

ХІМІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ПЛАНЕТАРНА РОЛЬ ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

Смерека Б.А.
ЛЗШ №43

МЕТА

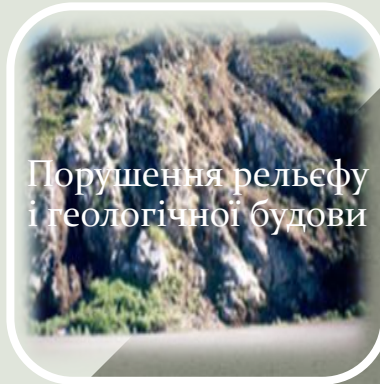
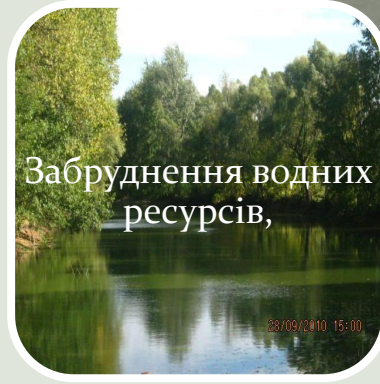
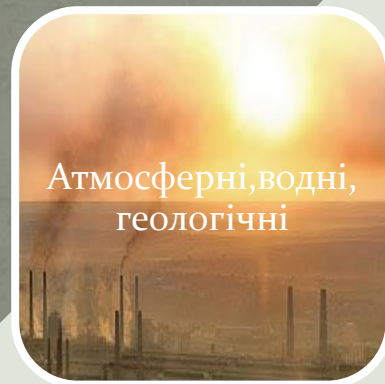
- з'ясувати позитивний та негативний впливи хімічної промисловості в цілому та синтетичних матеріалів і речовин зокрема на екологічний стан навколишнього середовища;
- проаналізувати негативні глобальні зміни на Землі;
- продемонструвати важливість хімії як науки у вирішенні актуальних екологічних проблем.





ЕКОЛОГІЧНІ ПРОВІДНИКИ

Класифікація



Глобальні проблеми людства

Проблеми, пов'язані з трьома головними соціальними питаннями

Попередження світової ядерної катастрофи

Попередження глобальної екологічної катастрофи

Проблеми, пов'язані з взаємовідносинами людства і оточуючого середовища

Екологічна

Енергосировинна

Продовольча

Освоєння космосу

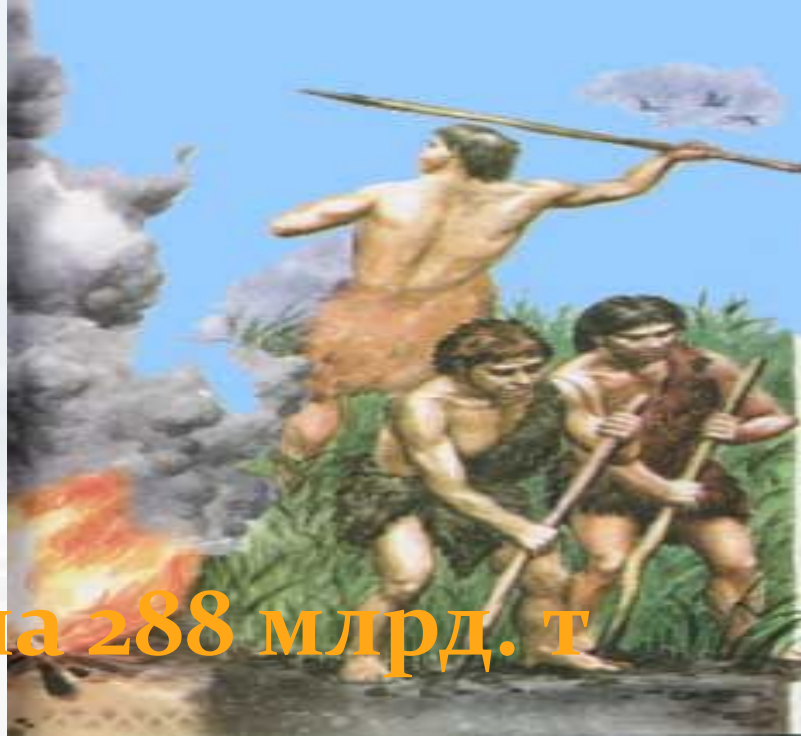
Проблеми, пов'язані з взаємовідносинами людини і суспільства

Використання досягнень НТШ

Ліквідація небезпечних хвороб

Покращення якості системи освіти





CO₂ стало більше на 288 млрд. т

O₂ стало менше на 300 млрд.т



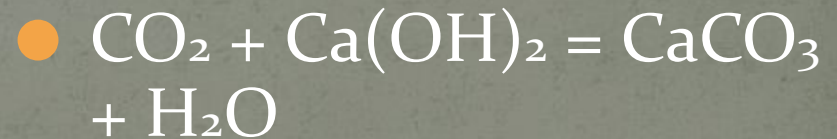
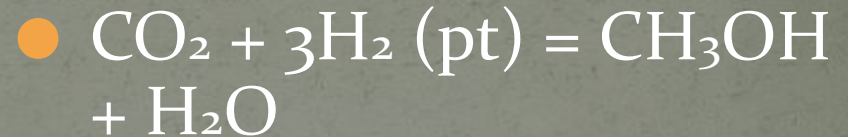
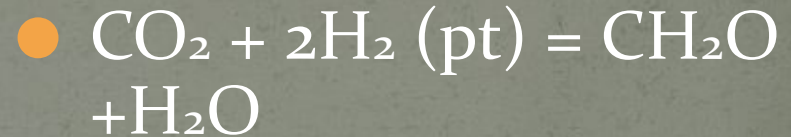
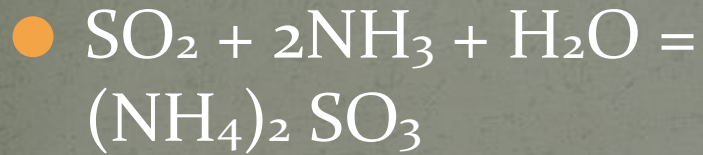
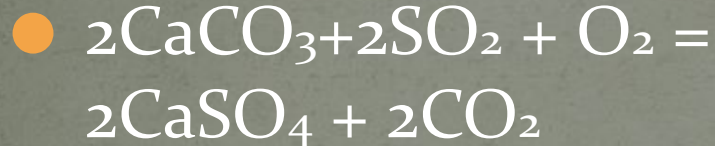
ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ

- Сірководень
- Вуглекислий газ
- Сірчистий газ
- Чадний газ
- Тверді частинки

Утворення смогу



Утилізація CO₂ та SO₂



- Водний кодекс України,
- Кодекс України про надра
- Конституція України
(статті 13,14,16,50,66).
- Україна підписала Кіотський
протокол по парникових газах



ХІМІЯ В ДОМА



**БЕРЕЖІТЬ
ПРИРОДУ!!!**

