

Тема: Экология и экологическая безопасность.

Цель: Ознакомление учащихся с понятиями экология и экологическая безопасность.

Ход работы

1. Записать тему урока.

Дано обобщающее слово «экология», нужно назвать (записать) характеризующие это понятие компоненты или словосочетания.

Пример: наука, взаимоотношение живых организмов с окружающей средой, наука о среде обитания, и т.д.

- По мере развития цивилизации человечество попыталось всё в большей степени удовлетворить свои жизненные потребности:

- 1) Освоение новых источников энергии;
- 2) Расширение площадей земли под сельскохозяйственные земли;
- 3) Строительство городов и предприятий;
- 4) Добыча ресурсов;
- 5) Изготовление продуктов;
- 6) Прокладка дорог;

- Расширяя сферу своей деятельности, человек начал создавать взамен естественной природной среды (биосферы) искусственную среду обитания – техносферу, которая и является основным источником опасности на Земле.

- Приведите примеры.(Записать)

- В конституции РФ ст. 42: гласит «Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию и на возмещение ущерба, причиняемого его здоровью или имуществу экологическим правонарушением»

Ст. 58 гласит: «Каждый гражданин обязан сохранять природу и окружающую среду бережно относиться к природным богатствам»

- В 1993 году был принят закон РФ «Об охране окружающей природной среды»

Записать в тетрадь.

- Экологическая катастрофа – быстро происходящая цепь событий, приводящих к трудно обратимым процессам в природной среде.

- Она может быть:

1. Природной

2. Техногенной

Прочитать параграф 22, уч. стр 115-126.

- Запишите в тетрадь понятие экологическая безопасность – обеспечение гарантии предотвращения экологически значительных катастроф и аварий.

Домашнее задание: Заполните схему: Виды ЧС экологического характера

Домашнее задание

