

МБДОУ «Детский сад № 61»

Что такое воздух?

Выполнила:
Наташа Сметова
старшая группа
Руководители:
Буренко И.П. Чернецова С.А.,
воспитатели

- Наши воспитатели на зарядке говорят: «Вдыхаем воздух глубже». У меня возник вопрос: что же это такое? О нем так много говорят: загрязнение воздуха заводами, очищение воздуха растениями, микробы и вирусы передаются по воздуху и другие слова о воздухе. Но что же это такое, как его увидеть, можно ли его услышать, а может его можно потрогать или понюхать?





Я подумала (гипотеза):

- в мире мы все можем увидеть, значит воздух тоже видимый;
- многие предметы, окружающие нас, издают звуки, может и воздух можно услышать;
- если я смогу воздух увидеть, услышать, то смогу и понюхать.



Задачи:

Узнать можно ли увидеть воздух?

Узнать можно ли услышать воздух?

Узнать можно ли понюхать воздух?



Методы исследования:

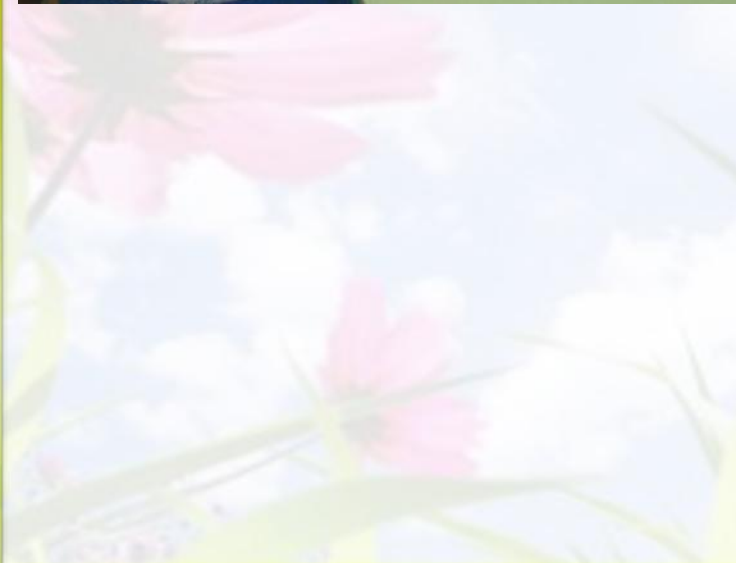
- наблюдение за окружающим миром,
интернет, научная литература



Воздух можно увидеть

Я знаю из занятий по окружающему миру, что воздух вокруг нас, но никогда его не видела. Мое внимание привлек пустой стакан. Если воздух везде вокруг нас, значит и в стакане он тоже есть. Я перевернула его и попробовала опустить в чашку с водой. Но стакан как будто сопротивлялся и не опускался в чашку. Вода не могла туда попасть, что-то ей мешало. Я думаю, что это воздух! А после того, как я его слегка наклонила, из воды стали выходить пузырьки. Я поняла, что это пузырьки с воздухом! Так я увидела воздух!





Воздух можно услышать

- После того, как я увидела воздух, мне очень захотелось попробовать его услышать. Я стала думать, как мне это сделать и решила прогуляться, ведь на улице воздуха больше, чем дома. На улице было жарко и дул небольшой горячий ветер. Мне захотелось пить, и мама купила бутылочку воды. Напившись, я оставила ее открытой. Вдруг бутылочка словно заплакала, я этому удивилась и стала прислушиваться. Когда снова дунул ветерок, бутылочка опять издала звук. Ура! Я услышала воздух. Ведь ветер – это воздух, вернее его движение.

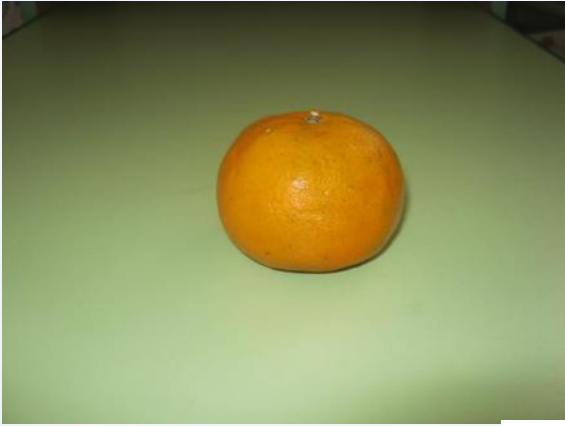




Воздух передает запах

- Мы с мамой возвращались домой. Выйдя из лифта, мы почувствовали запах пирогов. Оказывается, бабушка напекла такие вкусные пирожки, о чем мы с мамой догадались по запаху. Хотя мы с мамой даже не зашли еще в квартиру, а уже узнали, что у нас на ужин. Так я *почувствовала запах*, который нам передает воздух.







Выводы

- *Воздух можно увидеть, если использовать воду.
- *Воздух можно услышать, при дуновении ветра.
- *Воздух можно понюхать, воздух переносит запахи других веществ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

