

# «ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ВОЗДУХЕ»



ВОСПИТАТЕЛЬ  
ДЕТСКОГО САДА  
«ЗВЕЗДОЧКА»

ШУМАЕВА  
ГАЛИНА  
АЛЕКСАНДРОВНА

**Цель:** закрепить знания о неживой природе (воздух).

**АКТУАЛЬНОСТЬ ЗАНЯТИЯ:**

Назначение воздуха в жизни человека и других живых организмов.

Свойства воздуха.

Роль ветра в природе и жизни человека.

Понимание опасности загрязнённого воздуха для здоровья, формирование отрицательного отношения к факторам загрязняющих воздух.

# ЗАДАЧИ

- ✘ Закрепить знания детей о воздухе; развивать навыки проведения опытов; совершенствовать навыки техники дыхания;
- ✘ Закладывать в детях первоначальные элементы экологической культуры;
- ✘ Познакомить детей с таким природным явлением, как ветер, его ролью в жизни природы и человека;
- ✘ Воспитывать культуру общения, активизировать речевую деятельность.

# Методические приемы.

- ✘ Эксперименты, проводимые воспитателем совместно с детьми;
- ✘ Вопросы к детям, художественное слово (загадка);
- ✘ Дыхательная гимнастика, физкультминутка, игра;
- ✘ Сюрпризный момент.

# МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЮ;

- ✘ Демонстрационный: воздушный шар, большая емкость с водой.
- ✘ Раздаточный: по одному стакану, одной миске с водой, салфетки, трубочки.

## Организационный момент (мотивация)

Отгадайте загадку:

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

**(ВОЗДУХ)**



## Ход занятия.

Для чего нужен воздух?

Через какой орган люди дышат?

А кто ещё дышит носом?



И что же такое воздух?

Кто-нибудь видит сейчас воздух?

А может его вообще нет?

Давайте вместе с вами докажем, что воздух всё-таки есть.

Скажите, а почему мы не видим воздух?

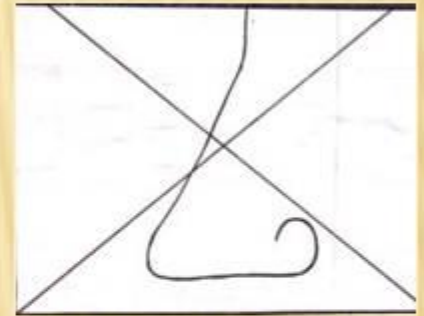
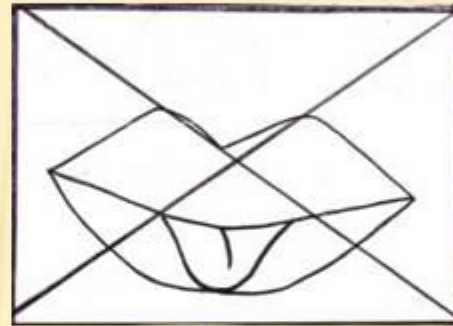
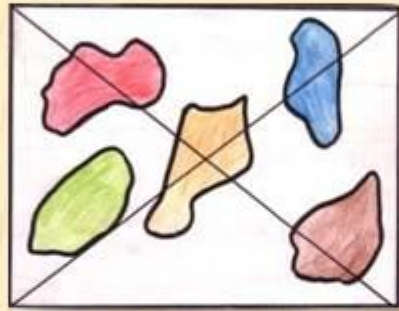
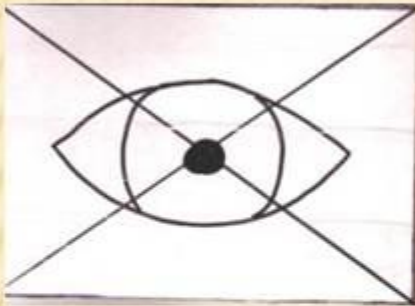
Какого цвета воздух?

Вдохните

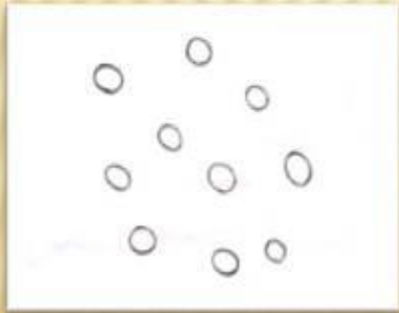
Вдохните воздух носом. Какого он запаха?







Воздух невидим, бесцветный, не имеет собственного вкуса и запаха



ОПЫТ 1. ОПЫТ С КАМНЕМ.  
ВОЗЬМЕМ В РУКИ КАМЕШЕК, СОЖМЕМ ЕГО В РУКЕ. КАКОЙ ОН НА  
ОЩУПЬ?  
КАМЕНЬ - ЭТО ТВЕРДОЕ ТЕЛО. ВОЗДУХ НЕ ТВЕРДОЕ ТЕЛО.



Опыт 2. Что внутри баночки? Ничего.  
Давайте проверим.



Вывод: Воздух есть везде



**Опыт 3. Можно ли воздух увидеть? Что произойдет, если опустить соломинку в воду и подуть? Появляются пузырьки.**



## ОПЫТ 4.

**ВОЗЬМЕМ ТАЗ С ГАЗИРОВАННОЙ ВОДОЙ И  
ОПУСТИМ КУСОЧКИ ПЛАСТИЛИНА.**



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



ОПЫТ 5. Возьмем воздушный шарик. Если мы его надуваем, он наполняется воздухом.





# Дыхательная гимнастика



- ✘ Подыши одной ноздрей и придет к тебе покой

- ✘ Тихо мы подышим, сердце мы свое услышим



# ФИЗМИНУТКА

Дует ветер нам в лицо,

Закачалось деревцо.

Ветер тише, тише, тише.

Деревцо всё выше, выше.



# ВОЗДУХ МОЖНО УСЛЫШАТЬ, ЧТО ДЕЛАЕТ АРТИСТ ИГРАЮЩИЙ НА ДУХОВЫХ ИНСТРУМЕНТАХ?

Он дует в отверстие инструмента.  
Воздух дрожит, получаются звуки.

Звуки распространяются по  
воздуху. Например, на Луне, где  
нет воздуха, ничего не слышно,  
бесполезно разговаривать – звуки  
не передаются.



**ЕСЛИ МЫ ПОДУЕМ В ДУДОЧКИ, ТО УСЛЫШИМ  
РАЗНЫЕ ЗВУКИ. ВОЗДУХ ВЫХОДИТ ЧЕРЕЗ  
ОТВЕРСТИЕ.**





# ГДЕ РАБОТАЕТ ВОЗДУХ?



# Как в играх используют воздух?

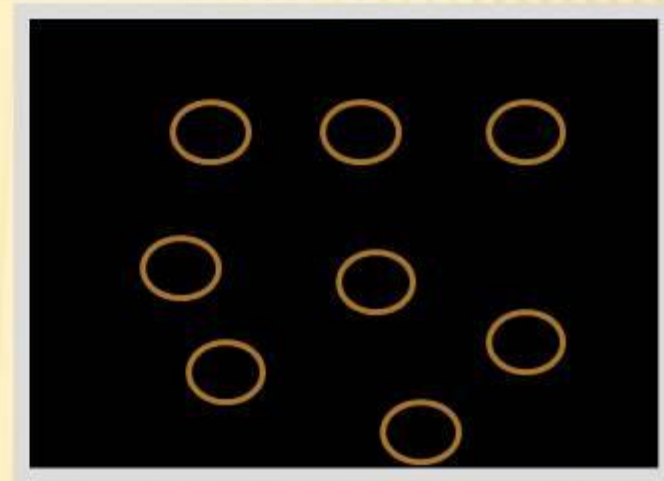
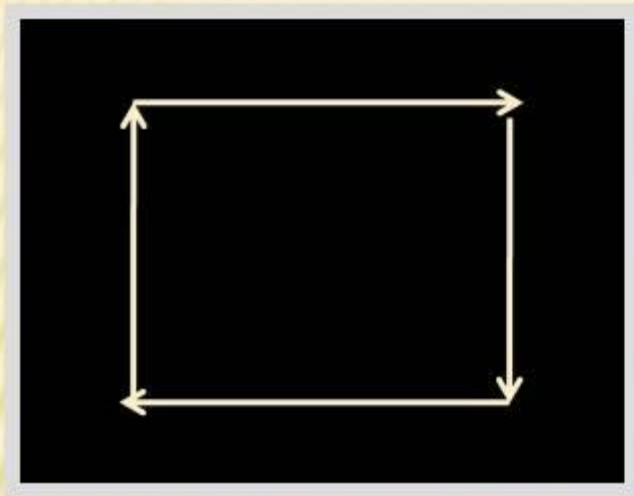
С помощью воздуха пускают мыльные пузыри

Надувают воздушные шары

пускают летающего змея



# А что же такое ветер?



**Ветер – это движение воздуха**



# ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКУ

Летит без крыльев и поет,

Прохожих  задевает.

Одним проходу не дает,

Других он прогоняет. (ветер)

**МОЖНО ЛИ СОЗДАТЬ «ИСКУССТВЕННЫЙ ВЕТЕ**



# КАК ДЫШАТ РАСТЕНИЯ?

У растений на листочках есть маленькие отверстия: их трудно увидеть, вот через них и дышат все растения.



УЖНО ДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ В КОМНАТЕ БЫЛ  
И СВЕЖИЙ ВОЗДУХ?

ПРОВЕТРИВАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ И ПРОТИРАТЬ

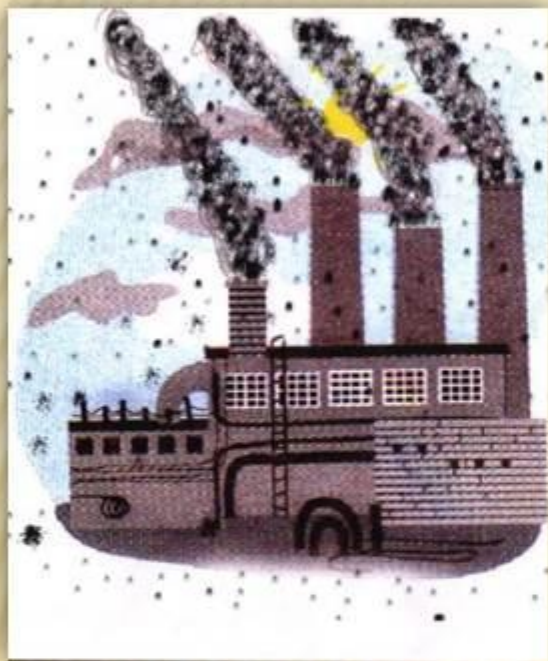
ПРОВОЕТНИВАЮЩЕ ПОМЕЩЕНИЕ



# Как заботиться о своем здоровье?

Загрязнённый воздух очень вреден для здоровья.

Нельзя играть возле дорог, стоянок автомобилей, заводов, мусорных свалок.



**Давайте с вами беречь планету  
Другой такой на свете нету  
Развеем над нею пожары и дым  
В обиду её не дадим.**



**Спасибо за внимание!**