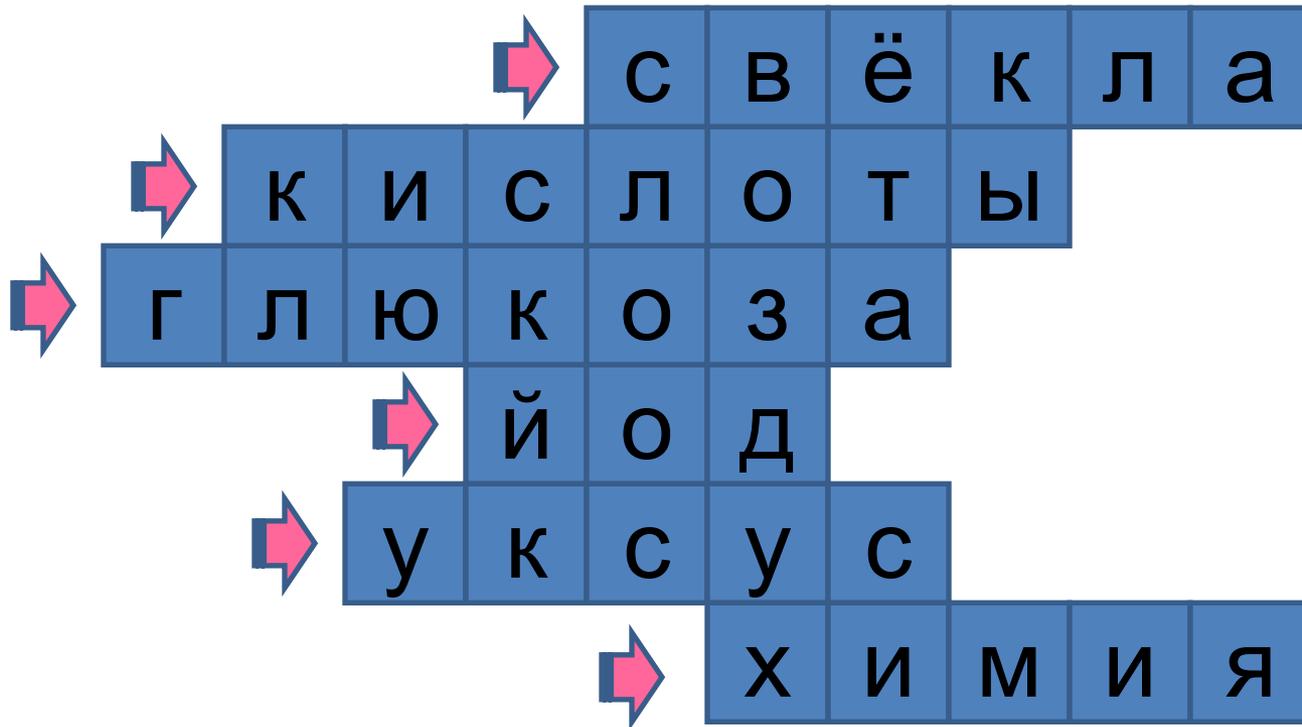
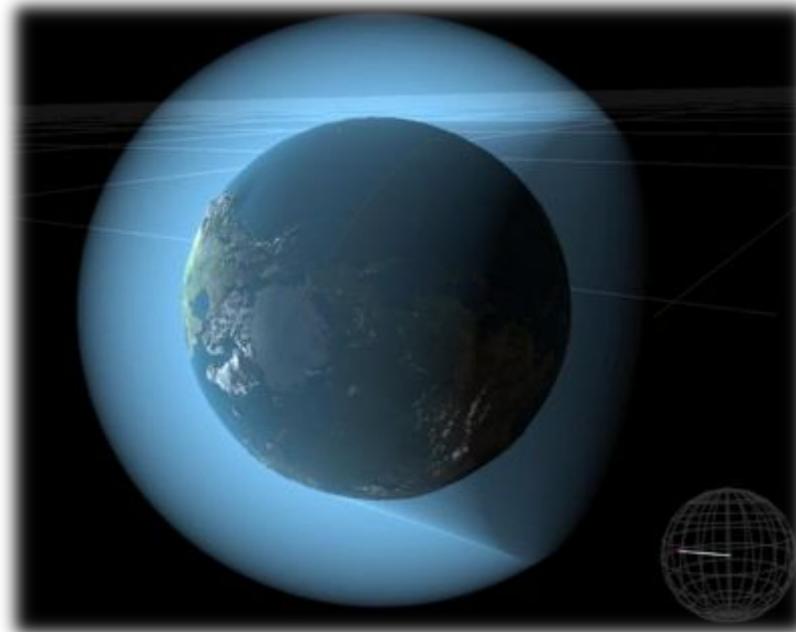


Тема урока ...



Разновидность сахара

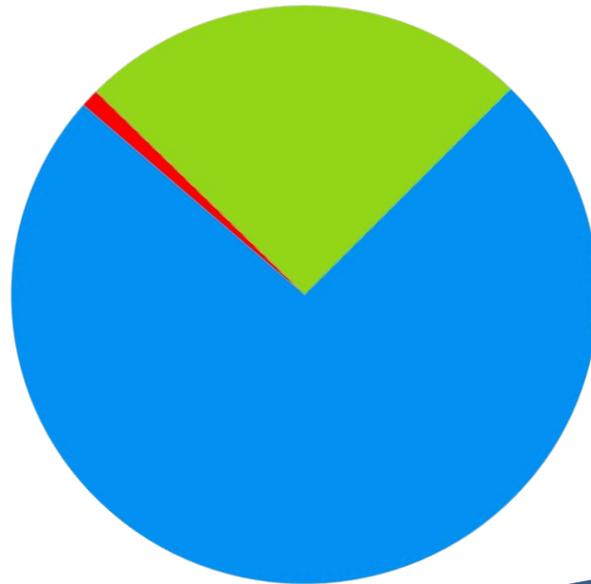
Атмосфера =
воздух (дублюю) + сфера (шар)



Воздух – смесь газов

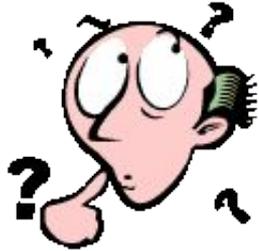
углекислый
газ

кислород



азот

Свойства воздуха

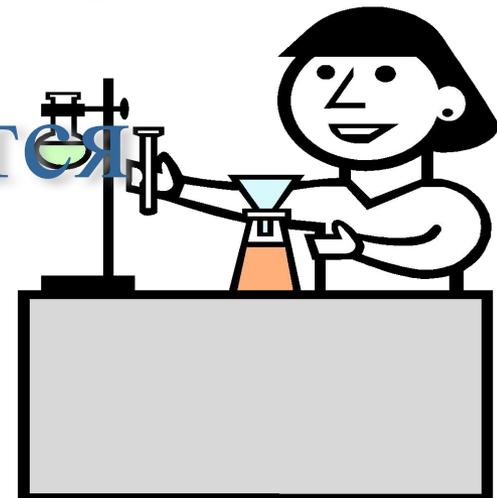


прозрачен
бесцветен
без запаха

при нагревании расширяется

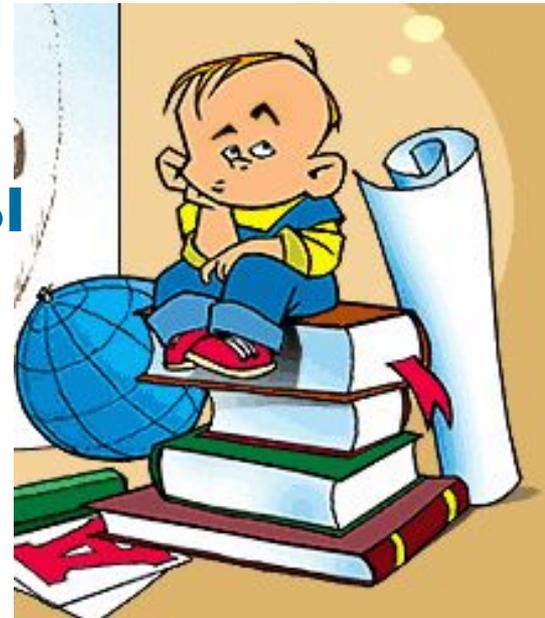
при охлаждении сжимается

плохо проводит тепло



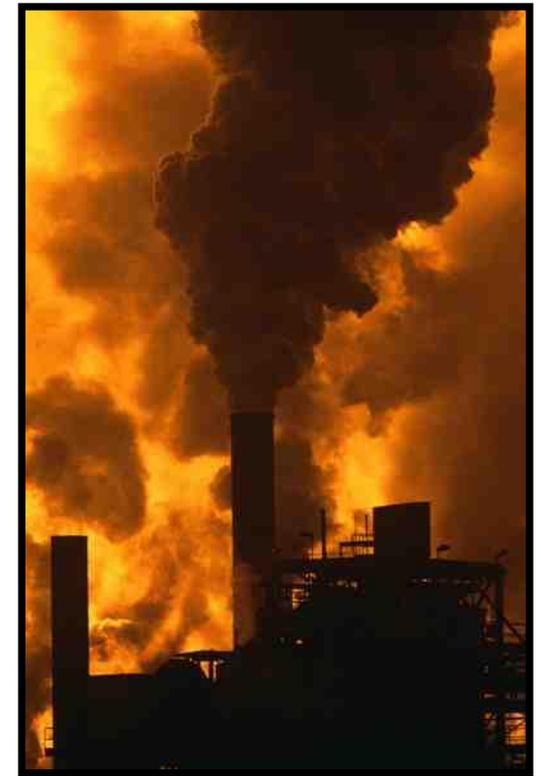
Вопросы Почемучки?

1. Почему в сильные холода птицы сидят нахохлившись?
2. Почему в домах устанавливают двойные рамы на зиму?
3. Как вы понимаете выражение: «Воздух должен быть чистым!»





Источники загрязнения воздуха



Пути решения проблемы

- На многих предприятиях работают установки, которые улавливают пыль, сажу, ядовитые газы.
- Учёные разрабатывают новые автомобили, которые не будут загрязнять воздух.

Подумай!

Правильно ли поступает водитель, если во время стоянки оставляет включённым мотор своей машины?

Это интересно!

На сжигание 15-20 охапок дров в печке расходуется столько кислорода, сколько его потребуется на дыхание одного человека в течение одного года.

При сгорании тонны угля кислород потребляется в количестве, необходимом для жизни десяти человек в течение года.

Проходя тысячу километров, один автомобиль расходует столько кислорода, сколько нужно одному человеку на год.

Спасибо за урок!

