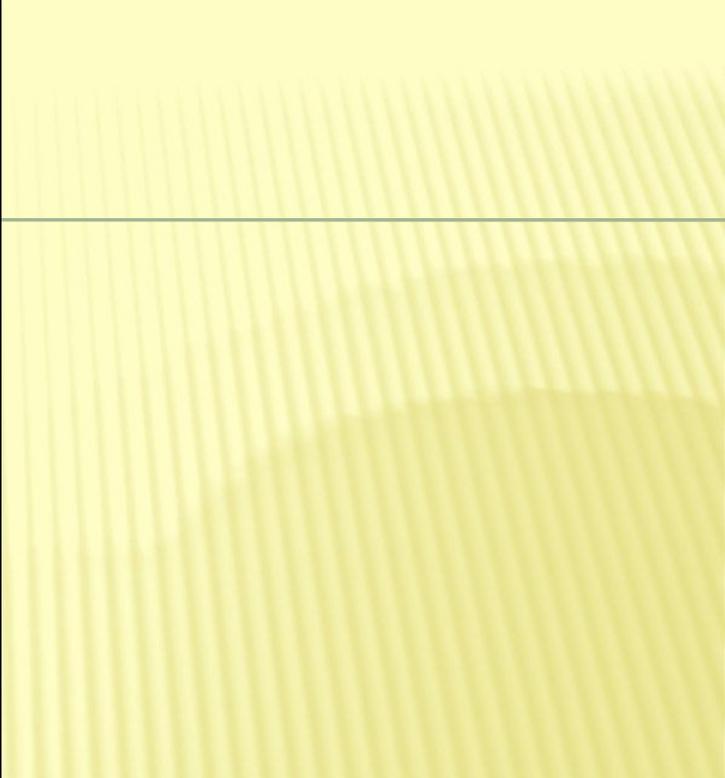






Факторы антропогенного воздействия

- Деятельность промышленных предприятий;
- Разработка природных ресурсов;
- Вырубка лесов;
- Водная и химическая мелиорация;
- Территориальный рост и развитие городов;
- Рекреация и транспортное строительство.







ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Положительное влияние



- Охрана окружающей среды.
- Борьба с загрязнениями.
- Лесные ресурсы.
- Земельные ресурсы.

