

**Интегрированный урок по русскому  
языку и биологии  
«Факторы, сохраняющие здоровье  
человека»**

**Учитель русского языка: Беляева Н.А  
Учитель биологии: Тихомирова З.А.**

# Цели урока:

- ✓ Повторить вопросы по данной теме, встречающиеся в билетах по биологии;
  - ✓ Закрепить знания о сложноподчиненных предложениях, обособленных определениях и обстоятельствах;
  - ✓ Учиться находить фразеологизмы;
  - ✓ Воспитывать у учащихся стремление к здоровому образу жизни.
- 

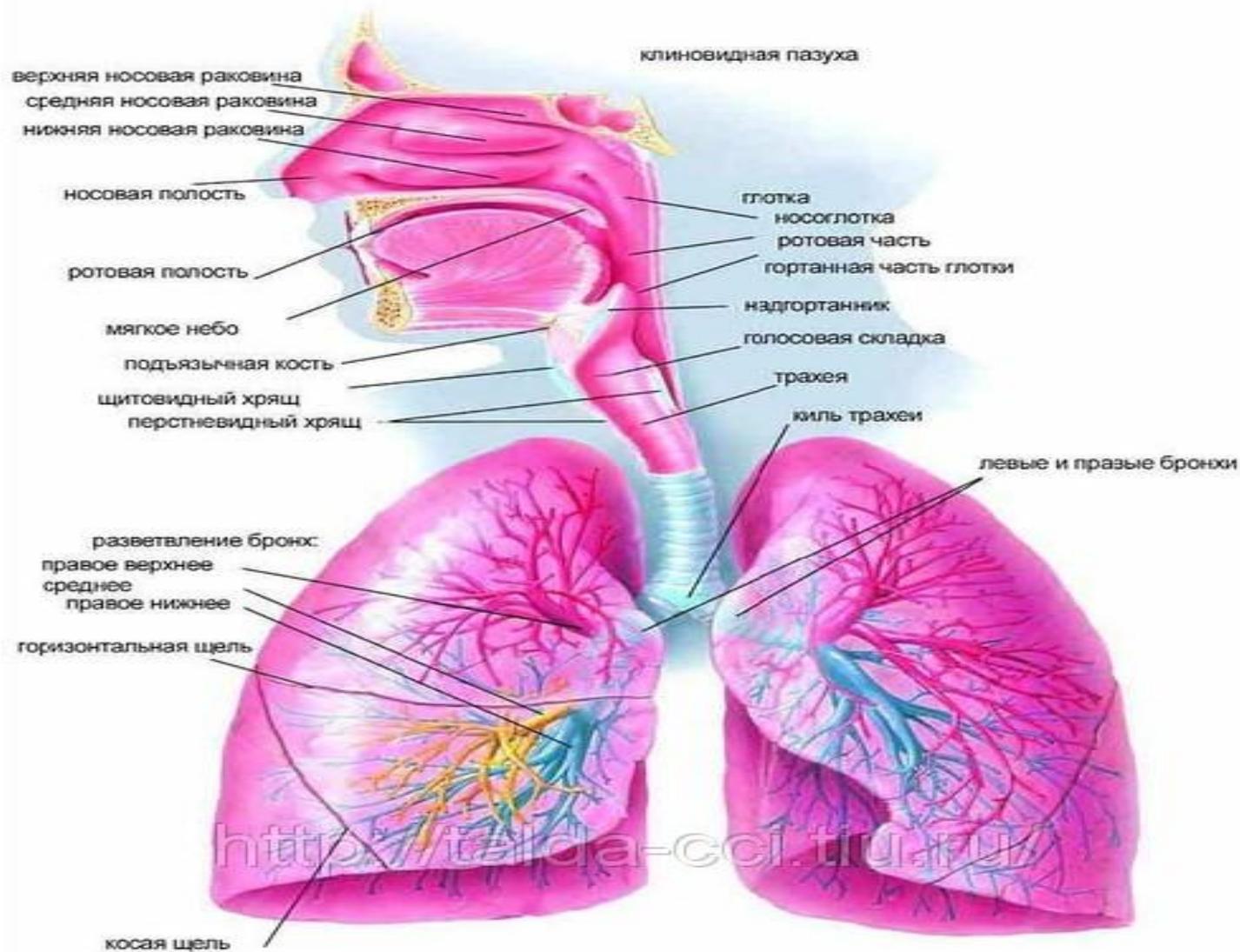
**Надо, чтобы ум был здоровым  
в теле здоровом.**

**Ювенал**

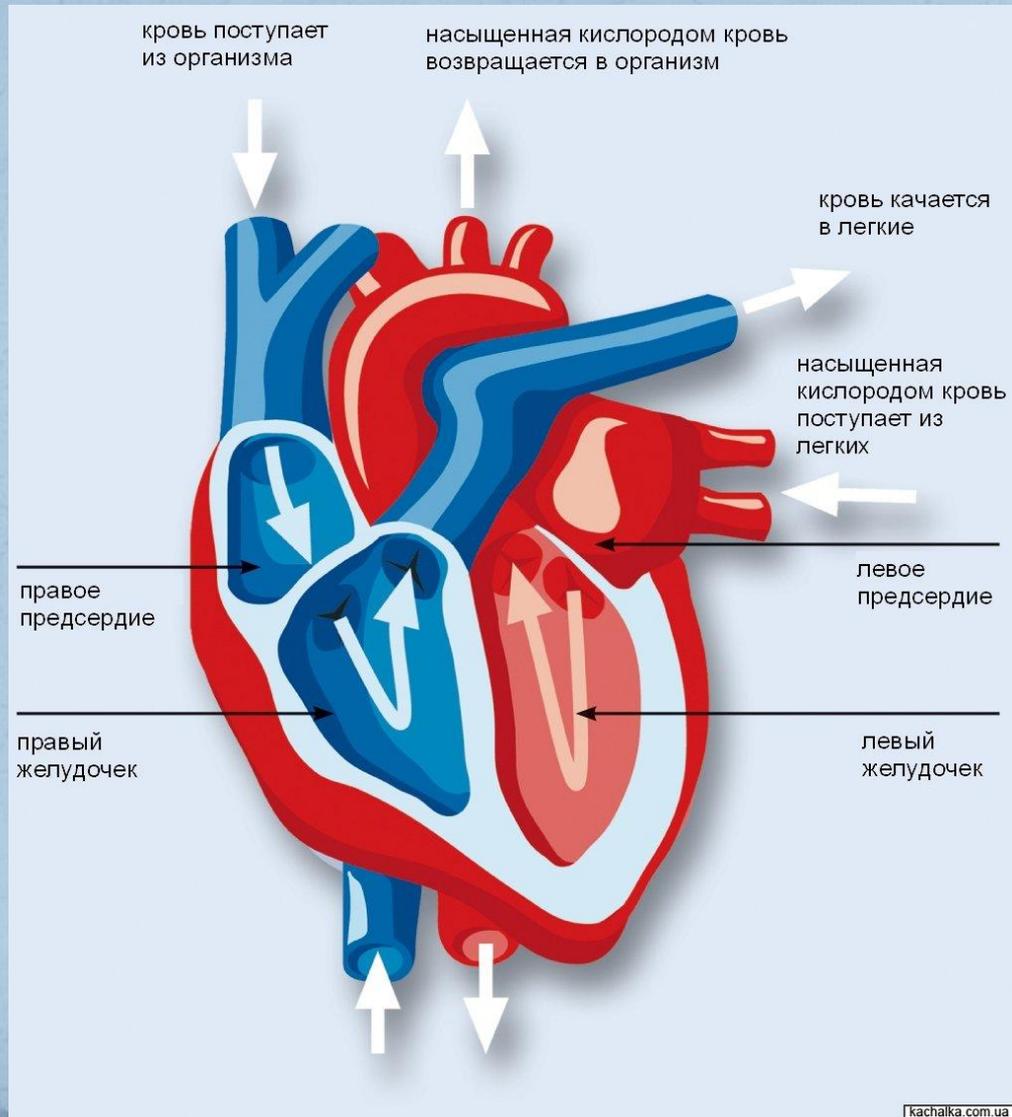
# Словарный диктант:

- ❖ Облегчение
- ❖ Больной
- ❖ Камфара
- ❖ Бронхит
- ❖ Вазелин
- ❖ Вакцина
- ❖ Валидол
- ❖ Витамин
- ❖ Реаниматолог
- ❖ Пациент
- ❖ Гигиена
- ❖ Диета
- ❖ Хрупкое здоровье
- ❖ Аллергия
- ❖ Детский врач
- ❖ Инъекция

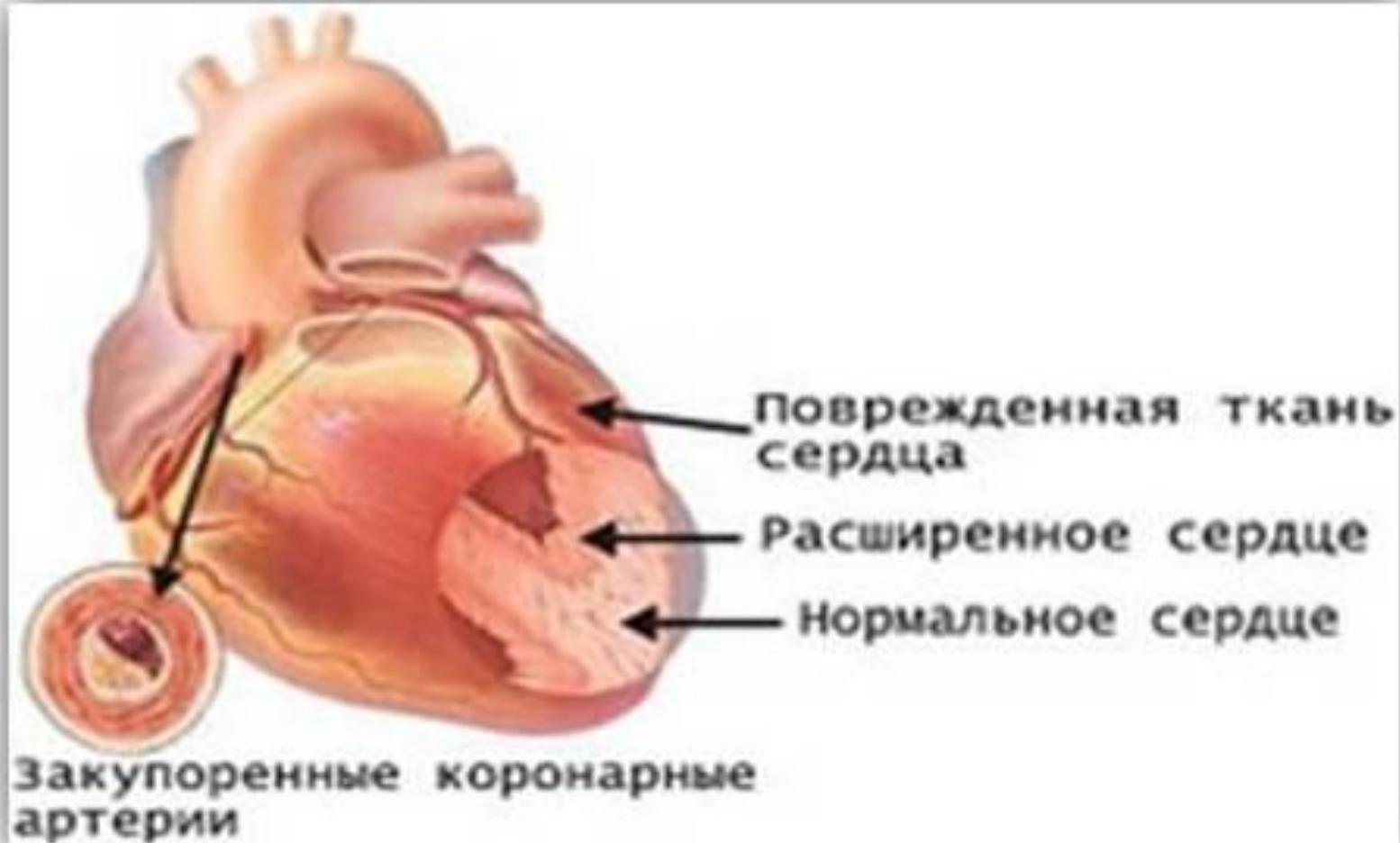
# Органы дыхания



# Работа здорового сердца



# Болезненное сердце



# Фразеологизмы о сердце

□ Золотое сердце;

□ Открытое сердце;

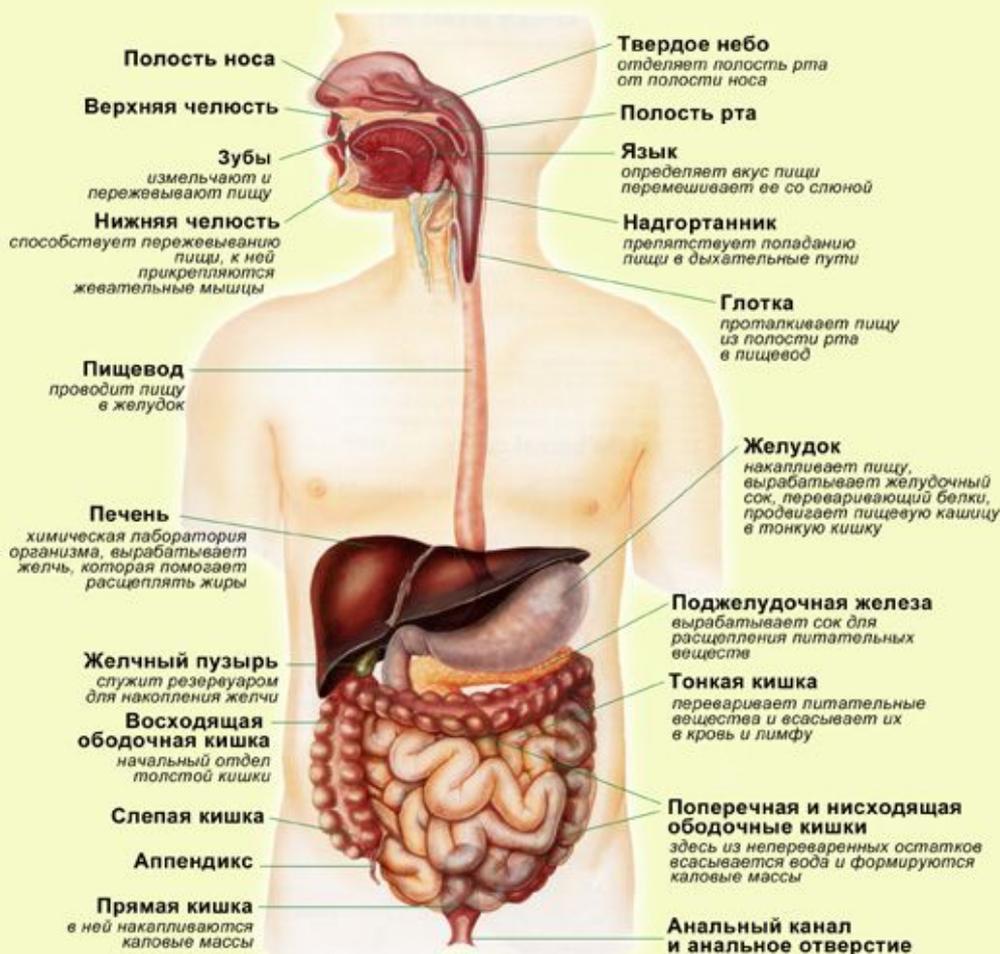
□ Камень на сердце;

□ Кошки скребут на сердце;

□ С замиранием сердца.

# Пищеварительная система

## ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



### Функции пищеварительного тракта



1 минута

Определение вкусовых качеств пищи, пережевывание, перемешивание со слюной



3 секунды

Проглатывание



2 - 4 часа

Пищеварение



3 - 5 часов

Всасывание



от 10 часов до нескольких дней

Дефекация

## Викторина «Борьба с курением»

В XIX веке в Петербурге запрещалось курить на улице. Нарушителей порядка строго штрафовали. Кто выступал инициатором запрета на курение:

- ✓ Медики;
- ✓ Пожарные
- ✓ Церковь?

Правильный ответ

Пожарные

При каком царе за курение табака - «дьявольского зелья» в России секли кнутом, рвали ноздри и ссылали в Сибирь:

- ✓ При Петре I;
- ✓ При Алексее Михайловиче;
- ✓ При Михаиле Федоровиче?

Правильный ответ

При Алексее Михайловиче

В школах Китая юного курильщика ожидает изнурительное наказание:

- ✓ Тренировка на велотренажере ;
- ✓ Бег на 1,5 километра;
- ✓ Мытье полов в школе?

Правильный ответ

Тренировка на велотренажере

Широко ведется борьба с курением в Болгарии. Какие профессии объявлены там профессиями «некурящими»?

- ✓ Учителей и медиков;
- ✓ Пожарных и милиционеров ;
- ✓ Егерей и подводников.

Правильный ответ

Учителей и медиков;

В 1934 году во французском городе Ницце компания молодежи устроила соревнование - кто выкурит больше папирос. Двое «победителей» не смогли получить приз, так как скончались выкурив...

- ✓ 40 папирос;
- ✓ 50 папирос;
- ✓ 60 папирос;

Правильный ответ

60 папирос

Спасибо за внимание!