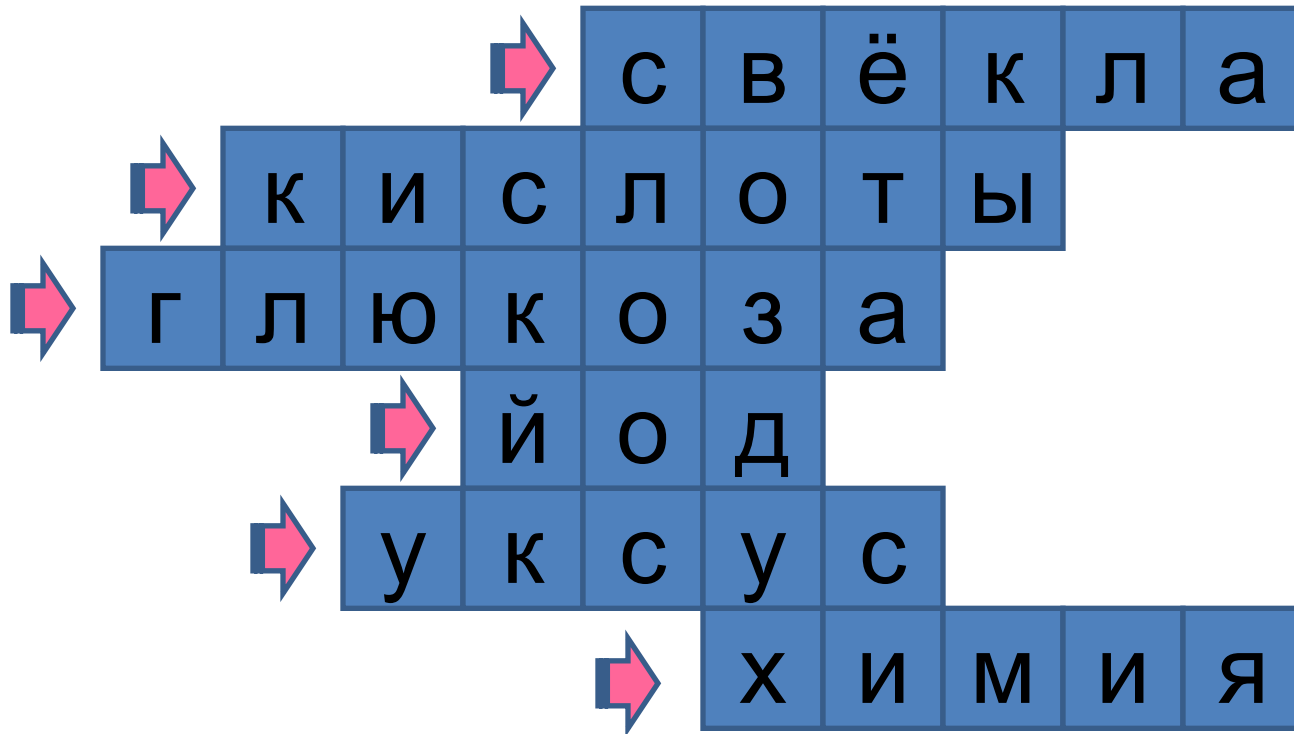
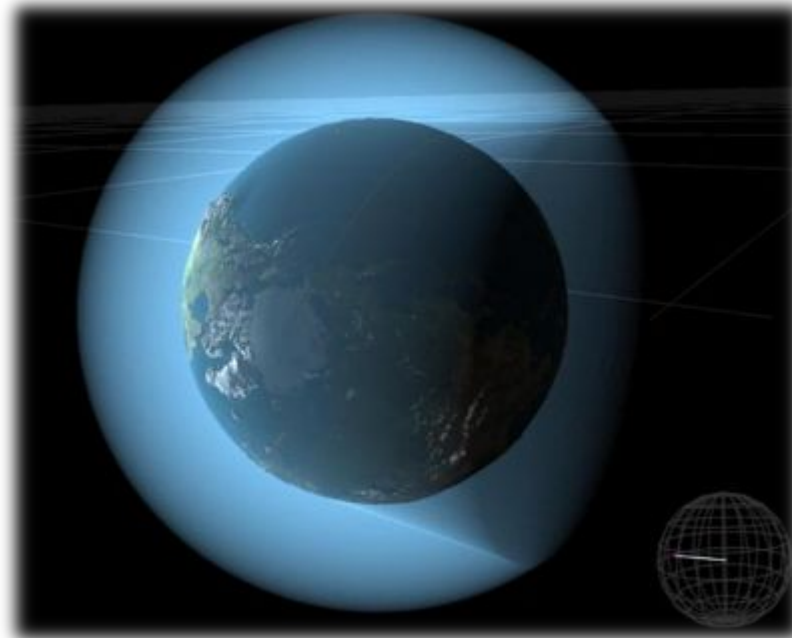


# Тема урока ...



Разновидность сахара

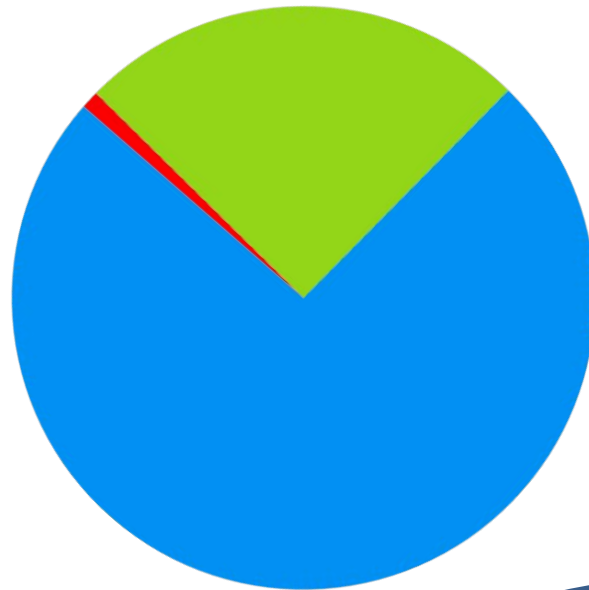
**Атмосфера =**  
воздух (дублюю) + сфера (шар)



# Воздух – смесь газов

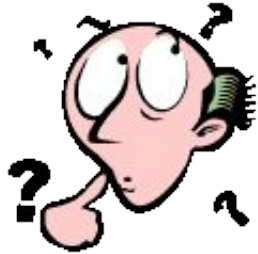
углекислый  
газ

кислород



азот

# Свойства воздуха

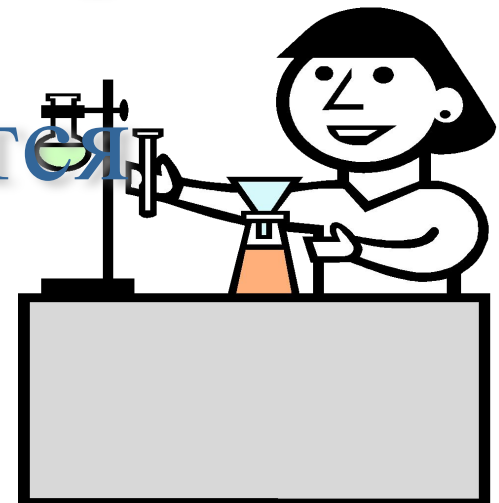


прозрачен  
бесцветен  
без запаха

при нагревании расширяется

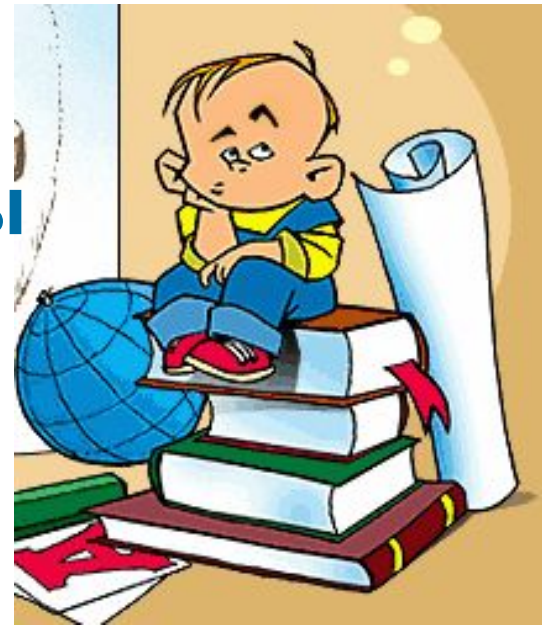
при охлаждении сжимается

плохо проводит тепло



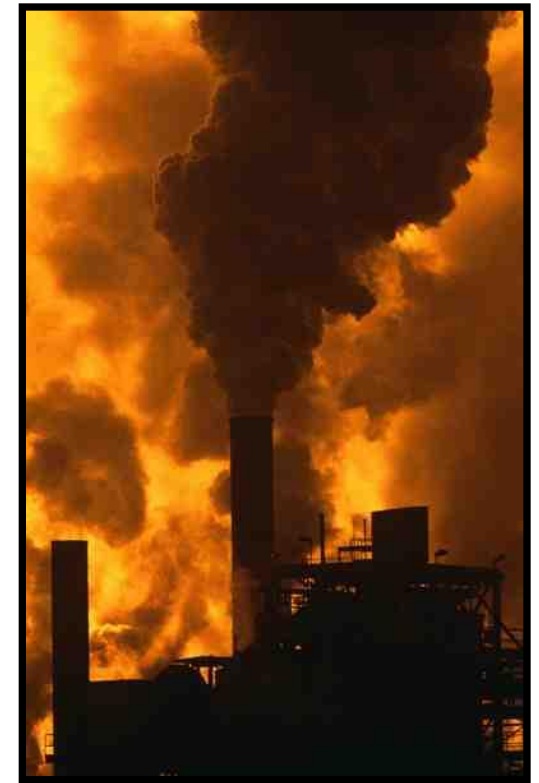
# Вопросы Почемучки?

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!**

