

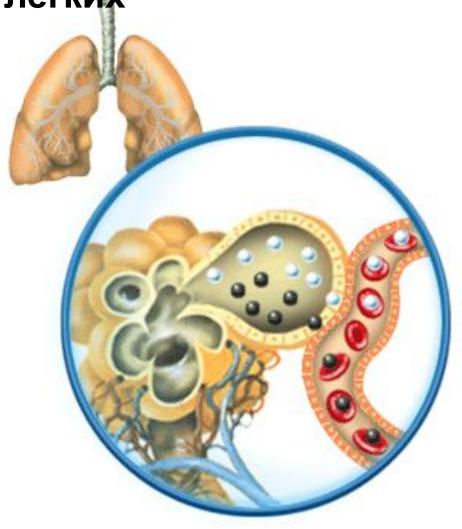
ТЕМА: «ВЛИЯНИЕ НИКОТИНА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА. ГАЗООБМЕН В ЛЕГКИХ И ТКАНЯХ».

TEC

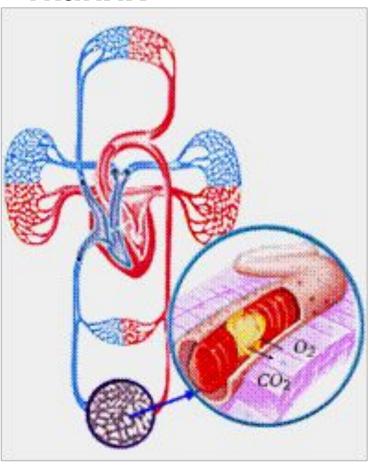
- 1.Курят ли ваши друзья? Да; Нет.
- 2.Пробовали ли вы курить хоть один раз? Да; Нет.
- 3.Курите ли вы? Да; Нет.
- 4.Курят ли ваши родители, родственники? Да; Нет.
- 5.Есть ли среди ваших знакомых умершие от рака легких? Да; Нет

ГАЗООБМЕН В ЛЕГКИХ И

ТКАНЯХ Газообмен в легких



Газообмен в тканях

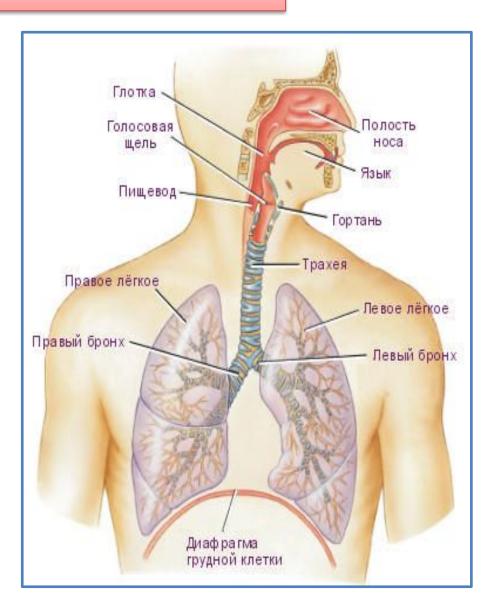


ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ

Болезн

и: PAK

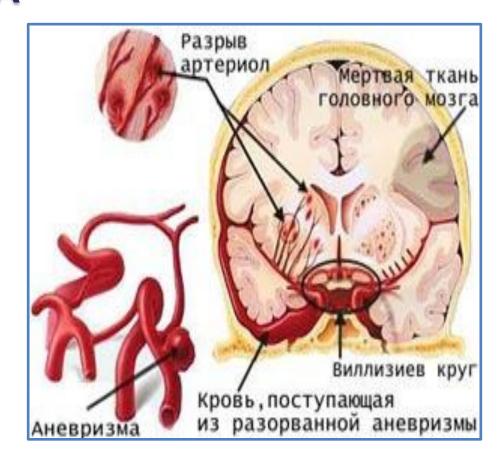




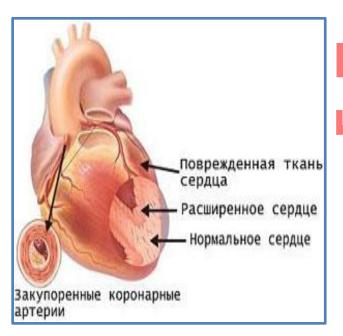
НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Болезн

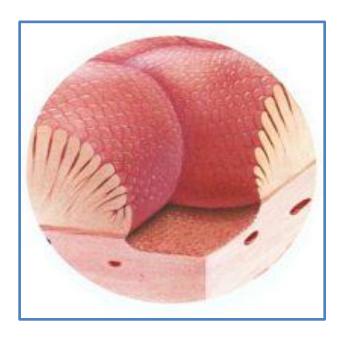
Инсульт возникает тогда, когда кровеносный сосуд, доставляющий в головной мозг кислород, закупоривается тромбом или другими частицами.



ОРГАНЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ И КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ



Болезн и:



Курение — основная причина поражения артерий, что может приводить к инфаркту миокарда.

Курение приводит к раку желудка. Замедляет заживление язв и способствует их повторному возникновению.



Динамическая



ПОЛУЧЕНИЕ ВЫТЯЖКИ ИЗ ТАБАКА









Вытяжк а из табака

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

Оранжевое

окрашивание, через

время черный осадок

Окрашивание пламени в

карминово- красный

цвет

Справка: Иодид калия – качественный реактив на ионы

окрашивание, в дальнейшем выпадает черный осадок.

стронция – пламя. Результат - пламя карминово-

висмута. Результатом реакции является оранжевое

Качественной реакцией определения ионов

РАБОТА		
Реактив	Наблюдаемые явления	

1 опыт

Вытяжка из

табака+KI

2 опыт.

Вытяжка из

табака+С₂H₅OH

Вывод

Следовательно, в

вытяжке есть

Следовательно, в

стронция

вытяжке есть ионы

ионы висмута.