

Нарушение экологического равновесия

Презентация

Ученицы 8 Б класса

Черепановой Елены

- **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ** — в природе, относительная устойчивость видового состава живых организмов, их численности, продуктивности, распределения в пространстве, а также сезонных изменений, биотич. круговорота веществ и др. биол. процессов в любых природных сообществах.

Причины нарушения экологического равновесия



- При колебаниях условий среды, выходящих за пределы, обычные для данной экосистемы, возникают нарушения экологического равновесия, приводящие к снижению численности одних и резкому увеличению других видов. Плотность того или иного вида снижается, но в оптимальных условиях возрастают плодовитость, скорость роста и развития, и плотность вида восстанавливается.

- Часто под нарушением экологического равновесия понимают не только изменения различных биотических факторов, но и значительные колебания газового состава атмосферы, загрязнение вод, глобальное загрязнение окружающей среды, то есть все, что может изменить нормальную жизнь на данной территории живых организмов. Актуальность сохранения экологического равновесия возросла в XX веке с появлением таких средств воздействия на экосистемы, которые могут привести к их необратимому нарушению.

ССЫЛКИ:

- www.bioaa.info
- <http://www.myshared.ru/slide/158613/>

КОНЕЦ

Спасибо за просмотр!