

A bright sun shining through a blue sky with white clouds. The sun is positioned in the upper left quadrant, creating a lens flare effect across the sky. The clouds are scattered and vary in density, adding texture to the background.

# ВОЗДУХ

Воспитатель: Цуканова Н.В.

*ЦЕЛЬ: ПОЗНАКОМИТЬ СО  
СВОЙСТВАМИ ВОЗДУХА.*

*ЗАДАЧИ: ВОСПИТЫВАТЬ  
ЛЮБОВЬ И БЕРЕЖНОЕ  
ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ,  
РАЗВИВАТЬ  
НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТЬ И  
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС.*

# ЗАГАДКА!

Через нос проходит в грудь

И обратный держит путь.

Он невидимый, и всё же

Без него мы жить не можем.



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!

# ИМ ДЫШАТ ЛЮДИ



# ОН НЕОБХОДИМ ЖИВОТНЫМ





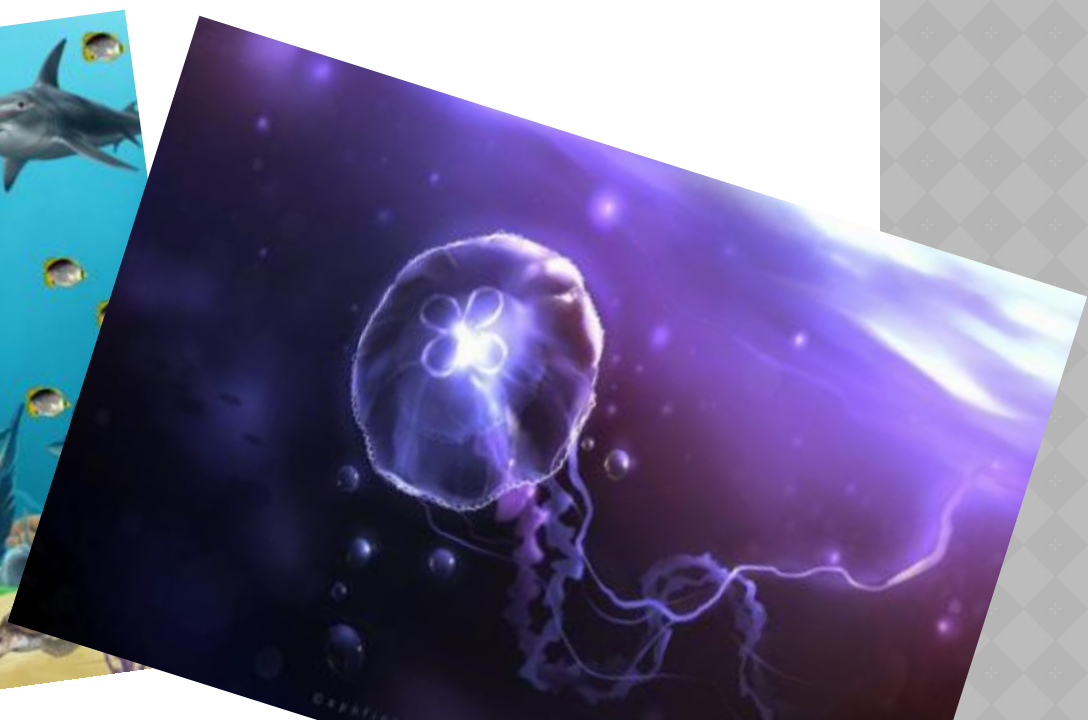
# ОН НЕОБХОДИМ РАСТЕНИЯМ



**Воздух**-это океан из газов, на дне которого живут люди, животные и растения. Он необходим для дыхания и фотосинтеза.

Растворённый в воде кислород воздуха служит для дыхания обитателей водной среды (рыб и водных растений).





## ОПЫТ 1.

**Помашите ладошками около лица.  
Мы ощущаем легкий ветерок - это  
движение воздуха.**



# ОПЫТ 3.

МОЖНО ЛИ ВОЗДУХ УВИДЕТЬ?  
ЧТО ПРОИЗОЙДЕТ, ЕСЛИ  
ОПУСТИТЬ  
СОЛОМИНКУ В ВОДУ И ПОДУТЬ?  
ПОЯВЛЯЮТСЯ ПУЗЫРЬКИ.







## ОПЫТ 3.



Возьмём пустую прозрачную пластиковую бутылку и опустим её в воду. Мы увидим, что из горлышка выходят пузырьки.

Это вода вытесняет воздух из бутылки.

Большинство предметов, которые выглядят пустыми, на самом деле заполнены воздухом.



## ОПЫТ 4.

# ВОЗДУХ ПРИНИМАЕТ ФОРМУ ПРЕДМЕТА



Пустой шарик



Заполненный шарик

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗДУХА ЧЕЛОВЕКОМ.





# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

