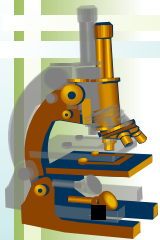




# Урок естествознания





**Чтобы быть всегда здоровым  
И прогнать болезни прочь,  
Нужно быть всегда готовым  
Самому себе помочь.**

**А для этого ребята  
Каждый должен быть знаком,  
С организмом человека –  
А устроен сложно он.**



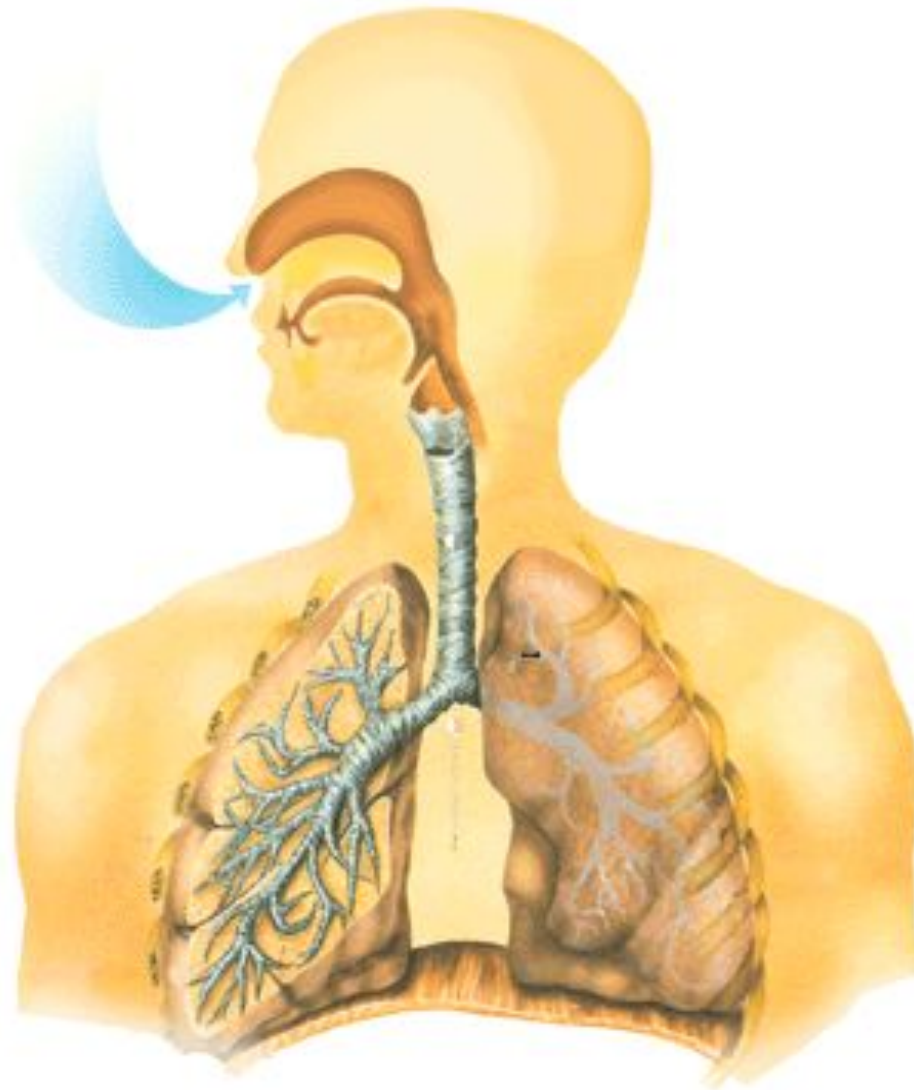
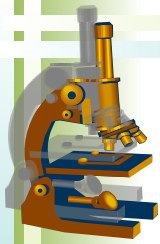


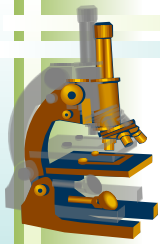
# Отгадайте загадку:

Дышит чем любой из нас  
Каждый миг и каждый час?  
Без чего мертва природа?  
Правильно, без ...

*кислорода*





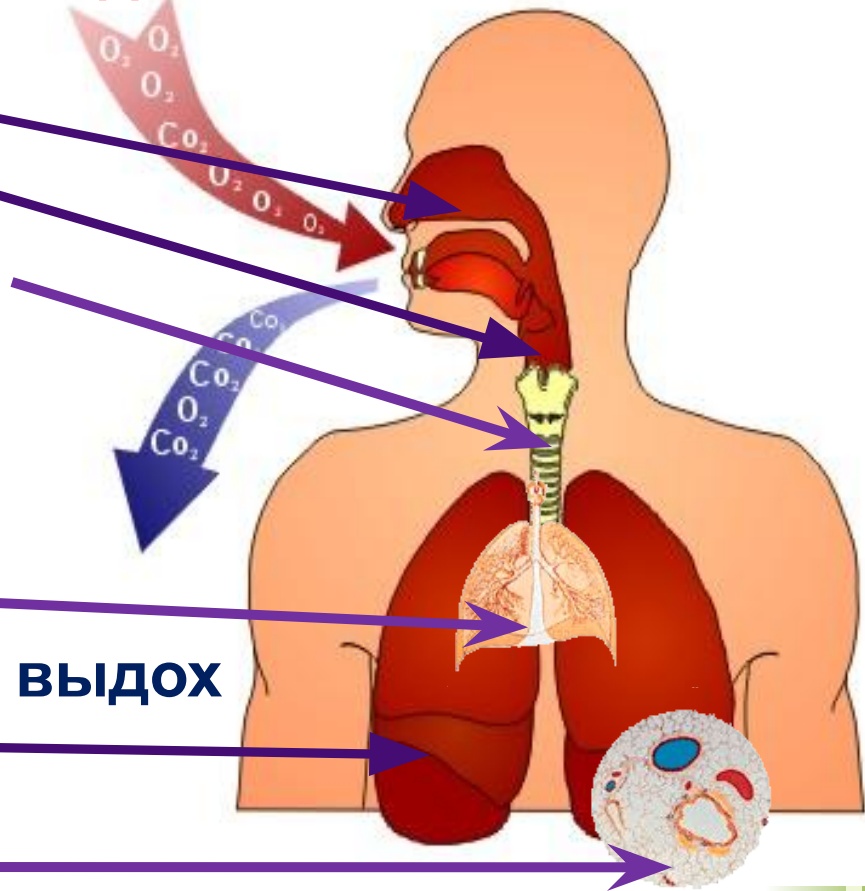


# Дыхательная система

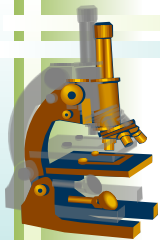
Пройдя через нос, воздух попадает в **носоглотку**, где становится еще чище и теплее. Далее воздух идет через **гортань** в дыхательное горло – **трахею**. Гортань при глотании закрывается, не пропуская в легкие пищу.

**Трахея** – это трубка из плотных хрящевых колец. Она разветвляется на **bronхи**, через которые воздух идет в правое и левое **легкие**. **Bронхи** ветвятся на тонкие трубочки, на концах которых находятся **легочные пузырьки**. В них кровь получает кислород и отдает углекислый газ.

**ВДОХ**



**ВЫДОХ**



# Ключ к тесту

Тест «Дыхательная система»

**А 3**

**Б 1**

**В 2**

Тест «Органы дыхания»

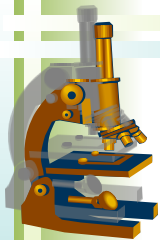
**1 Г**

**2 В**

**3 Б**

**4 Д**

**5 А**



**ЗАВИСТЬ, ВЫДЕРЖКА,  
КУРЕНИЕ,  
ТРУСОСТЬ, ВОЛЯ,  
АЛКАГОЛИЗМ,  
СТЫДЛИВОСТЬ,  
МУЖЕСТВО,  
НАРКОМАНИЯ**



# Вредное действие курения на органы дыхания

Цель: Узнать какой  
вред наносит курение  
органам дыхания?







# Вредное действие курения на органы дыхания

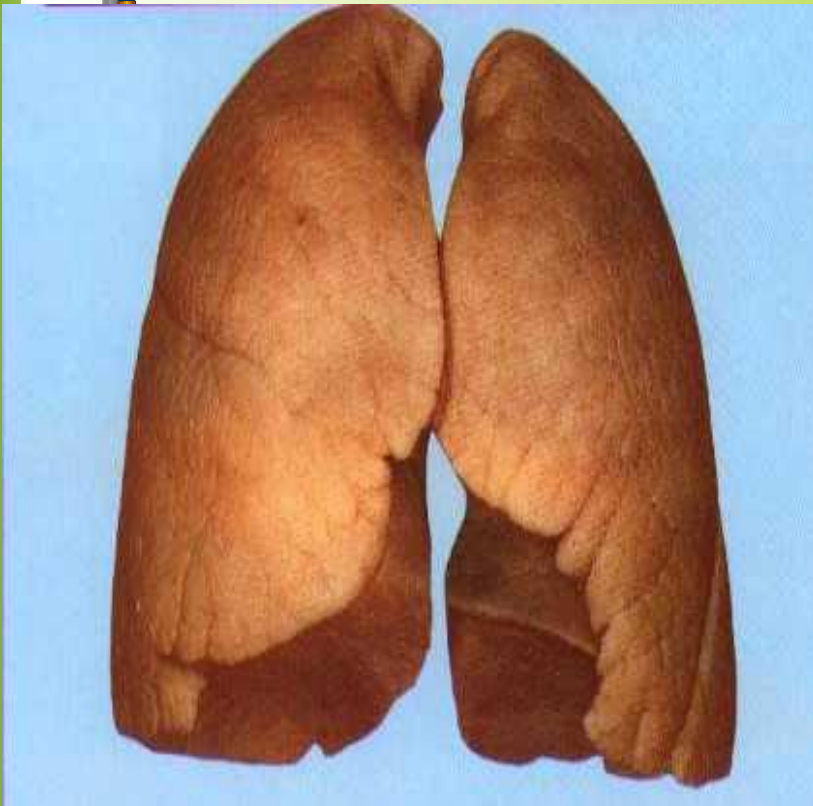
- 1) курение нарушает работу дыхательной системы
- 2) способствует развитию тяжёлых заболеваний (туберкулёз, рак гортани и лёгких)

# Сравни!

Лёгкие курящего человека



Лёгкие некурящего человека



**НИКОТИН**

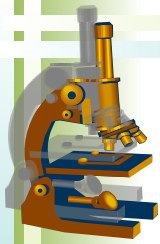
**смола**

**угарный газ**

**синильная**

**кислота**





# Легкие курильщика



стаж 5 лет



стаж 10 лет



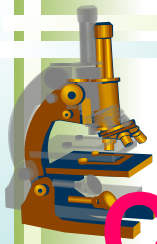
стаж 15 лет



стаж 25 лет



Рак  
легкого  
у  
курящего  
человека



**Сделайте вывод: Как курение  
влияет на органы дыхания?**

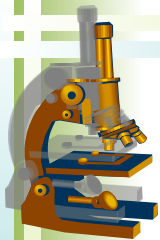
**Курение нарушает работу**

.....

**Курить - .....**



***Подумай!***

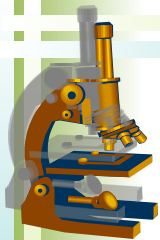


**Сделайте вывод: Как курение влияет на органы дыхания?**

**Курение нарушает работу органов дыхания .**

**Курить - вредно .**





**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**1. курит      весь**

**Один болеет.**

**ДОМ**



**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**Один курит –  
весь дом  
болеет.**



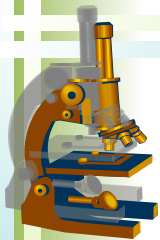
**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**2. табака**

**Курить ума.**

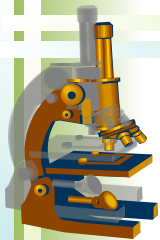
**МНОГО**

**поубавиться**



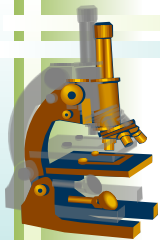
**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**Курить много  
табака –  
поубавиться уму.**



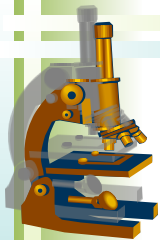
**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**3. крылом муха  
курильщика  
Заядлого  
перешибёт.**



**Собери пословицы,  
объясни их значение**

**Заядлого  
курильщика  
муха крылом  
перешибёт.**

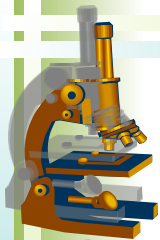


# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

1. СТРАНИЦА 131-132, ЧИТАТЬ.  
ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ ПОД  
ЗНАКОМ ! НА СТР. 132.

2. СОСТАВИТЬ ВОПРОС ПО  
ТЕМЕ УРОКА.





**Сигаретная страна- очень вредная она.**

**Кто хоть раз в неё ступил, сигарету  
закурил,**

**Тот во многом прогадал, тот здоровье  
потерял.**

**Лучше спорт ,компьютер, книжки  
Для девчонок и мальчишек.**

**Научись ответить «нет»**

**Любой пачке сигарет!**





# Будьте здоровы!!!

