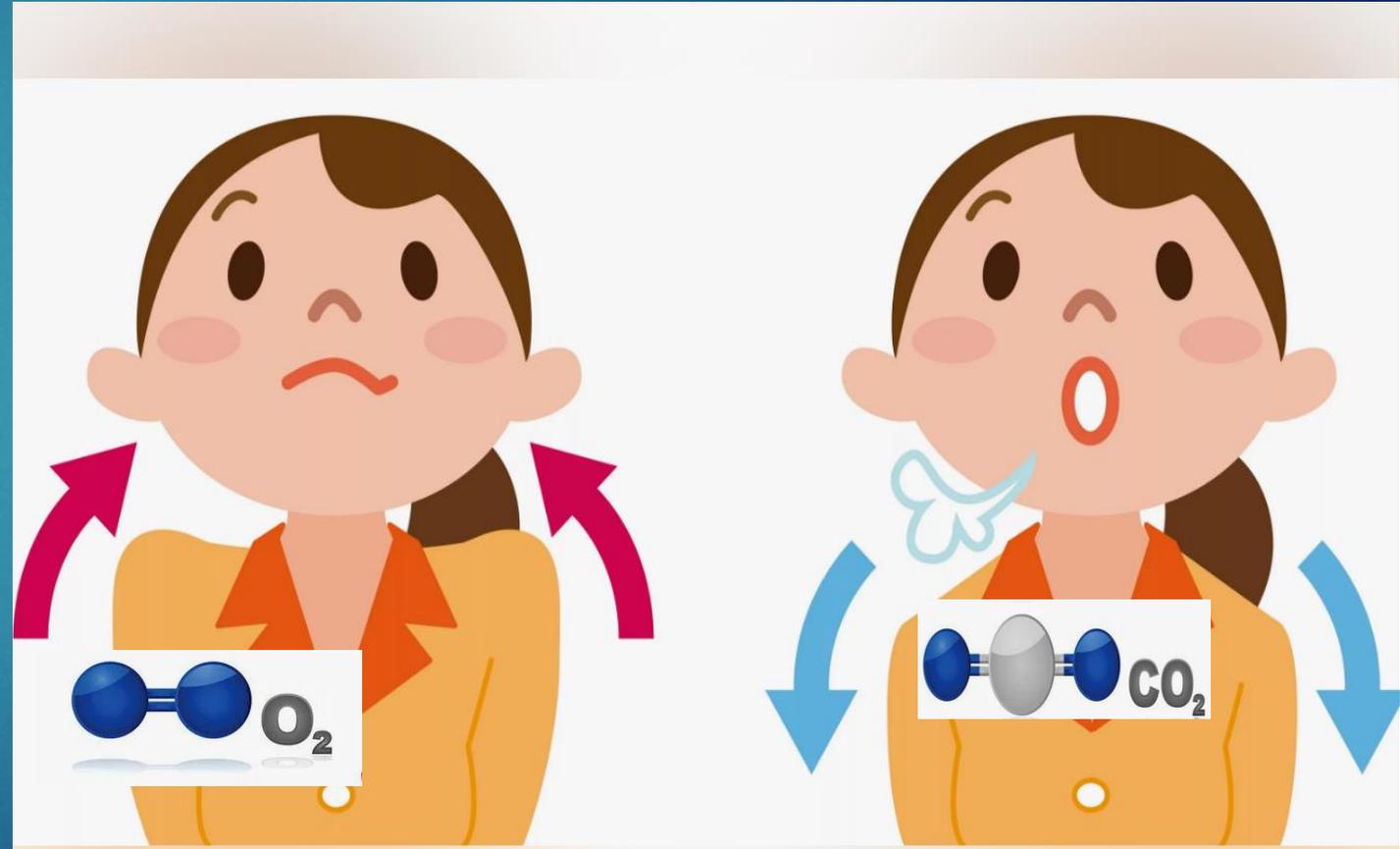




*Почему газировка
газированной?*

Потому, что в ней содержится углекислый газ.

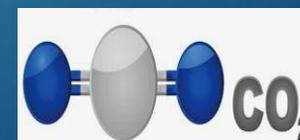
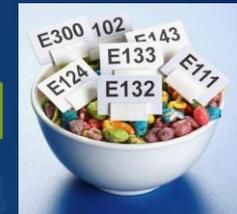
- ▶ Что такое углекислый газ?
- ▶ Это когда человек дышит, он вдыхает кислород, а выдыхает углекислый газ.
- ▶ Растения и животные также выделяют углекислый газ.



А еще углекислый газ
выделяется из вулканов и при
сжигании топлива.



На заводе в воду
добавляют сахар,
красители,
консерванты,
кофеин и
насыщают
углекислым газом.
Так получается
газировка.



На заводе специальным аппаратом под давлением напитки насыщают углекислым газом.





А еще из-под
земли выходит
природная
минеральная
газированная
вода.

Можно сделать газированную воду с помощью сифона и баллончика с углекислым газом.



Если добавить сладкий сироп,
получится вкусный напиток.



Газированные напитки вредны. В них содержится много сахара.



Можно
сделать
газировку из
воды, соды
пищевой,
лимонной
кислоты и
сахарной
пудры.





Для приготовления газировки из соды и лимонной кислоты вам понадобятся следующие ингредиенты:

- сода — 2 ч. л.;
- лимонная кислота — 2 ч. л.;
- сахарная пудра — 2 ст. л.;
- вода — 1 л.

Пошаговый рецепт:

1. Хорошо разотрите лимонную кислоту с содой.
2. Добавьте сахарную пудру и продолжайте растирать продукты. Должен получиться порошок, состоящий из очень мелких гранул, как песчаный песок.
3. Положите в стакан 2 чайные ложки готовой смеси.
4. Залейте водой (примерно 200 мл). Сразу пойдет реакция, вода помутнеет, и начнут появляться пузырьки. Через короткое время помутнение уйдет, и сладкая шипучка станет прозрачной.

Сразу же выпейте газировку, так как через некоторое время пузырьки исчезнут.

A glass pitcher and a glass filled with lemonade, garnished with lemons and mint leaves. The pitcher is in the background, and the glass is in the foreground. Both are filled with a yellow liquid, ice cubes, lemon slices, and fresh mint leaves. The background is a soft, out-of-focus green.

**Надеюсь, вам
понравилась моя
презентация?**

**Теперь мы знаем, почему
газировка газированная.**