



# Воздух

# 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!

# СВОЙСТВА ВОЗДУХА

```
graph TD; A[СВОЙСТВА ВОЗДУХА] --> B[Прозрачен]; A --> C[Бесцветен]; A --> D[Не имеет запаха]; A --> E[При нагревании расширяется]; A --> F[При охлаждении сжимается];
```

Прозрачен

Бесцветен

Не имеет запаха

При нагревании  
расширяется

При охлаждении  
сжимается

# Им дышат люди



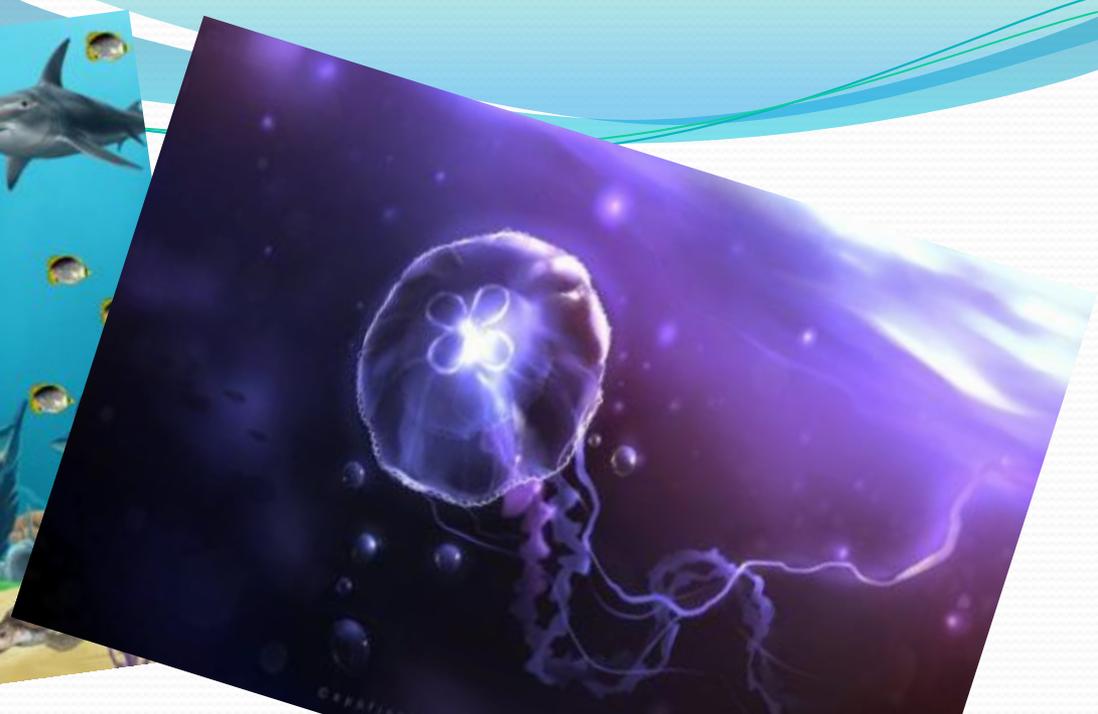
Molodejno.Ru

# ОН НЕОБХОДИМ ЖИВОТНЫМ



# Он необходим растениям



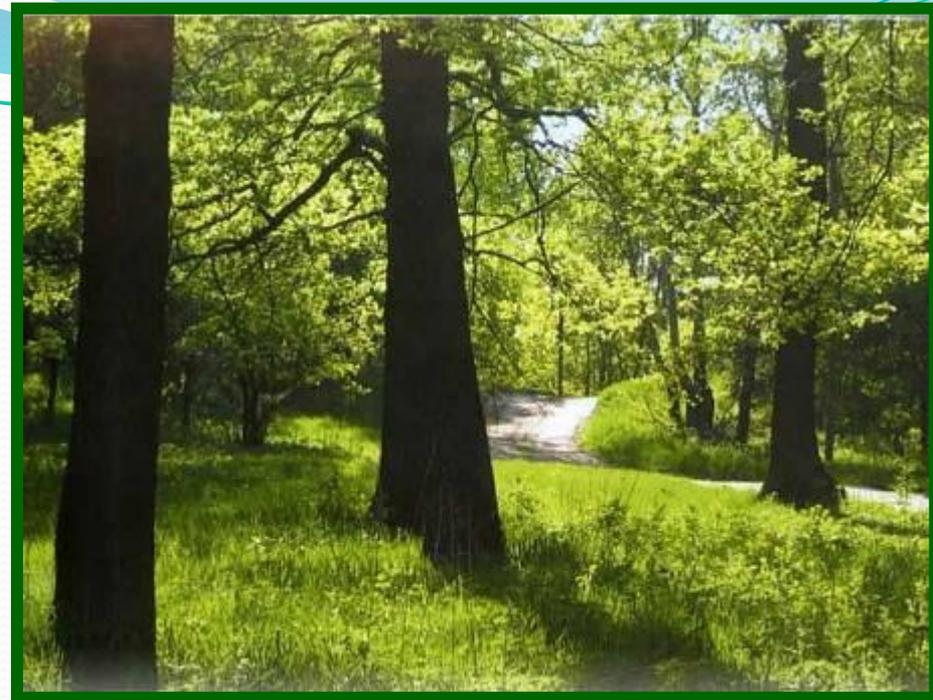




# Растения – «Зелёные лёгкие планеты»



Всё живое давно бы задохнулось, если бы не растения. И дуб-великан, и травинка, и крохотные водоросли жадно ловят углекислый газ, он необходим растениям для питания. А возвращают в воздух кислород. Леса, луга, поля, парки, сады – все растения на Земле вместо углекислого газа дают нам живительный кислород. Чем больше вокруг зелени, тем чище воздух.



# Тополь выделяет кислорода

## столько, сколько



3 - липы



4  
-  
О  
С  
И  
Н  
Ы



7-елей



# Имеет ли воздух вес?



# Воздух принимает форму предмета

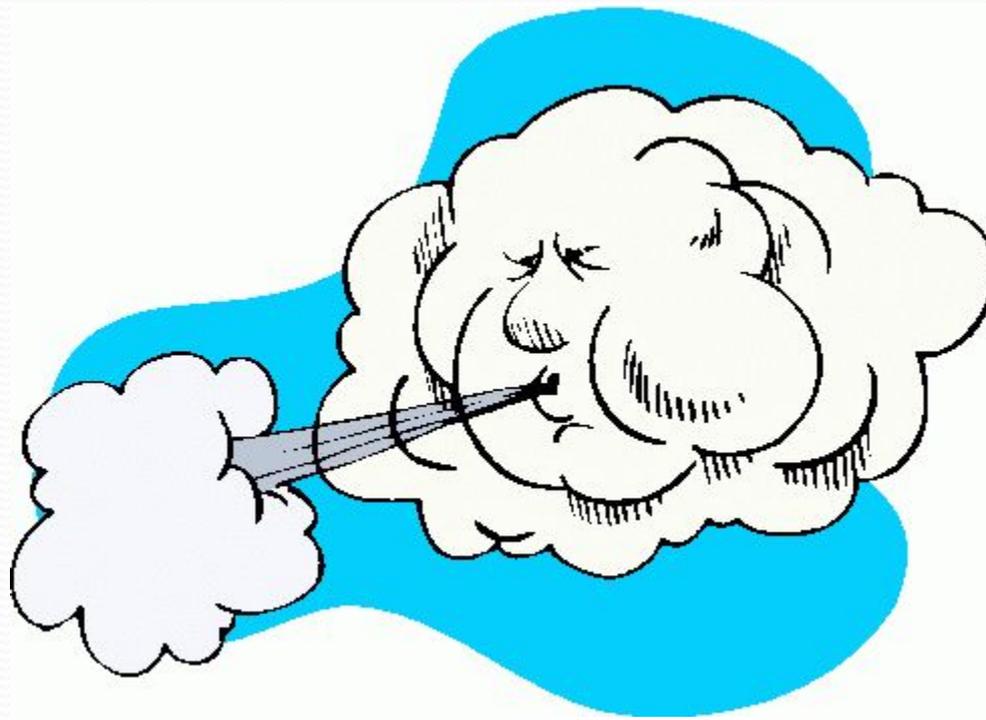
Пустой шарик



Заполненный шарик



# Ветер-движение воздуха.



# Воздух может переносить запах:



# Воздух может переносить запах: неприятный...



# ЯЗНЯЕ



# Использование воздуха человеком.



**Молодцы!**

**Вы хорошо работали.**

А теперь  
пойдём дышать  
свежим воздухом