

ПРОЕКТ «ВАЖНЕЙШИЕ ОКСИДЫ»

Выполнил ученик 8-го класса «МКОУ ООШ д.
Михайловка»
Редечкин Даниил

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Мы очень часто встречаемся в повседневной жизни с различными оксидами и не задумываемся о том, что оксиды в жизни человека играют очень важную роль. Области применения оксидов самые разнообразные: в промышленности, в быту, в природных процессах.

Цели проекта

1. Рассказать о важнейших оксидах
2. Показать их роль в природе и жизни человека

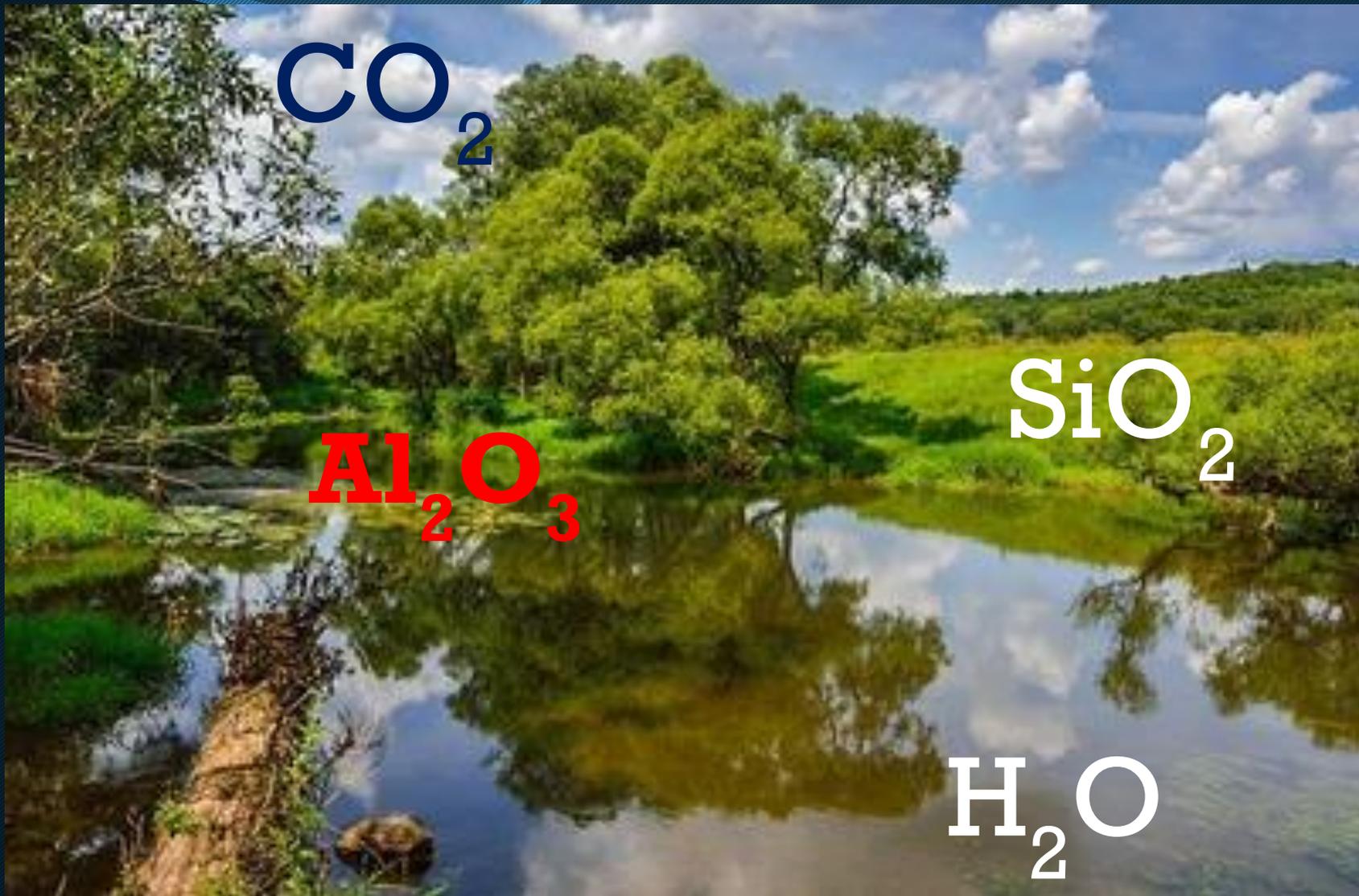
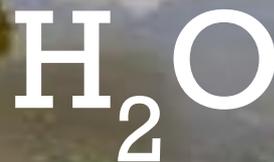
ЗАДАЧИ

- 1. Найти информацию о важнейших оксидах в Интернет-ресурсах и печатных изданиях.**
- 2. Проанализировать и обработать информацию.**
- 3. Создать презентацию.**

ГИПОТЕЗА

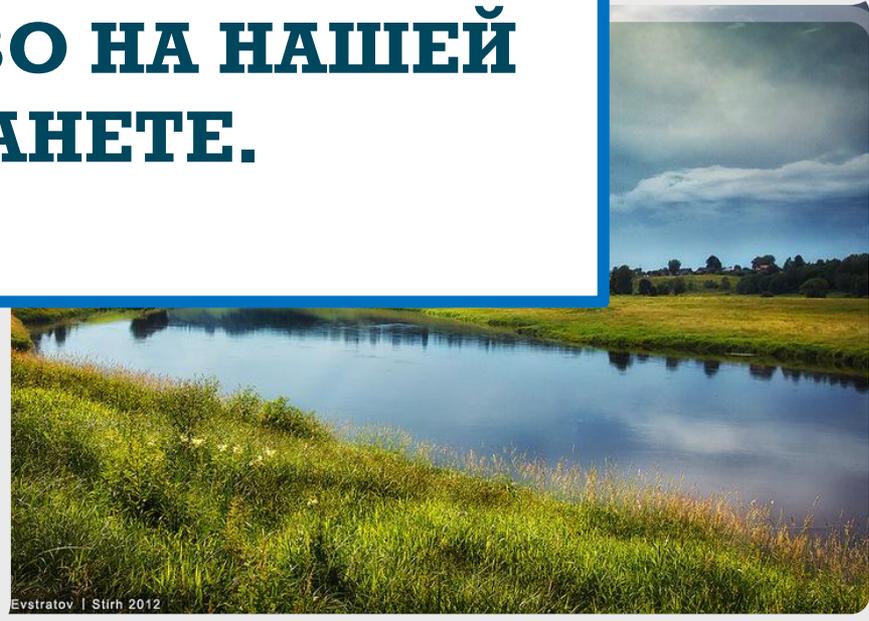
Оксиды играют важную роль в природе и жизни человека.

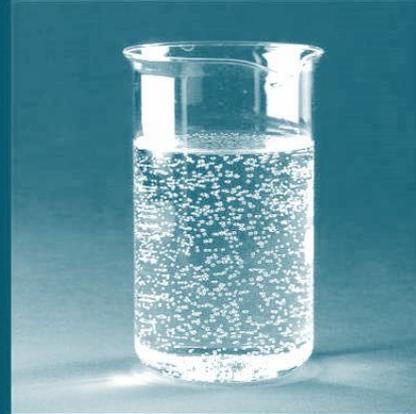
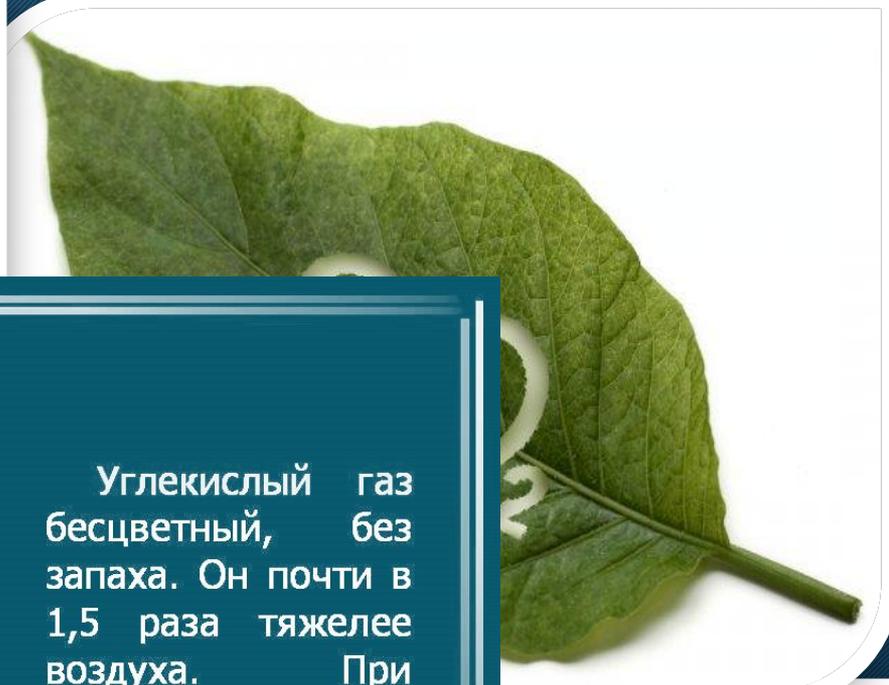
Важнейшие оксиды



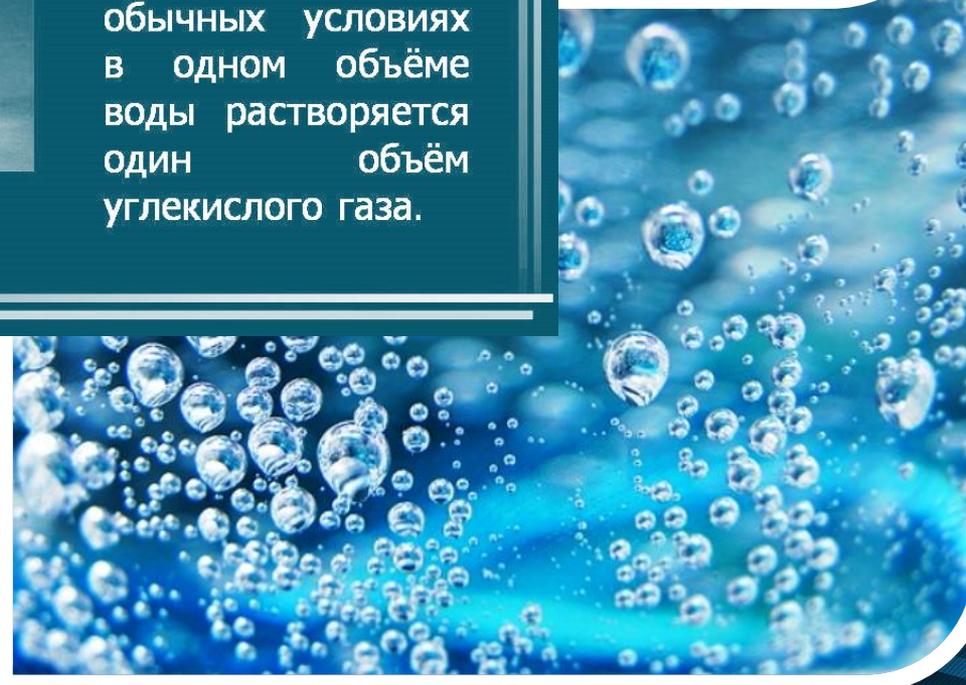


**ЭТО САМОЕ
УДИВИТЕЛЬНОЕ, САМОЕ
РАСПРОСТРАНЁННОЕ И
САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ
ВЕЩЕСТВО НА НАШЕЙ
ПЛАНЕТЕ.**





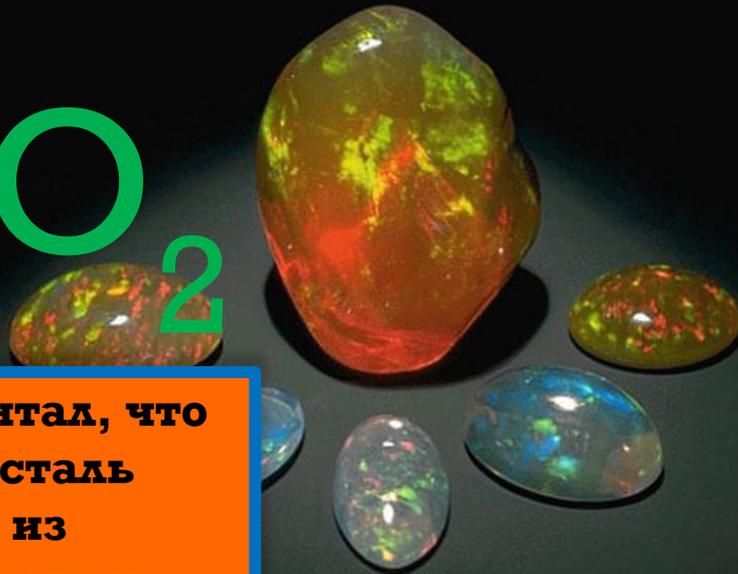
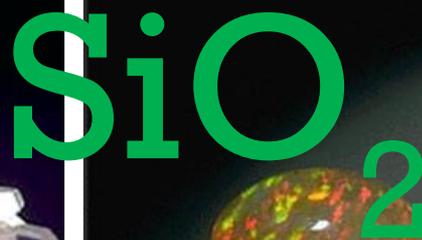
Углекислый газ бесцветный, без запаха. Он почти в 1,5 раза тяжелее воздуха. При обычных условиях в одном объёме воды растворится один объём углекислого газа.



Оксид кальция CaO

- Оксид кальция – основной оксид.
- Оксид кальция при взаимодействии с водой образует гашёную известь, которая широко используется в строительстве, при производстве сахара .





Плиний считал, что горный хрусталь «рождается из небесной влаги и чистейшего снега». Однако состав его иной: оксид кремния. Кварц, кремьень, горный хрусталь, аметист, яшма, опал – всё это оксид кремния (IV).





Оксид алюминия, так же, как оксид кремния, составляет основную массу земной коры. Он образует рубин, сапфир, корунд, основную массу особых глин – бокситов.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**