

ТЕМА: СЕКРЕТЫ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



Работу выполнил:

Гладышев Серафим,

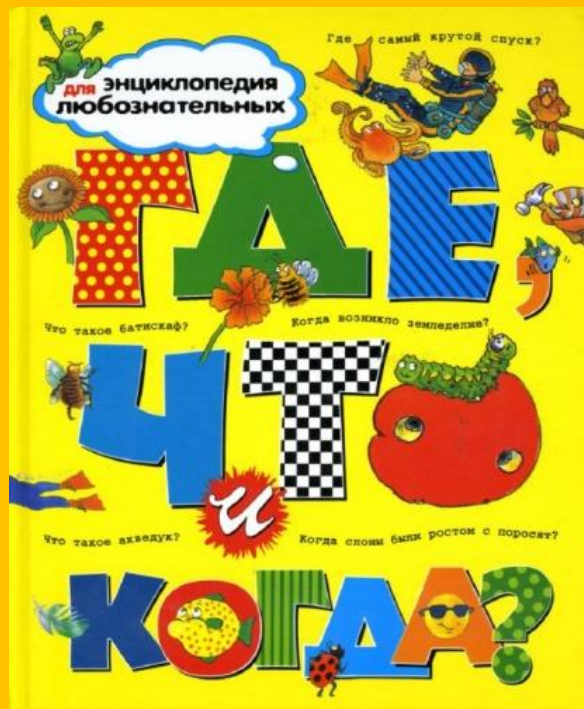
ученик 1 б класса

МБОУ «Шаховская гимназия»

Руководитель: **Агго Наталья Евгеньевна**



ВОПРОС: «ЧТО ТАКОЕ «ДИКИЙ» ГАЗ?»



ТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ:

Секреты углекислого газа

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: *проверить некоторые свойства углекислого газа и выяснить, где он применяется на практике*

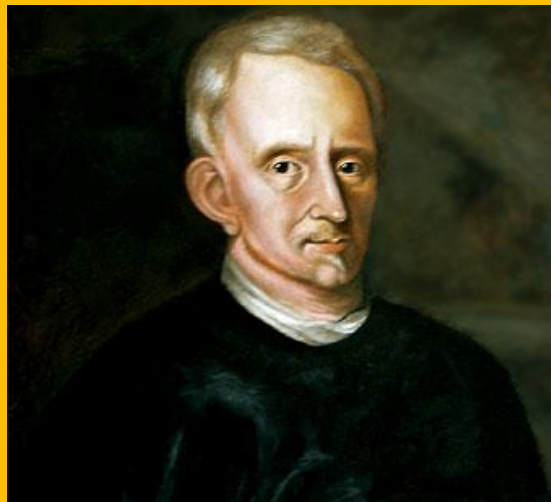


ГИПОТЕЗА: углекислый газ таит в себе
множество загадок. И хотя был открыт
----->
еще в 16 веке, он не потерял своей
актуальности в 21 веке.



ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

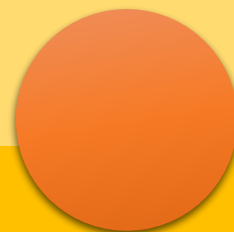
Ян Батист Гельмонт



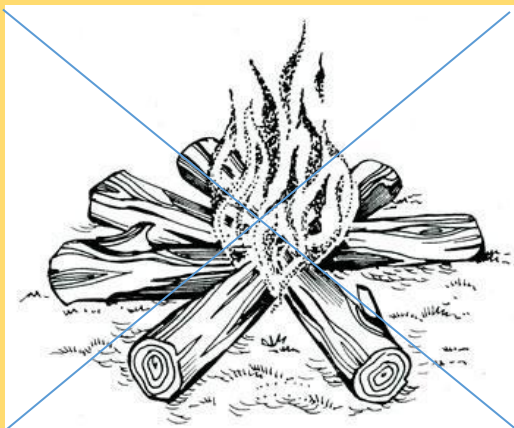
СВОЙСТВА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



СВОЙСТВА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



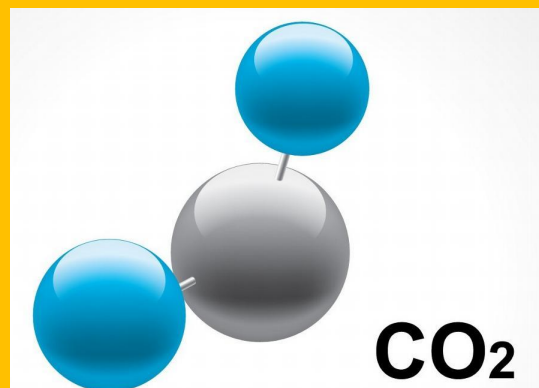
СВОЙСТВА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



СВОЙСТВА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



СВОЙСТВА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

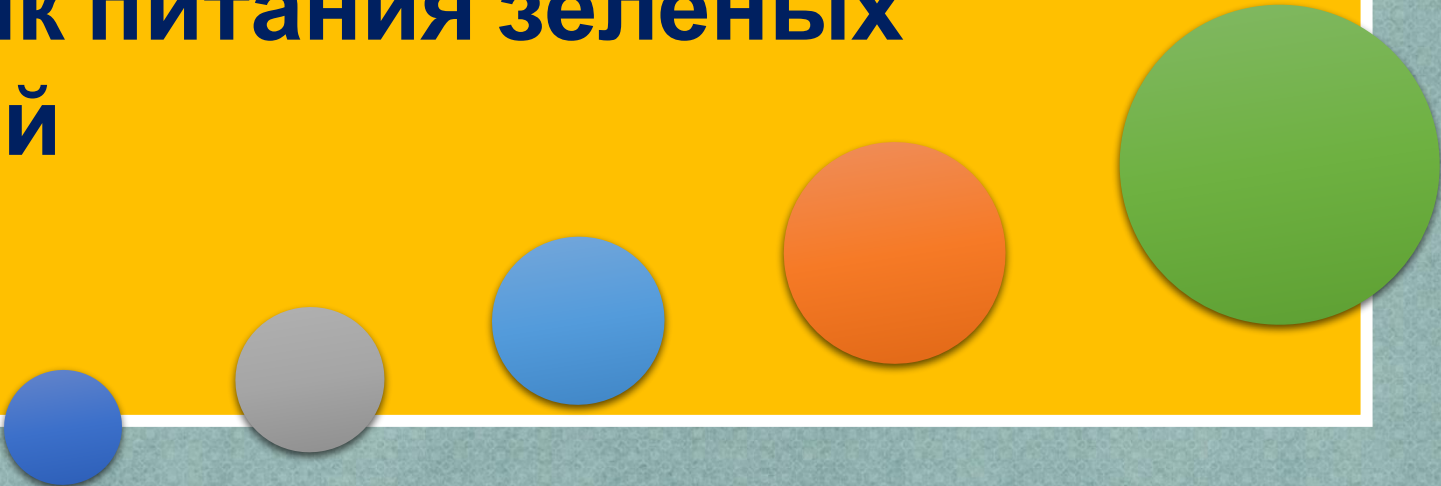


В домашних условиях возможно получить углекислый газ, применяя в опытах пищевую соду и лимонную кислоту



ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



- Тушение пожаров
 - В пищевой промышленности
 - Источник питания зеленых растений
- 

ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Эксперимент 1 «Надуваем шарик»



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Эксперимент 2 «Углекислотный огнетушитель»



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



Эксперимент 3 «Танец изюма»



ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Вывод: свойства, которыми обладает углекислый газ, широко применяются человеком в самых различных отраслях. Таким образом, углекислый газ таит в себе много неожиданностей и не потерял своей актуальности в **21** веке, а значит, моя гипотеза подтвердилась.



СПАСИБО ЗА
-----▶
ВНИМАНИЕ!



Заголовок слайда

Текст слайда