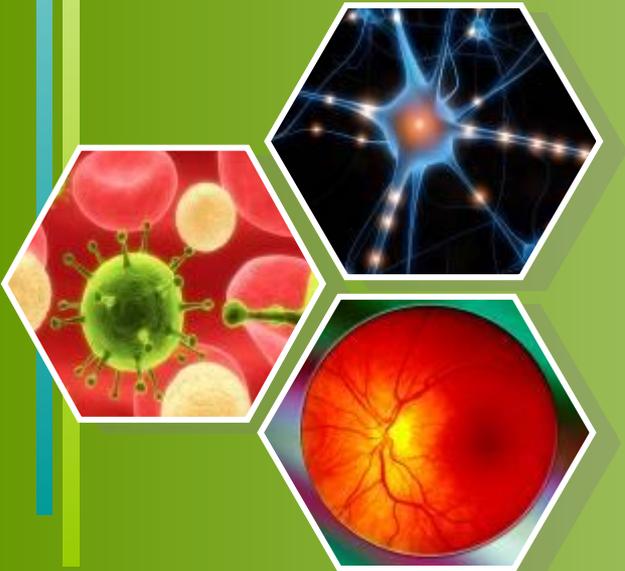
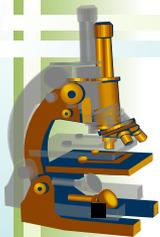




Урок естествознания

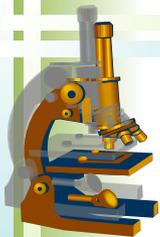




**Чтобы быть всегда здоровым
И прогнать болезни прочь,
Нужно быть всегда готовым
Самому себе помочь.**

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



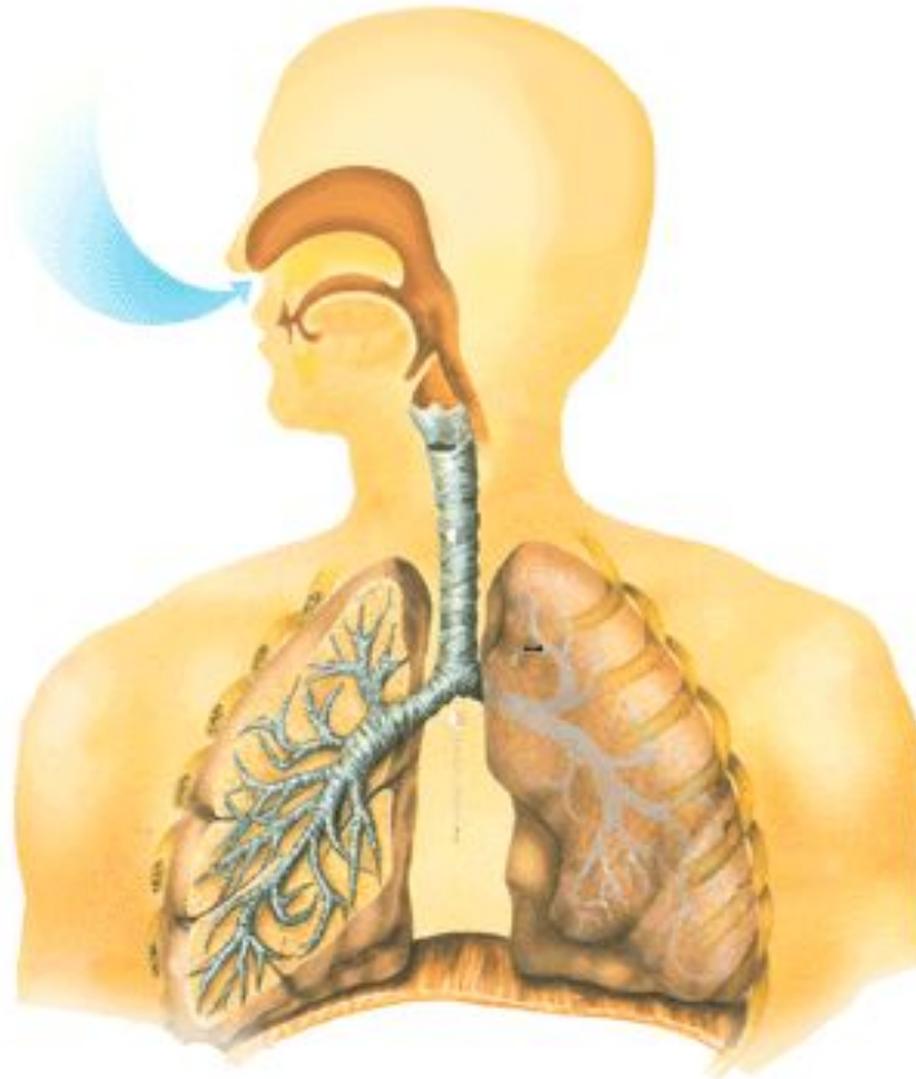
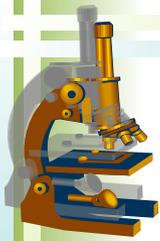


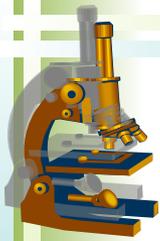
Отгадайте загадку:

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

кислорода





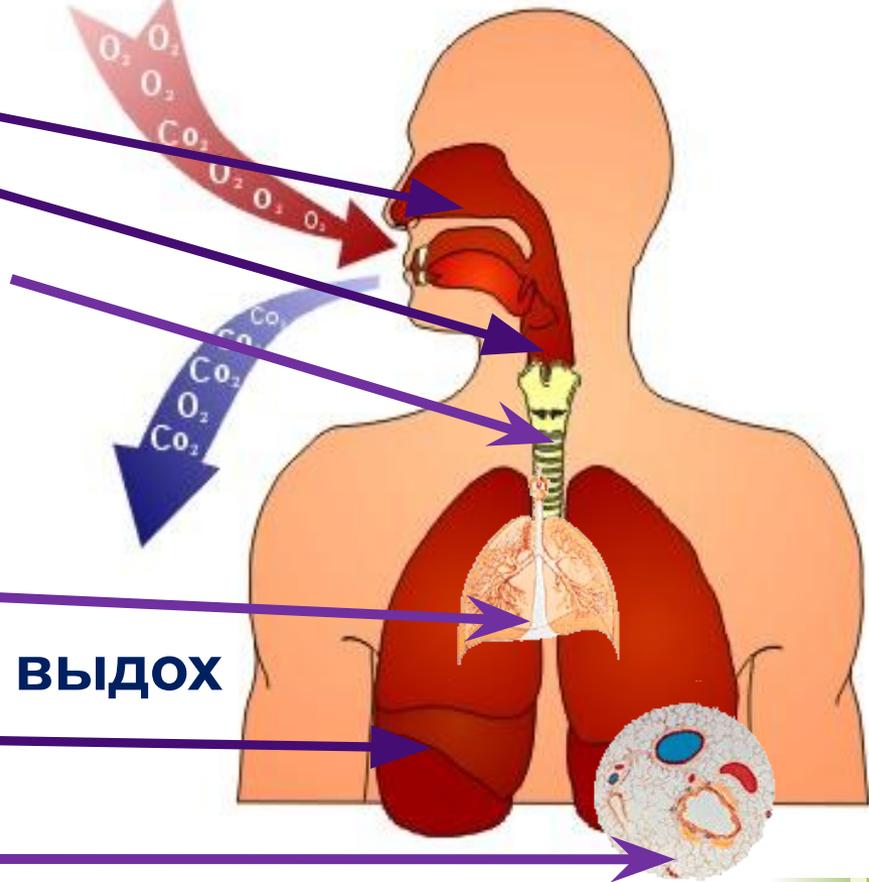


Дыхательная система

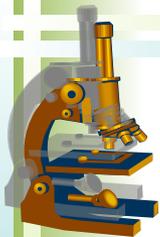
Пройдя через нос, воздух попадает в **носоглотку**, где становится еще чище и теплее. Далее воздух идет через **гортань** в дыхательное горло – **трахею**. Гортань при глотании закрывается, не пропуская в легкие пищу.

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»

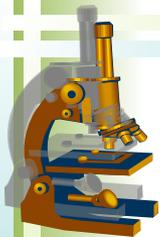
1 Г

2 В

3 Б

4 Д

5 А

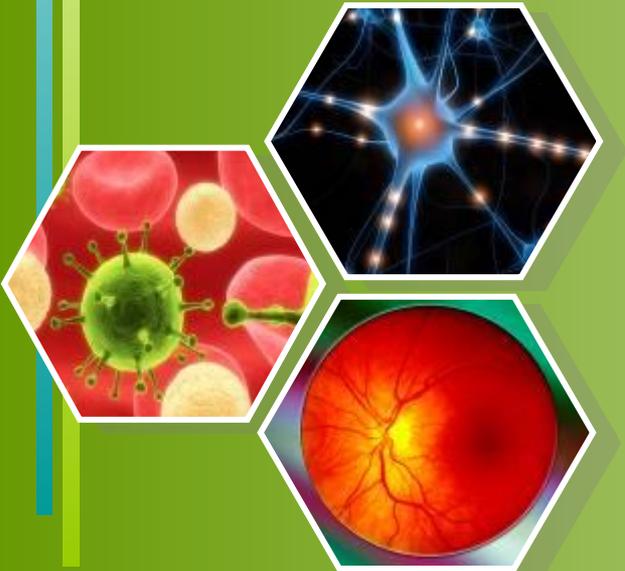


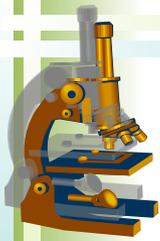
**ЗАВИСТЬ, ВЫДЕРЖКА,
КУРЕНИЕ,
ТРУСОСТЬ, ВОЛЯ,
АЛКАГОЛИЗМ,
СТЫДЛИВОСТЬ,
МУЖЕСТВО,
НАРКОМАНИЯ**



Вредное действие курения на органы дыхания

Цель: Узнать какой
вред наносит курение
органам дыхания?





Вредное действие курения на органы дыхания

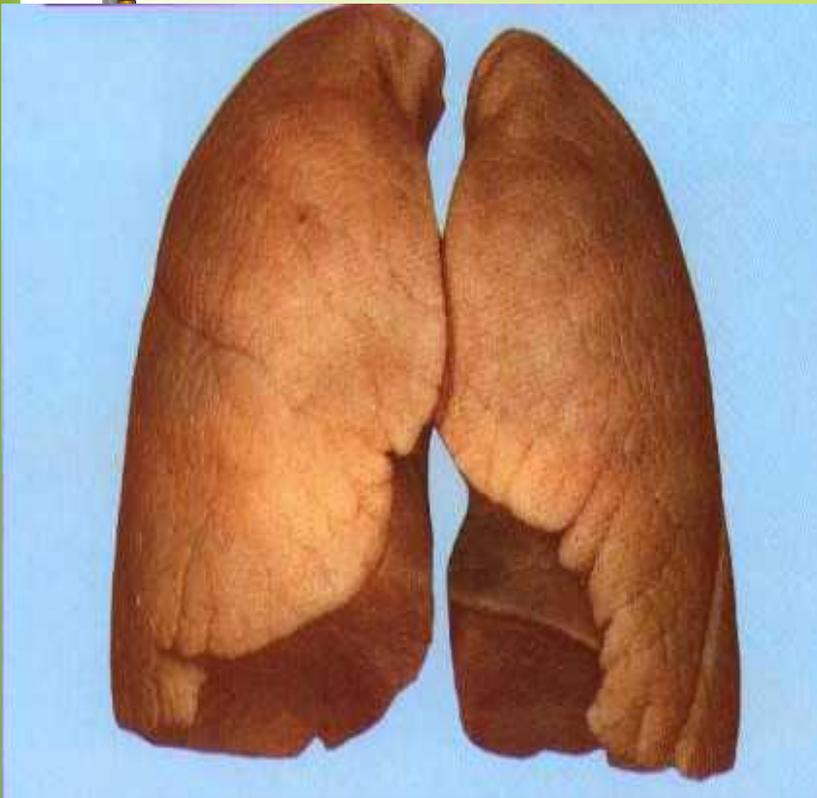
- 1) курение нарушает работу дыхательной системы
- 2) способствует развитию тяжёлых заболеваний (туберкулёз, рак гортани и лёгких)

Сравни!

Лёгкие курящего человека



Лёгкие некурящего человека



НИКОТИН

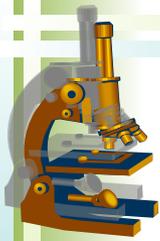
смола

угарный газ

синильная

кислота





Легкие курильщика



стаж 5 лет



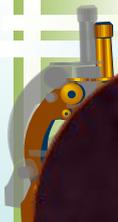
стаж 10 лет



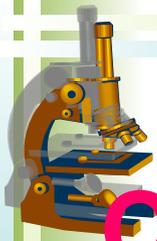
стаж 15 лет



стаж 25 лет



Рак
легкого
у
курящего
человека



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

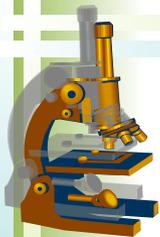
Курение нарушает работу

.....

Курить -



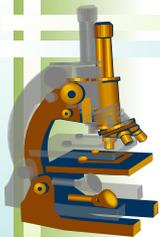
Подумай!



Сделайте вывод: Как курение влияет на органы дыхания?

Курение нарушает работу органов дыхания .

Курить - вредно .

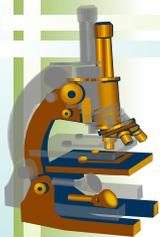


**Собери пословицы,
объясни их значение**

1. курит весь

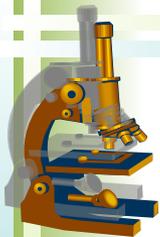
Один болеет.

ДОМ



**Собери пословицы,
объясни их значение**

**Один курит –
весь дом
болеет.**



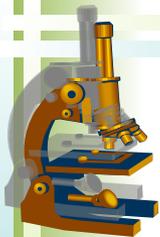
**Собери пословицы,
объясни их значение**

2. табака

Курить ума.

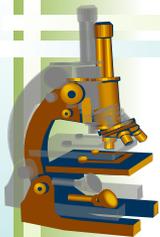
МНОГО

поубавиться



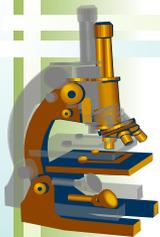
**Собери пословицы,
объясни их значение**

**Курить много
табака –
поубавиться уму.**



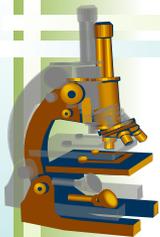
**Собери пословицы,
объясни их значение**

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



**Собери пословицы,
объясни их значение**

**Заядлого
курильщика
муха крылом
перешибёт.**

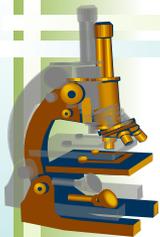


ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.

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!!!

