

# Воздух- газ

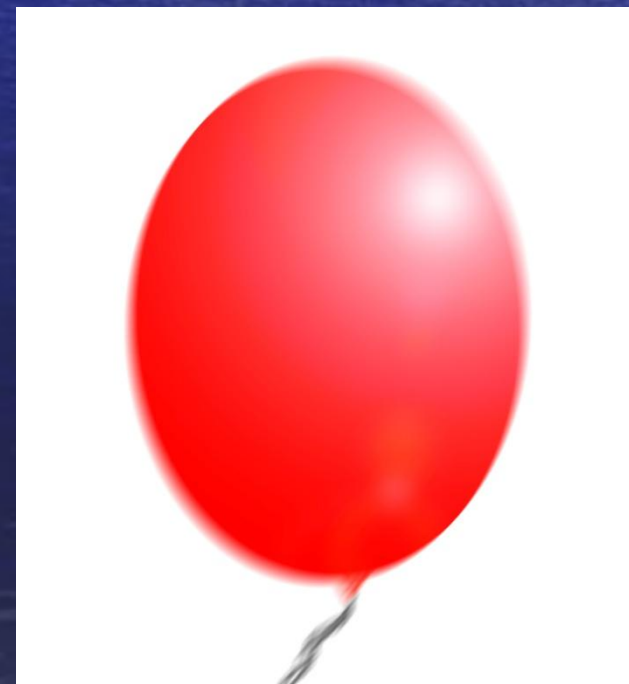
Воздушная оболочка Земли - атмосфера

Свойства воздуха



Ветер

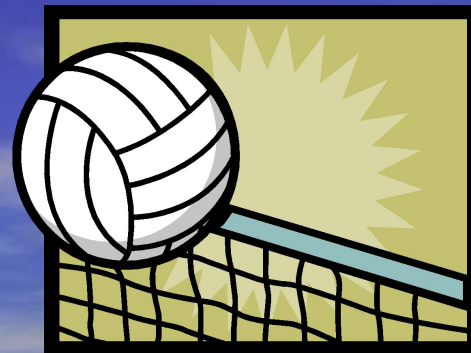








**Низкая  
плотность!**



**Упругость!**

**Свойства воздуха:**

**Расширение  
при нагревании!**



**Плохо проводит  
тепло!**



Азот



**ВОЗДУХ**



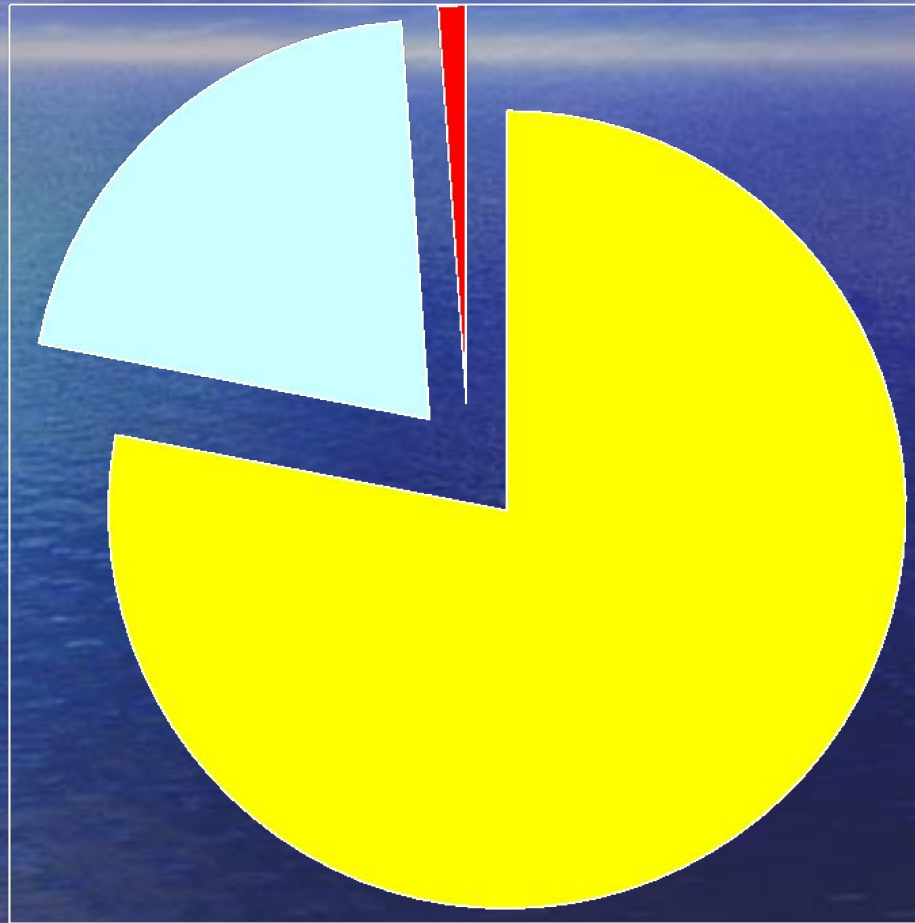
Углекислый газ



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.

