

НАРУШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

ПРЕЗЕНТАЦІЮ ПОДГОТОВИЛА УЧЕНИЦА 8Б КЛАССА, НЕПОМНЯЩИХ ДАРЬЯ

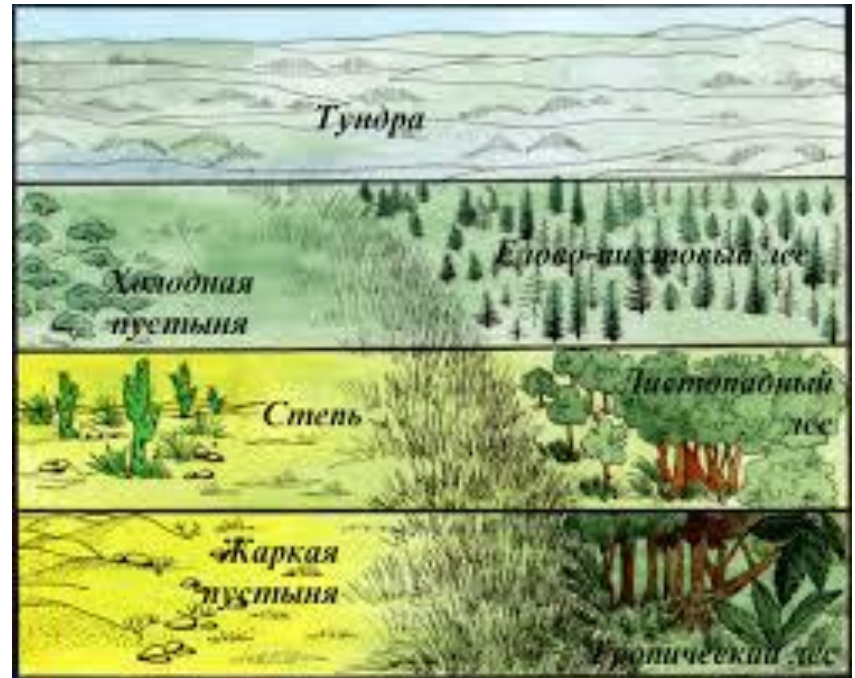


ЭКОЛО́ГИЯ

- 1. Наука, изучающая взаимоотношения человека, животных, растений и микроорганизмов между собой и с окружающей средой.**
- 2. Окружающая человека среда; условия существования животных и л. местности.**



Экологическая система – это взаимосвязанная, единая функциональная совокупность живых организмов и среды их обитания. Составными частями экосистемы являются биоценоз (совокупность живых организмов) и биотоп (место их жизни, неживые компоненты).



НАРУШЕНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ

**Разрушение среды
обитания**



Экологический кризис



**Экологическая
катастрофа**



Гибель среды обитания



**Экологический кризис как
напряженное состояние
взаимоотношений между
человечеством и природой,
характеризующееся
несоответствием развития
производительных сил и
производственных отношений в
человеческом обществе ресурсно-
экологическим возможностям
биосферы.**

**Экологическая катастрофа
— необратимое изменение
природных комплексов,
связанное с массовой
гибелью живых
организмов.**



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 связаны с развитием науки и техники. Неэкономичная трата природных ресурсов, вырубка лесных массивов, загрязнение водоемов - это то, из-за чего происходит экологическая катастрофа.

ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ



ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

С развитием промышленности и современных технологий во всем мире остро стал вопрос нарушения экологического равновесия. Эта проблема достигла такого уровня, при котором решить ее практически невозможно. Многие из того, что было уничтожено, к сожалению уже не удастся восстановить.



Степень нарушения экологического равновесия может быть разная. Загрязнение – это самый маленький урон, который был сделан окружающей среде. В этом случае, природа может сама справиться с проблемой. В течение определенного времени она восстановит баланс, при условии, что человечество перестанет наносить ей вред.



Вторая степень - нарушение экологического равновесия. Здесь биосфера утрачивает свою способность к самовосстановлению. Для того, чтобы баланс пришел в норму, необходимо вмешательство человека. Последняя стадия - самая опасная, и называется деструкция. Это предел, при котором, восстановить первозаданную экосистему становится невозможным. Это экологическая катастрофа, к которой приводят необдуманные действия человека и его непозволительное уничтожение окружающей природы.

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Причины нарушения экологического равновесия связаны с развитием науки и техники. Неэкономичная трата природных ресурсов, вырубка лесных массивов, загрязнение водоемов - это то, из-за чего происходит экологическая катастрофа. Нанося вред природе, человек подвергает опасности свое существование. Это порождает большие неприятности человечества: демографический кризис, голод, нехватка природных ископаемых и уничтожение окружающей среды.



Необоснованная вырубка лесов ведет к исчезновению животных и птиц. Это приводит к изменению экологического равновесия. Если человечество не станет восстанавливать уничтоженные насаждения и не займется охраной вымирающих животных, то это приведет и к гибели человечества. Пока что это можно решить.



Сейчас во многих странах остро поднимают вопросы защиты окружающей среды. Многие производители налаживают экологически чистое производство. Так, например, стали выпускать электромобили, безопасные для окружающей среды. Важным моментом является переработка отходов. Этот вопрос нуждается в немедленном решении. Многие страны всерьез занялись переработкой отходов жизнедеятельности человека. Очистить планету от мусора - это один из путей восстановления баланса между природным миром и обществом

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

