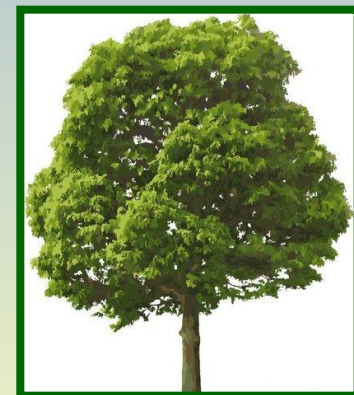






Что нельзя отнести к природе?



На какие группы можно разделить эти предметы?

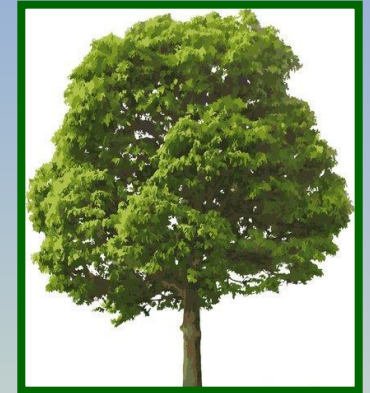
Живая природа



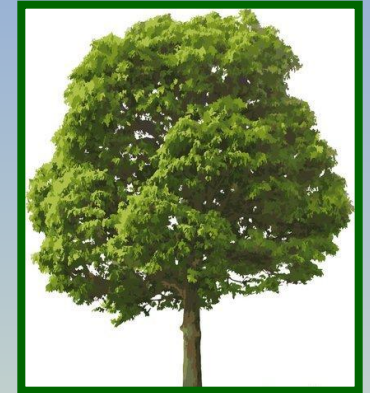
Неживая природа



Какие предметы относятся к живой природе?



Какие предметы относятся к неживой природе?



Воздух

М

ГОВ.



✦ Он – прозрачный невидимка,
Легкий и бесцветный газ.
Невесомою косынкой
Он окутывает нас.
Он в лесу – густой, душистый,
Пахнет свежестью смолистой,
Пахнет дубом и сосной.



Летом он бывает тёплым,
Веет холодом зимой,
Когда иней красит стекла
И лежит на них каймой,
Мы о нём не говорим.
Просто мы его вдыхаем –
Он ведь нам необходим!

✦ ✦
Воздух – это смесь разных газов.

углекислый
газ

Кислород



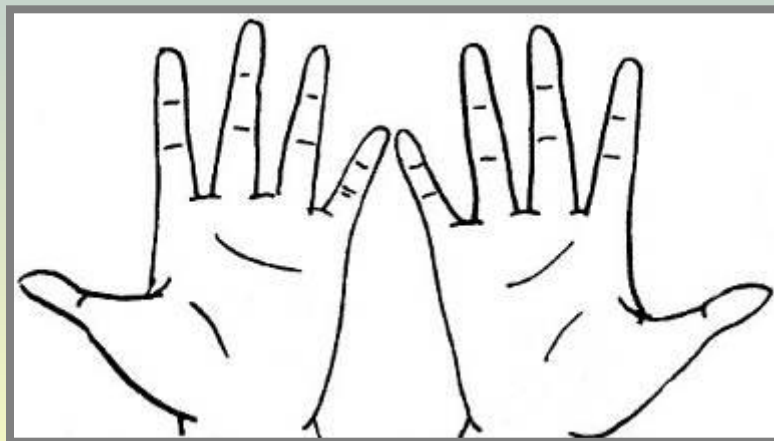
Азот

Опыт 1.



Помашите ладошками около лица.
Мы ощущаем легкий ветерок.

ВЫВОД: Это движение воздуха.

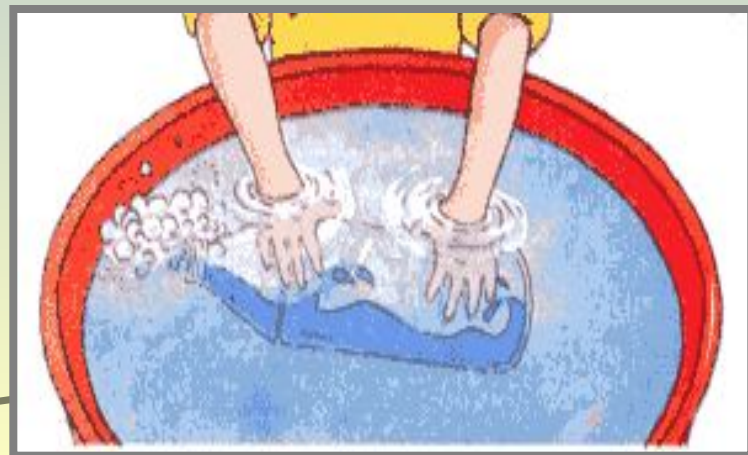


Опыт 2.



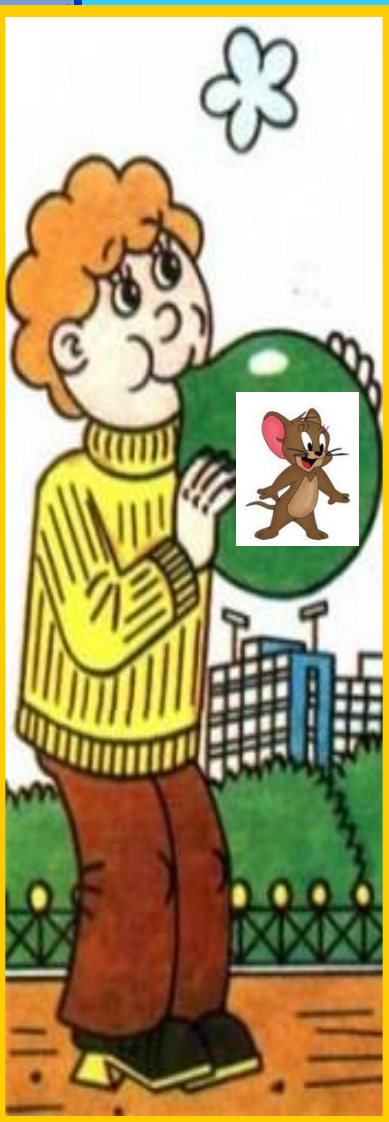
Возьмём пустую прозрачную пластиковую бутылку и проверим, что там действительно ничего нет. Если мы опустим бутылку в воду, то увидим, что из горлышка выходят пузырьки.

ВЫВОД: Это вода вытесняет воздух из бутылки. Большинство предметов, которые выглядят пустыми, на самом деле заполнены воздухом.





Опыт 3.



Надуем воздушный шарик. Теперь вдохнём воздух из него. Выдохнем. Ещё раз вдохнём. Становится всё труднее вдыхать. Почему? Если бы внутри шарика сейчас оказалась мышка, она задохнулась бы.

ВЫВОД: Мы «выловили» весь КИСЛОРОД из шарика.





ЯЗНЯЕТ



- ✦ ✦
• Главным очистителем воздуха являются зеленые насаждения. Вот почему так легко дышится в лесу.
- Один только тополь выделяет кислорода столько, сколько 3 липы, 7 елей, 4 осины.



Почему люди должны оберегать деревья?



Добро пожаловать

**в «ЛАБОРАТОРИЮ
ЧУДЕСНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ
ВОЗДУХА»**



З К
Д а в л е н и е
У К
С
Л Т
О б ъ ё м
р П
о Л
д Ы
Й

Использование воздуха человеком.

