

Добро пожаловать в

Лабораторию чудесных превращений воздуха




Опыт 1.



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





СВОЙСТВА ВОЗДУХА



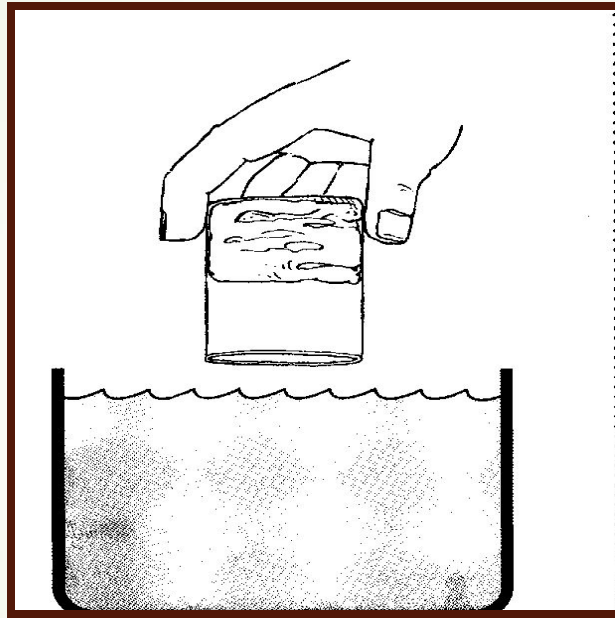
Р

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

без запаха

легче воды

упругий

Всегда
движется

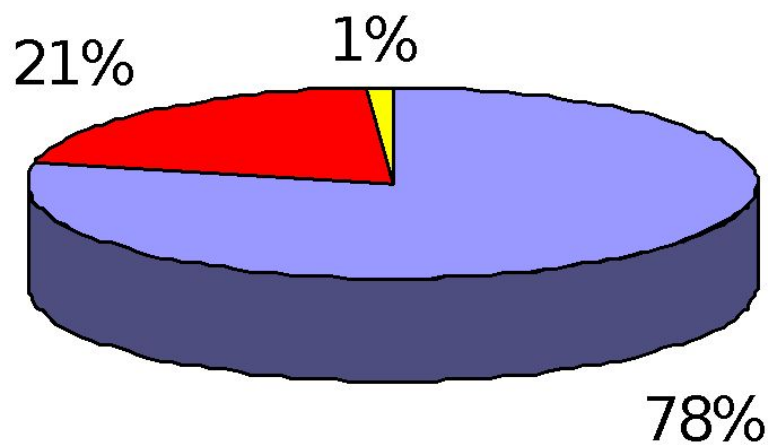






СОСТАВ ВОЗДУХА

Состав воздуха:

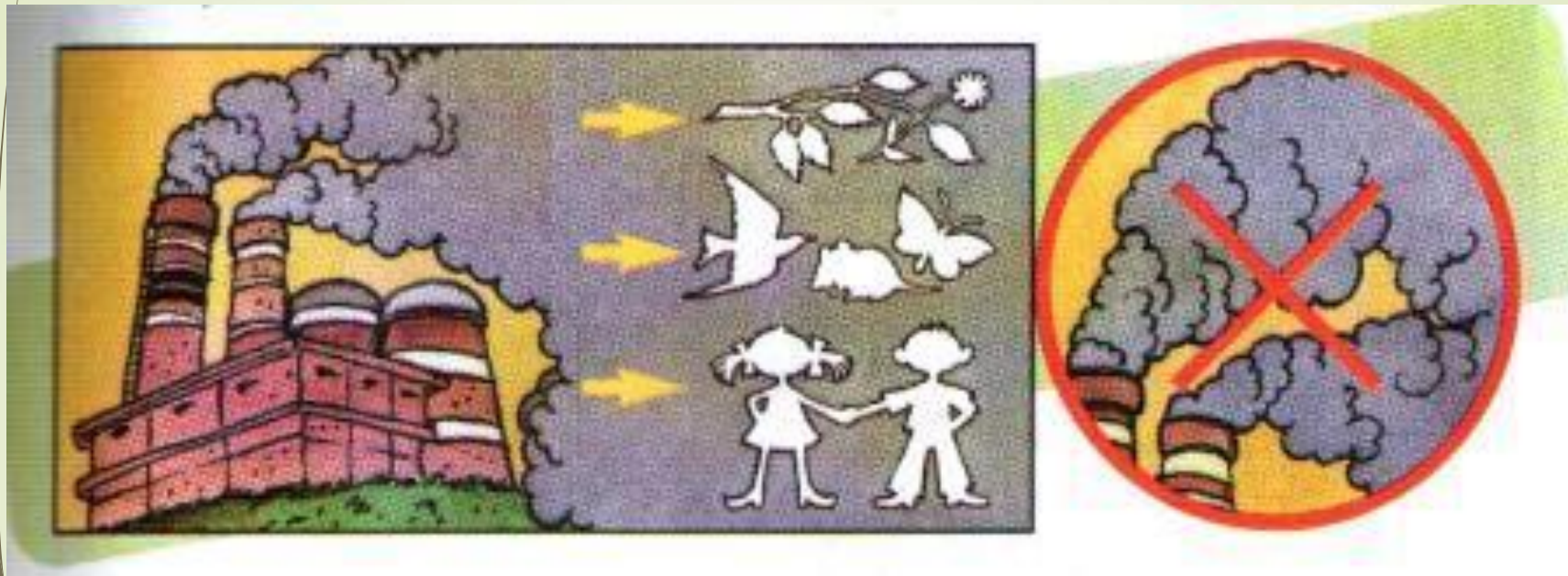


■ Азот

■ Кислород

■ Углекислый газ

Учебник, с.48





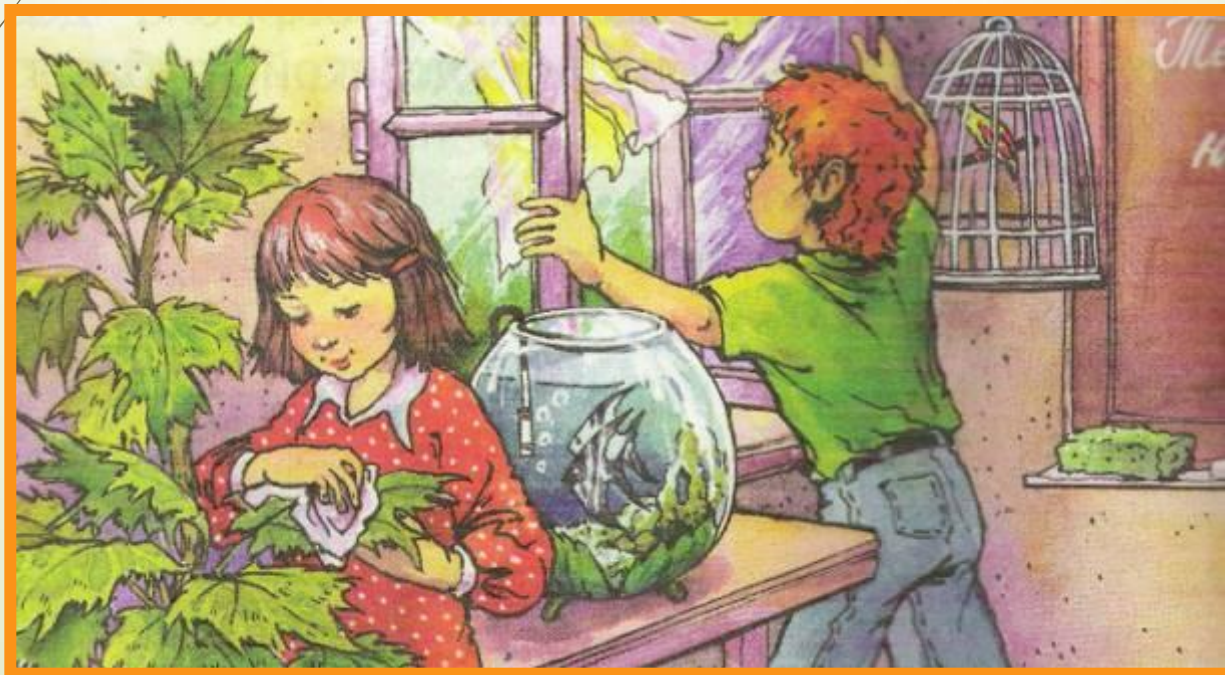
загрязня





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?

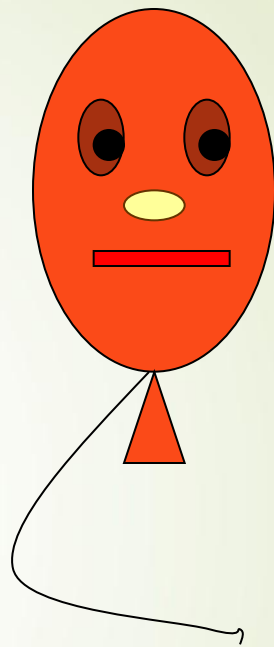
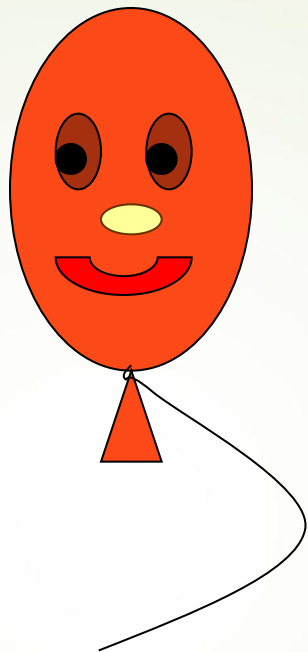
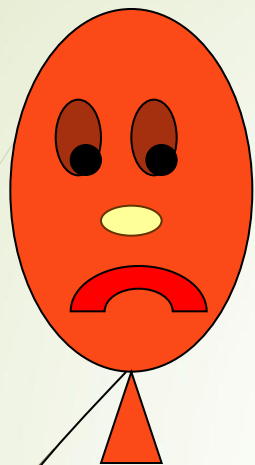
Потому, что на Земле есть зелёные растения.

Они – настоящая фабрика кислорода!



ПОДВЕДЕМ ИТОГ







СПАСИБО ЗА РАБОТУ!