

*Добро пожаловать в*

**«Лабораторию чудесных превращений воздуха»**



# Опыт 1.



Помашите ладошками около лица.  
Мы ощущаем легкий ветерок – это  
движение воздуха.



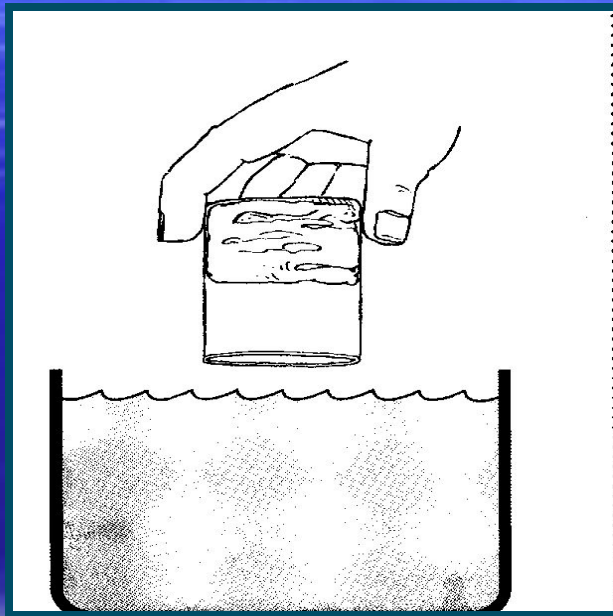
# Свойства воздуха



ВОЗДУХ  
ЗАНИМАЕТ  
МЕСТО.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВА!!!

# «ВОДОЛАЗНЫЙ КОЛОКОЛ»



**ЧТО ПРОИСХОДИТ С ПЛАТКОМ?**

# ПРАВИЛА РАБОТЫ В ГРУППЕ:

- Соблюдайте порядок и тишину.
- Вначале работы читайте инструкцию.
- Опыт проводит один человек, остальные наблюдают.
- Наблюдения запишите в «Мой журнал исследований»
- Выслушайте друг друга и сделайте вывод о проведенном опыте.

# Свойства воздуха

Бесцветен,  
прозрачен

Всегда  
движется

без запаха

легче воды

упругий

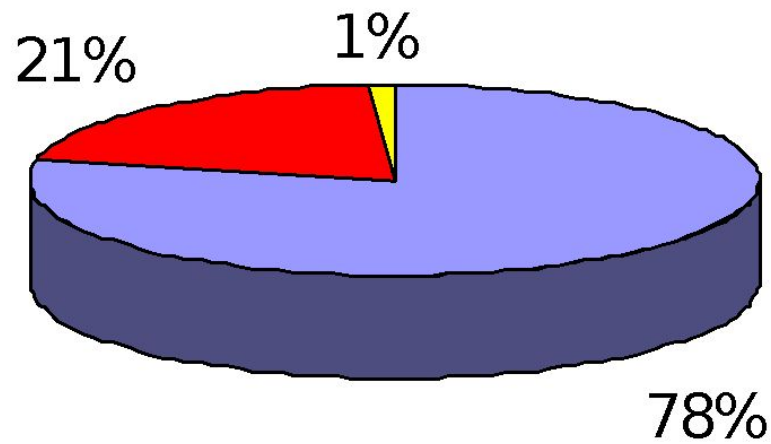






# Состав воздуха

# Состав воздуха:

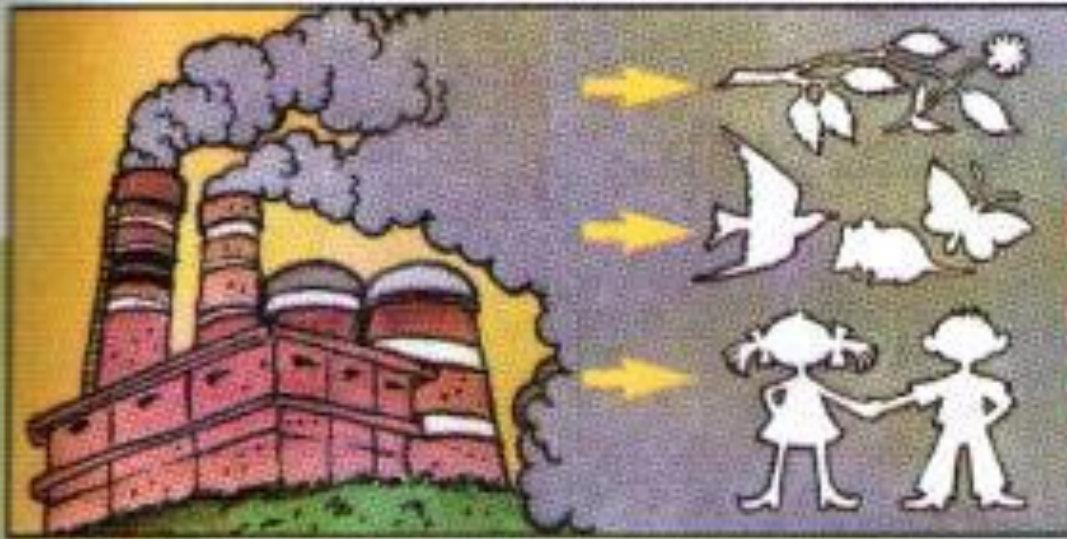


■ Азот

■ Кислород

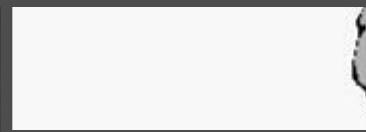
■ Углекислый газ

# Учебник, с.48





ЯЗНЯЕТ





# Какой из газов в воздухе самый важный?

При дыхании живые существа поглощают из воздуха кислород, а выделяют углекислый газ.



# Работа с цифровым МИКРОСКОПОМ





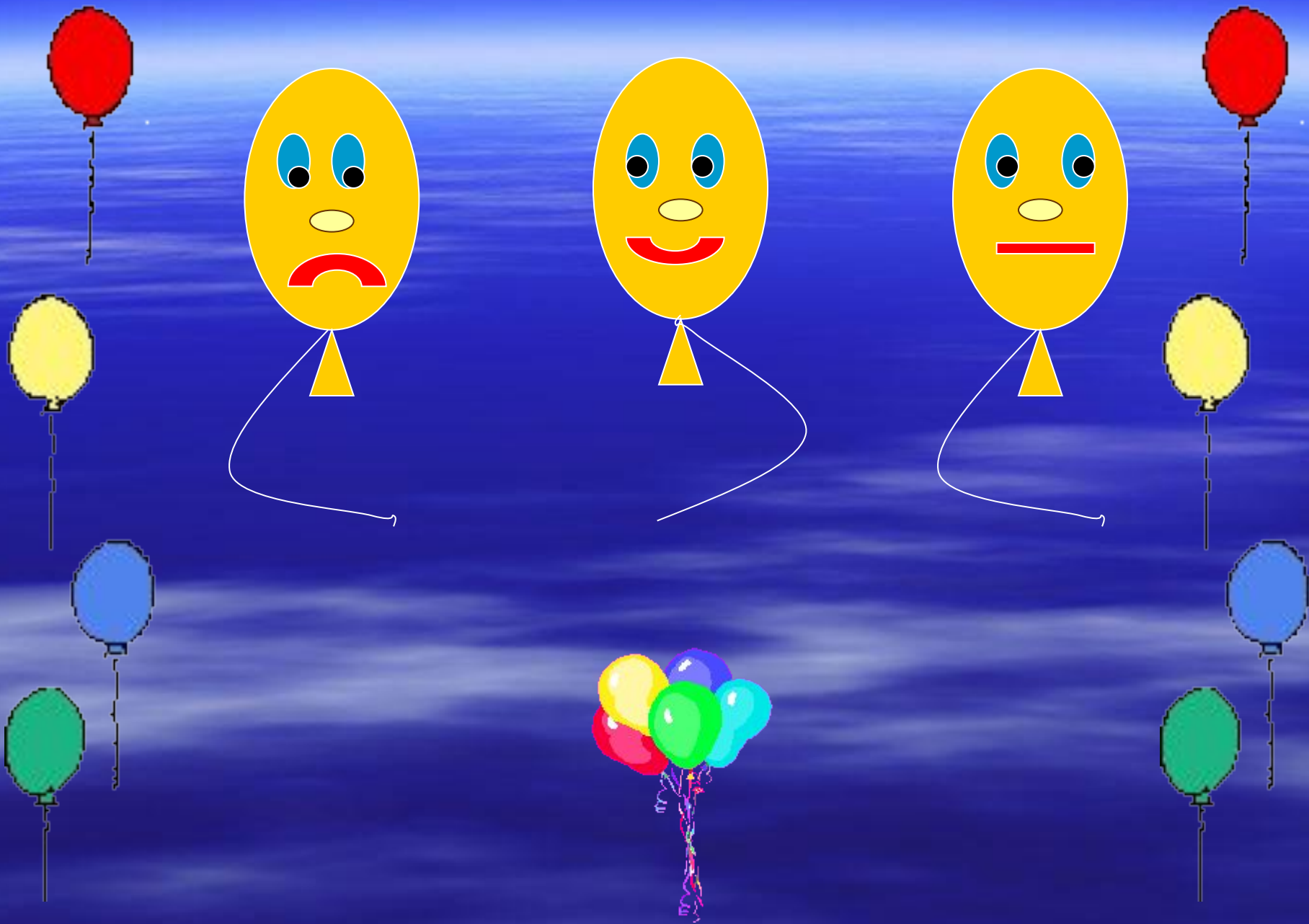
# Творческий отчёт нашего путешествия

**Воздухом дышит всё живое на Земле. Но вот что удивительно: кислородом дышат люди и животные, его сжигают самолёты и машины, не могут без него работать заводы и фабрики. Почему же его не становится меньше?**

**Потому, что на Земле есть зелёные растения.**

**Они – настоящая фабрика кислорода!**

**ПОДВЕДЁМ ИТОГ**





СПАСИБО ЗА РАБОТУ!