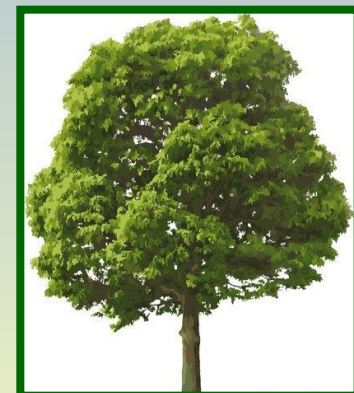






# Что нельзя отнести к природе?

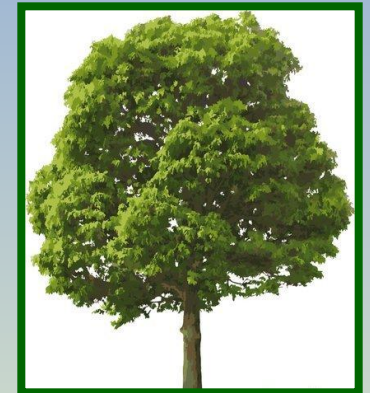


# На какие группы можно разделить эти предметы?

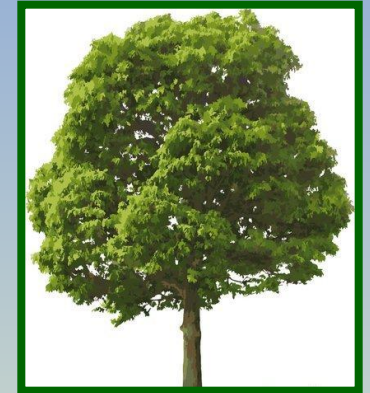
Живая природа



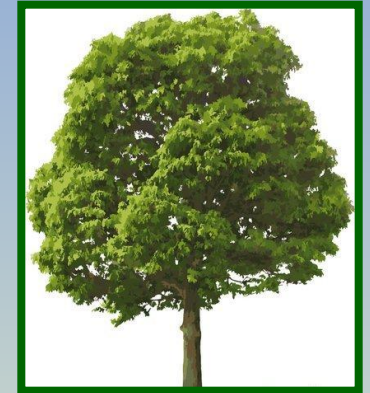
Неживая природа



# 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

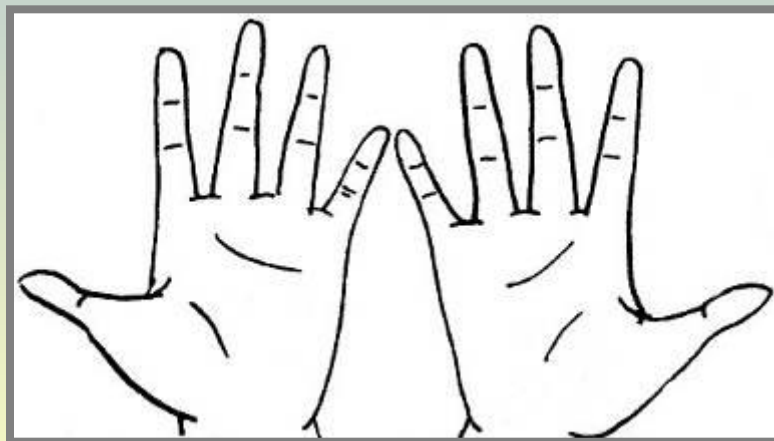


# Опыт 1.



Помашите ладошками около лица.  
Мы ощущаем легкий ветерок.

**ВЫВОД:** Это движение воздуха.

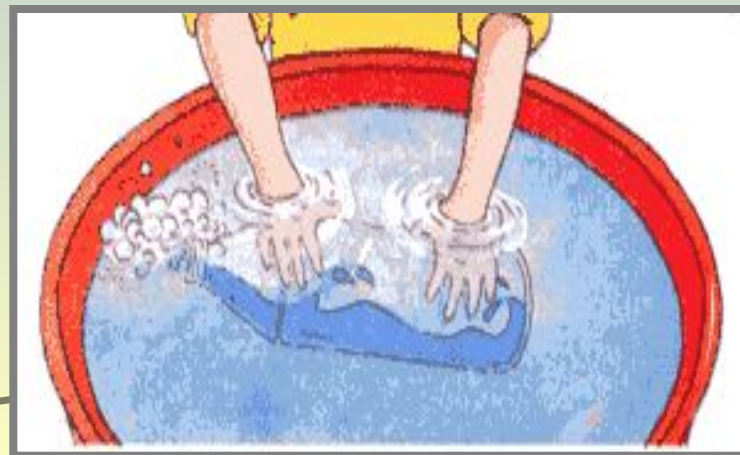


## Опыт 2.



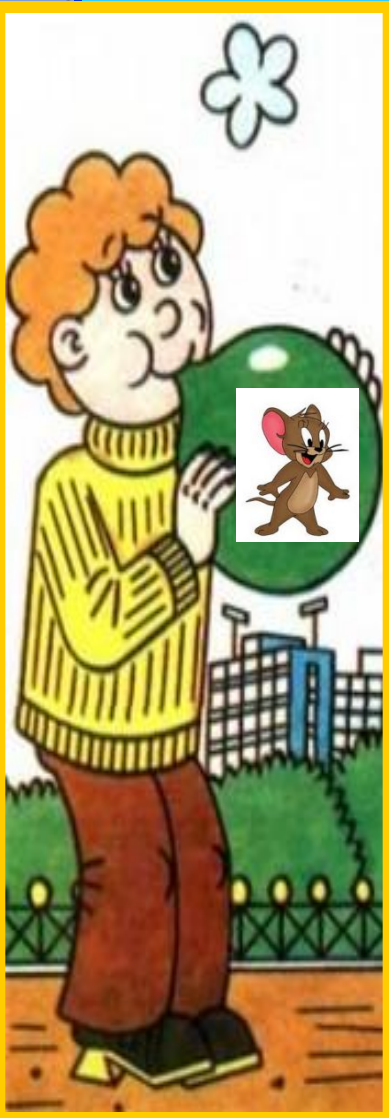
Возьмём пустую прозрачную пластиковую бутылку и проверим, что там действительно ничего нет. Если мы опустим бутылку в воду, то увидим, что из горлышка выходят пузырьки.

**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.

