

Воздух- газ

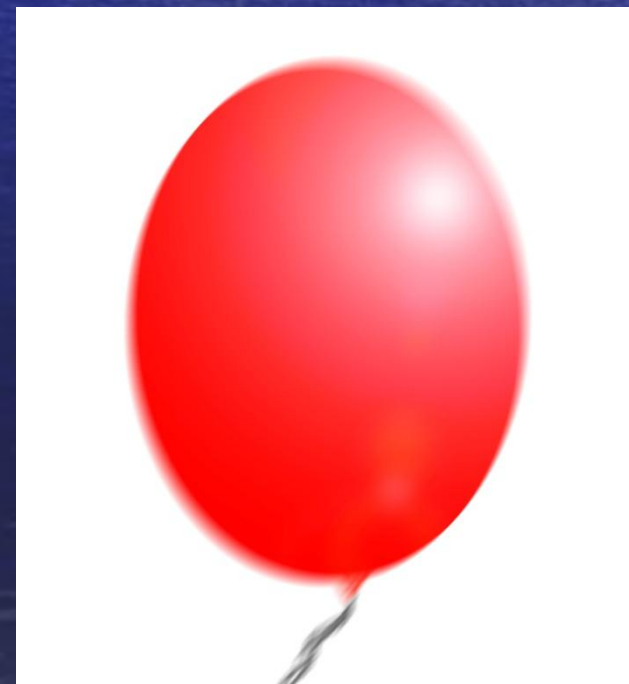
Воздушная оболочка Земли - атмосфера

Свойства воздуха



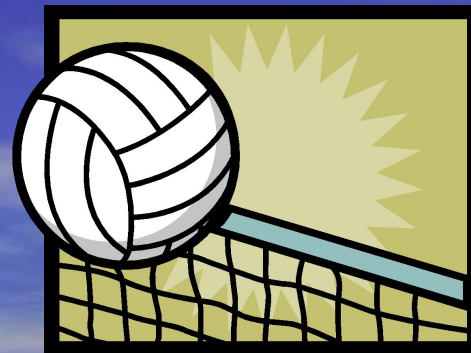
Ветер







**Низкая
плотность!**



Упругость!

Свойства воздуха:

**Расширение
при нагревании!**



**Плохо проводит
тепло!**



Азот



ВОЗДУХ

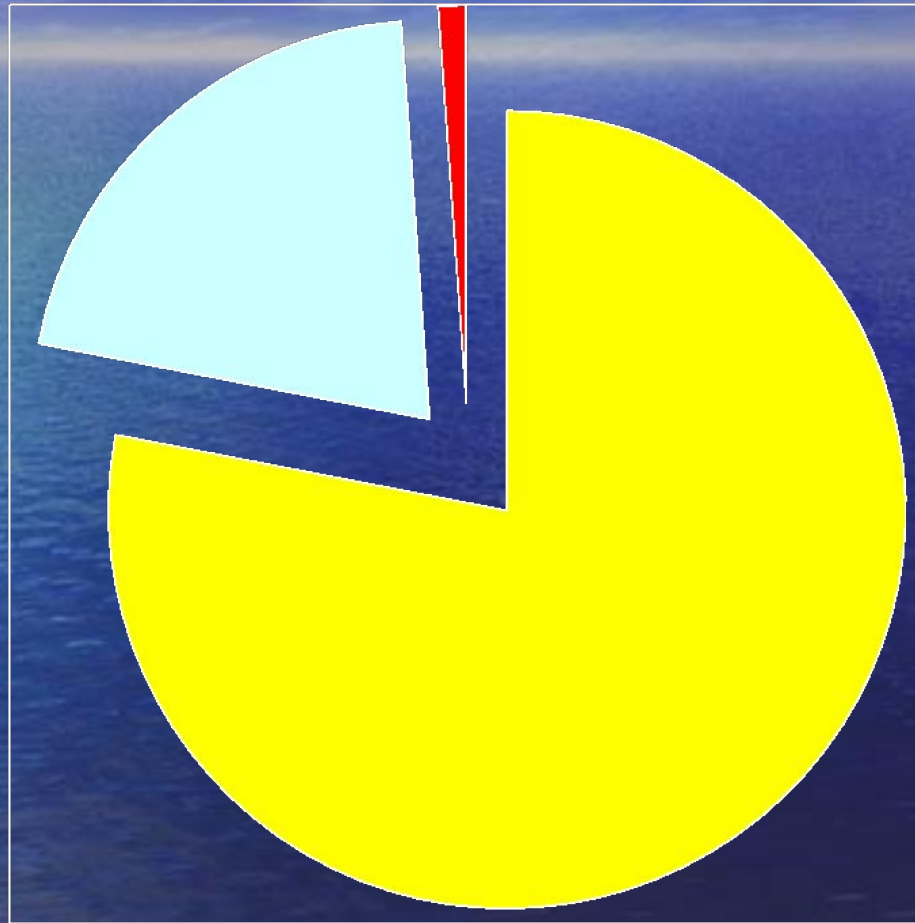


Углекислый газ



Кислород

ВОЗДУХ



■ азот ■ кислород ■ другие газы

**Азот- при нагревании до +196
градусов
используется в медицине!**

Кислород- нужен человеку
для дыхания.

Поддерживает горение, без
кислорода невозможно не
только дыхание, но и горение!

Углекислый газ- охлаждая его до
твёрдого состояния, получают
искусственный лёд, который
используется при замораживании
продуктов.

ВСПОМНИ:

Свойства воздуха

1. Расширяются при нагревании

2. Плохо проводит тепло

3. Имеет низкую плотность

4. Упругость

Способы использования воздуха

1. Автомобильные шины, матрас надувной, футбольный мяч.

2. Быстро летающие самолеты, опирающиеся крылом на воздух.

3. Полет на воздушных шарах, заполненных горячим воздухом.

4. Вторые рамы в домах, шерстяной свитер.

