

# Воздух

- \* Значение воздуха для живых существ.
- \* Из чего состоит воздух?
- \* Охрана воздуха.



# «Природа не терпит пустоты»

Аристотель

Вся наша планета окутана прозрачным покрывалом - воздухом. Мы его не видим и не чувствуем. Под действием воздуха и воды совершаются геологические процессы на поверхности Земли, формируются погода и климат. Воздух окружает нас со всех сторон и занимает всё свободное пространство. Воздух есть в воде, в разных предметах, в растениях; есть он и в теле человека, и в теле животных.



**Воздух** — естественная смесь газов, главным образом азота и кислорода, составляющая земную атмосферу.

Вещество	Обозначение	По объёму
Азот	$N_2$	78 %
Кислород	$O_2$	21 %
Аргон	Ar	1 %
Углекислый газ	$CO_2$	0,1 %



# ЭКСПЕРИМЕНТ



**Вывод:** воздух состоит из смеси газов. В процентном соотношении в нём больше азота и кислорода.

# Охрана воздуха

Чтобы обеспечить существование всех форм жизни на Земле, необходимо создавать условия для сохранения воздушного пространства планеты.



«Чистый воздух составляет одну из первых санитарных и эстетических потребностей человека».

Эрисман

