

Ознакомление с окружающим

миром

«Невидимка воздух»

Подготовительная группа

- Отгадайте загадку:

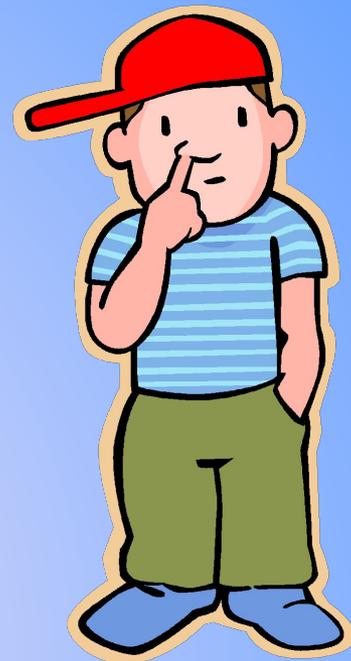
Через нос проходит в грудь
И обратный держит путь.
Он невидимый, и всё же
Без него мы жить не можем.

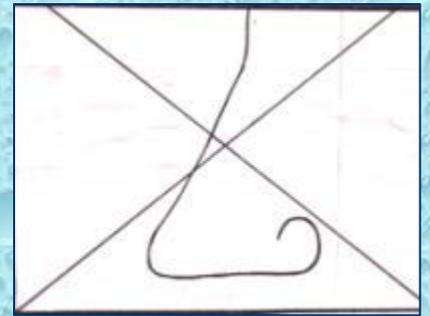
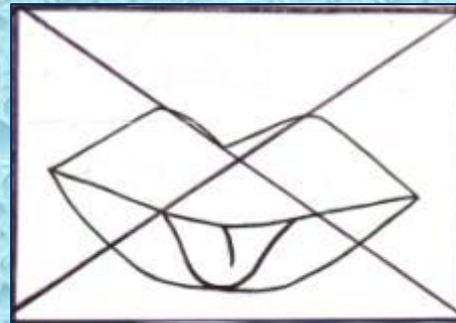
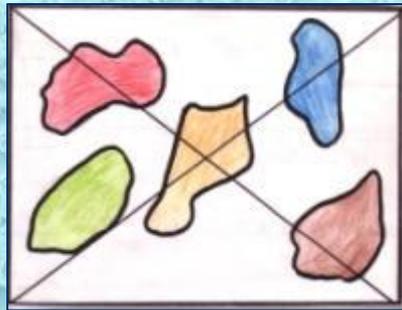
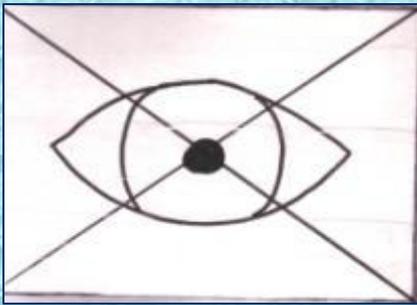
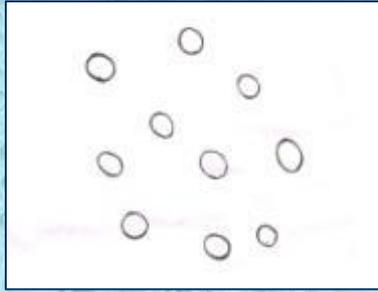
Для чего нужен воздух?

А как узнать, что вы дышите?

Через какой орган люди дышат?

А кто ещё дышит носом?





**Воздух невидим,
бесцветный, не имеет
собственного вкуса и
запаха**

Опыт 1. Что внутри баночки? Ничего.
Давайте проверим.



**Опыт 2. Можно ли воздух увидеть?
Что произойдет, если опустить
соломинку в воду и подуть?
Появляются пузырьки.**



ОПЫТ 3.

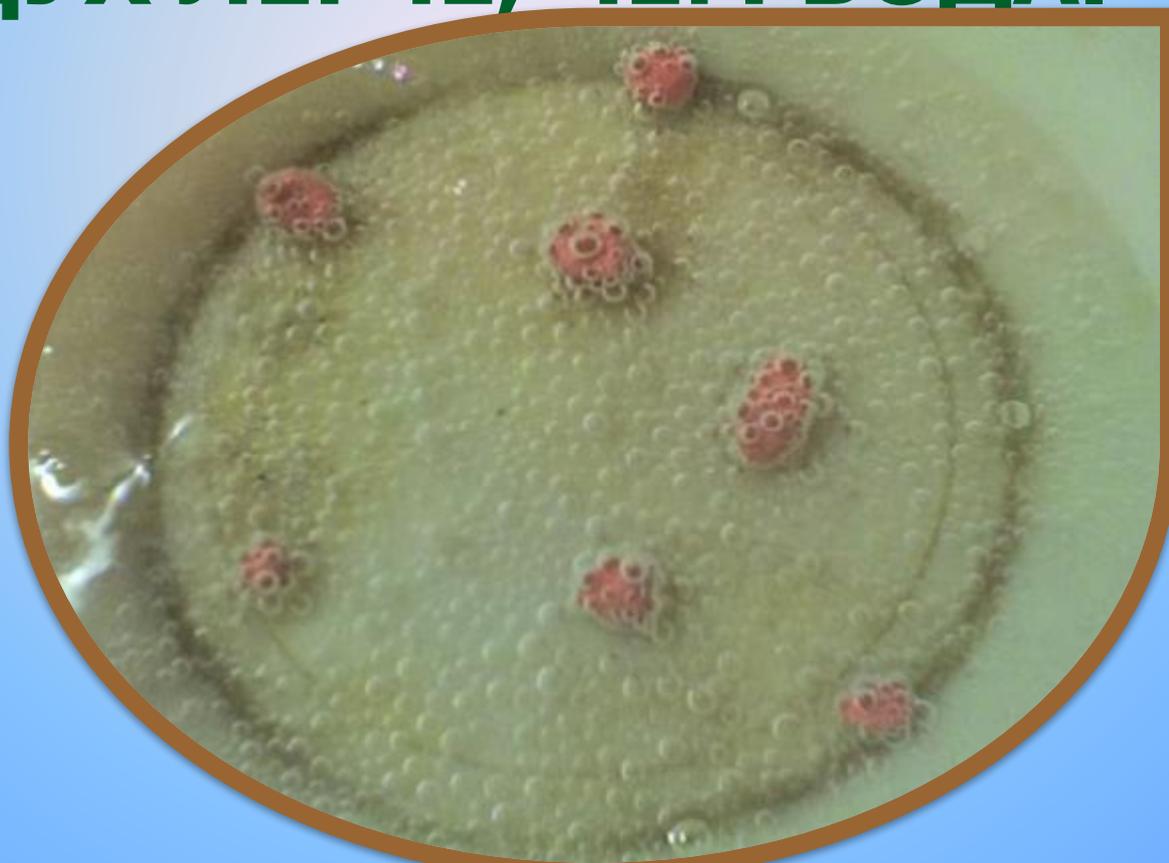
**ВОЗДУХ ВЫХОДИТ ИЗ
БУТЫЛКИ, А ЕГО МЕСТО
ЗАНИМАЕТ ВОДА, ПОЭТОМУ В
ВОДЕ ОБРАЗУЮТСЯ
ПУЗЫРЬКИ**



ОПЫТ 4. ВОЗЬМЕМ СТАКАН С ГАЗИРОВАННОЙ ВОДОЙ И ОПУСТИМ КУСОЧКИ ПЛАСТИЛИНА.



**ПУЗЫРЬКИ ВОЗДУХА
ПРИЛИПАЮТ К ПЛАСТИЛИНУ И
ДЕЛАЮТ ЕГО ЛЕГЧЕ, ПОЭТОМУ
ОН ВСПЛЫВАЕТ. ВЫВОД:
ВОЗДУХ ЛЕГЧЕ, ЧЕМ ВОДА.**





КЛАРНЕТ



ФЛЕЙТА

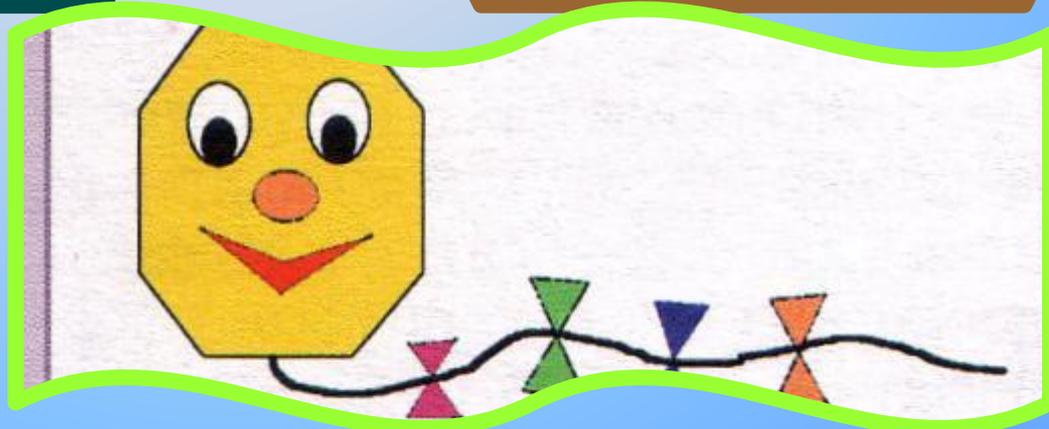




ТРУБА



А КАК МЫ В ИГРАХ ИСПОЛЬЗУЕМ ВОЗДУХ?



ФИЗМИНУТКА.

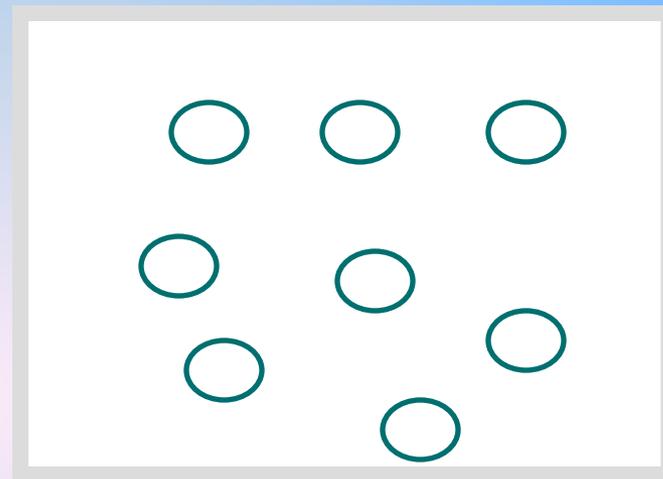
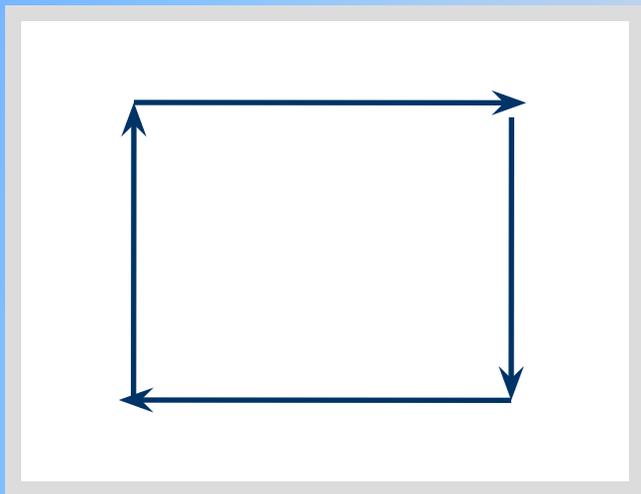
Дует ветер нам в лицо,

Закачалось деревцо.

Ветерок всё тише, тише.

Деревцо всё выше, выше.

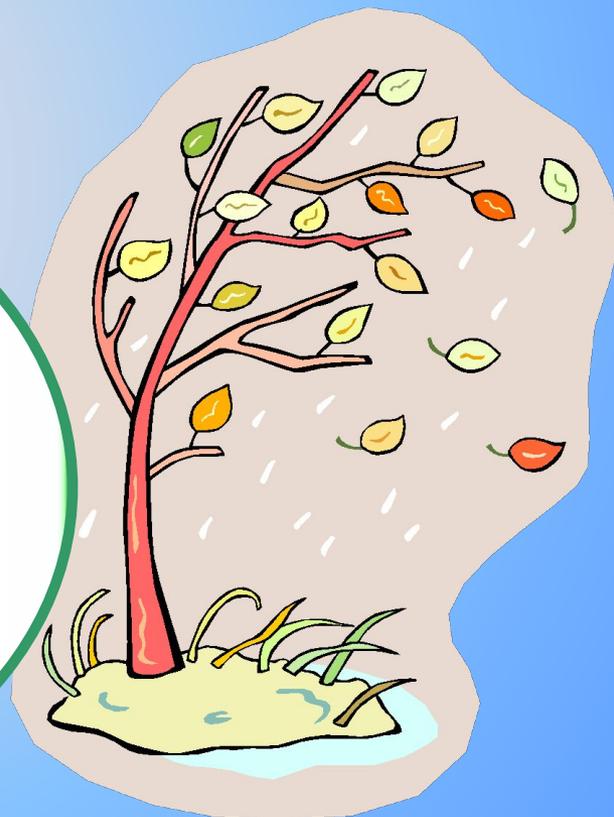
А что же такое ветер?



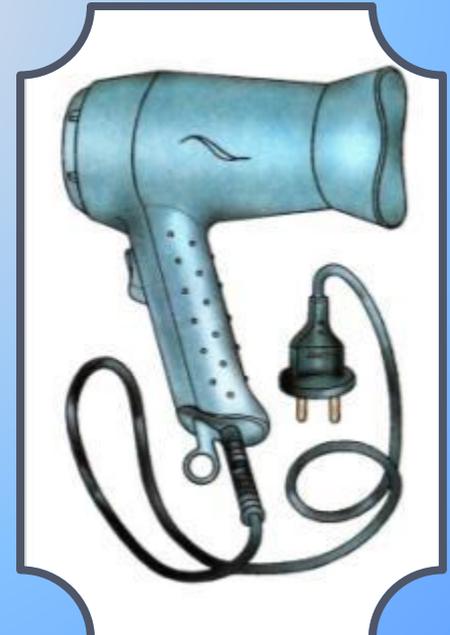
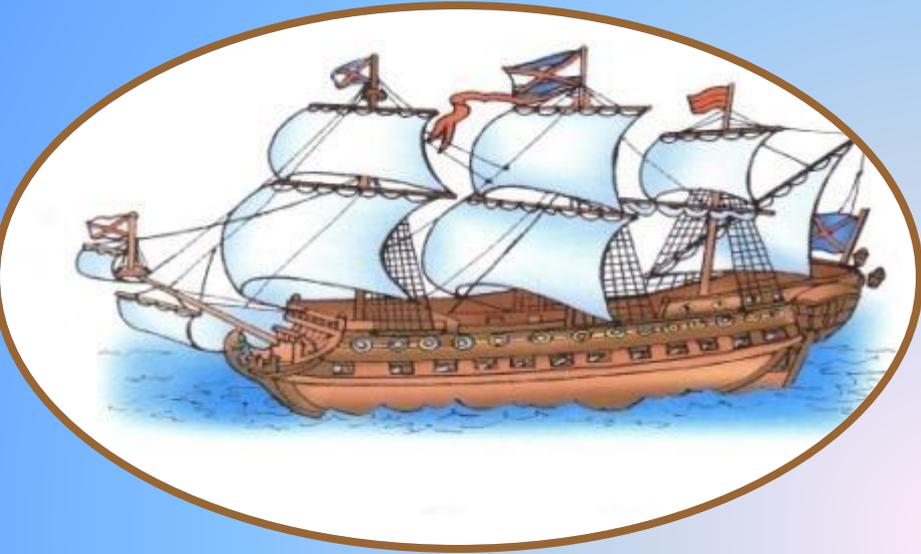
Ветер – это движение воздуха

Что умеет делать ветер?

**Я березу качну,
Я тебя подтолкну,
Налечу, засвищу,
И растениям помогу
Семена воздушные
Ветерку послушные**



Где работает воздух?

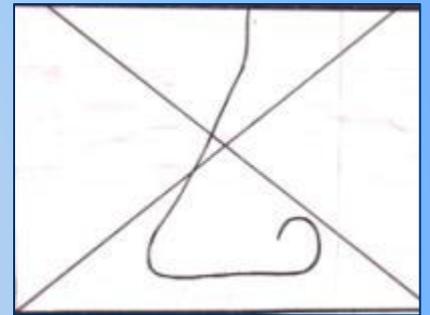
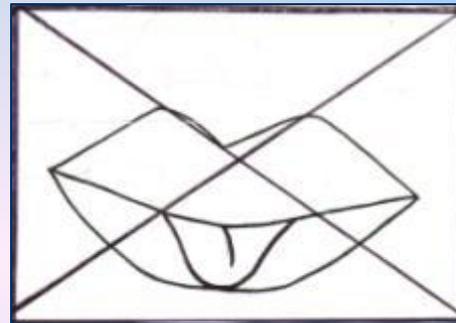
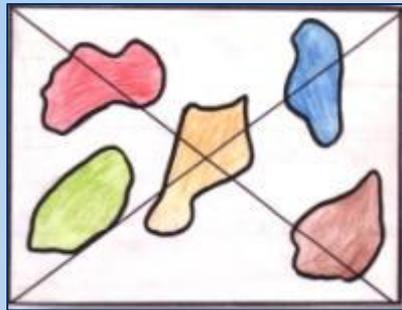
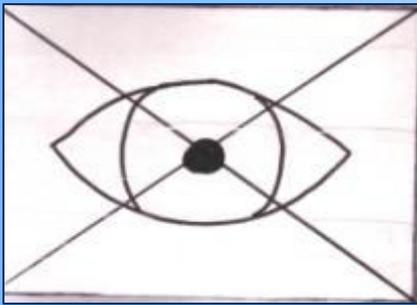
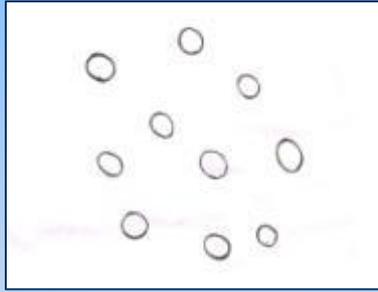


МОЖНО ЛИ СОЗДАТЬ «ИСКУССТВЕННЫЙ ВЕТЕР»?



Можно ли нарисовать ветер?





**Воздух невидим,
бесцветный, не имеет
собственного вкуса и
запаха**