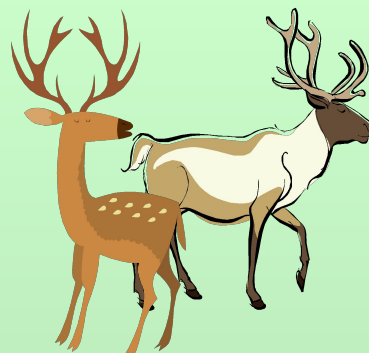


# Организм человека

Урок окружающего мира  
3 класс

Прокофьева Марина Дмитриевна  
учитель начальных классов  
МОУ ООШ № 9  
Г. Лиски



ПОТРЕБИТЕЛИ



ПРОИЗВОДИТЕЛИ

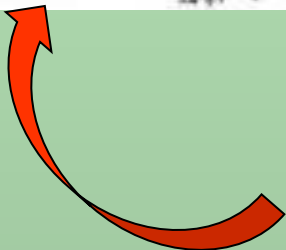
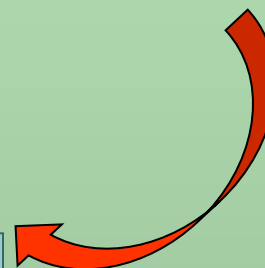
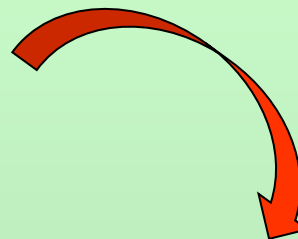
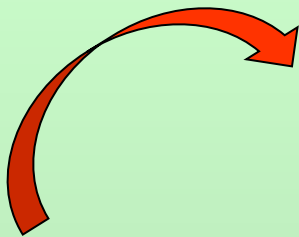


РАЗРУШИТЕЛИ



ПОЧВА

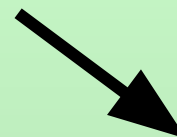
ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА



# ЧЕЛОВЕК



# ЧЕЛОВЕК



Является  
частью  
природы

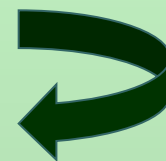
Является  
членом  
общества



**СУЩЕСТВО  
БИОЛОГИЧЕСКОЕ**

**СУЩЕСТВО  
СОЦИАЛЬНОЕ**

# СТРОЕНИЕ тела ЧЕЛОВЕКА



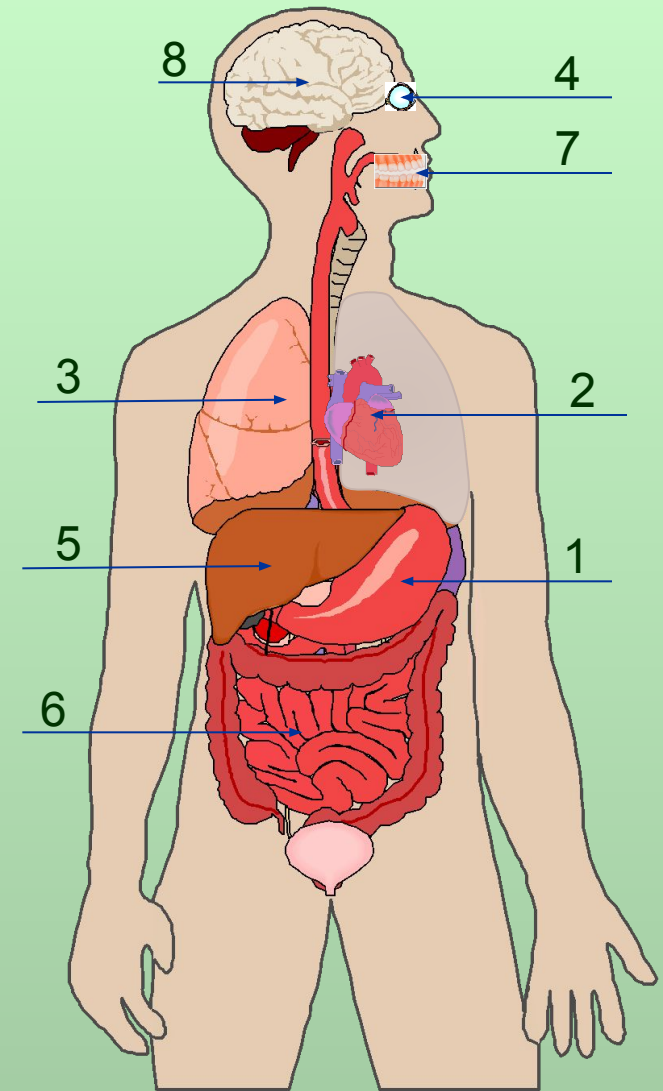
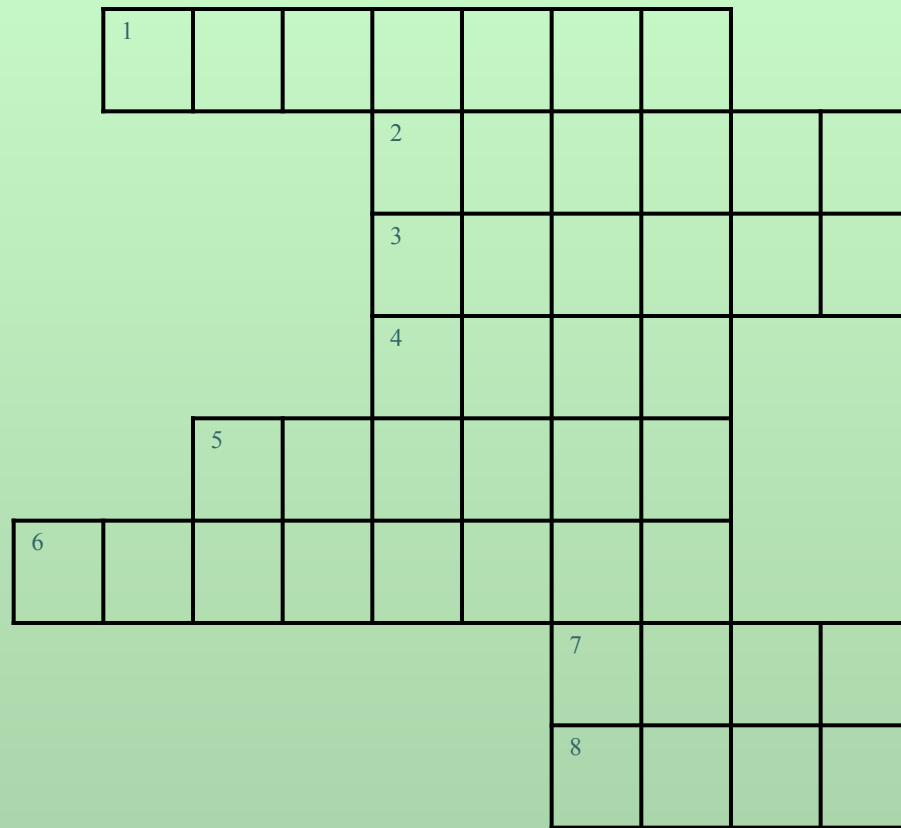
**ВНЕШНЕЕ**

**ВНУТРЕННЕЕ**

# ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА



# ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА



Внутреннее и внешнее строение  
тела человека изучает наука  
**АНАТОМИЯ.**

**По словарю Ожегова:**

«Организм – живое целое, обладающее совокупностью свойств, отличающей его от неживой материи»

**или**

Организм человека – это система органов, взаимосвязанных между собой и образующих единое целое.

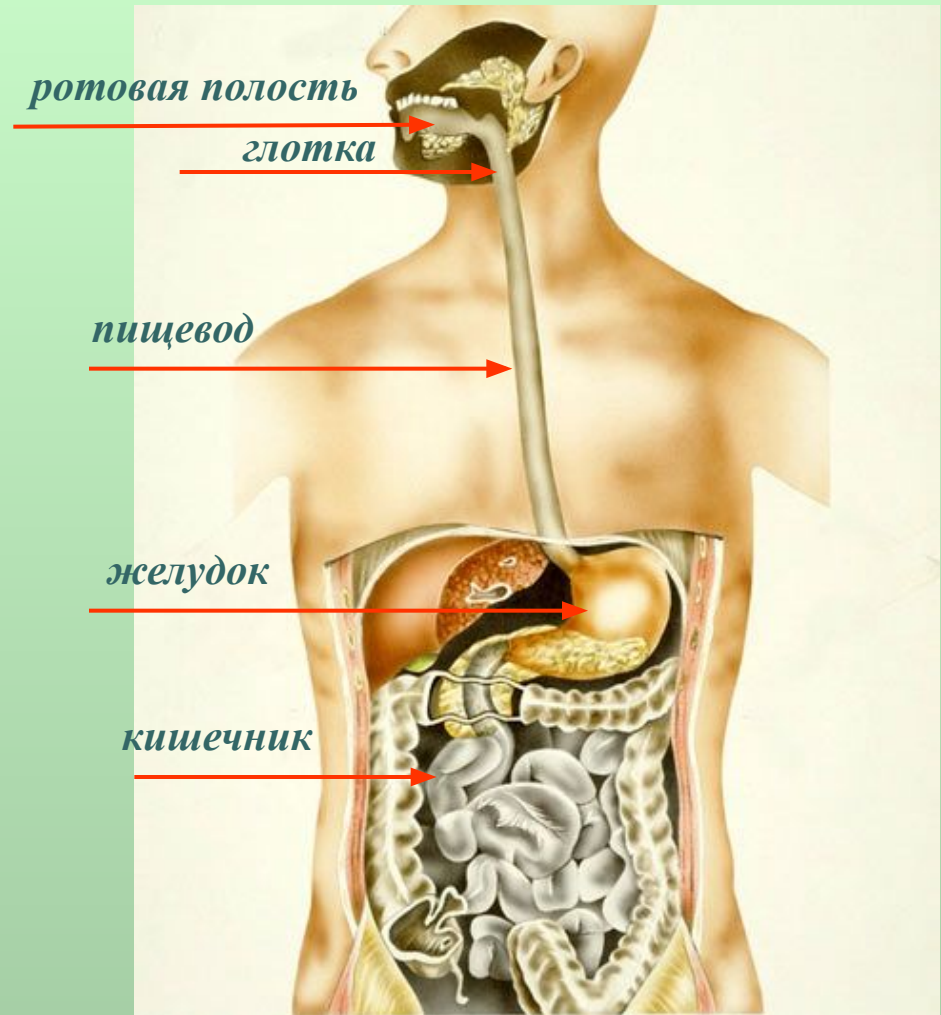
**Как же взаимосвязаны  
между собой органы ?**

**Прочитайте текст в учебнике на странице 128.**



# ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

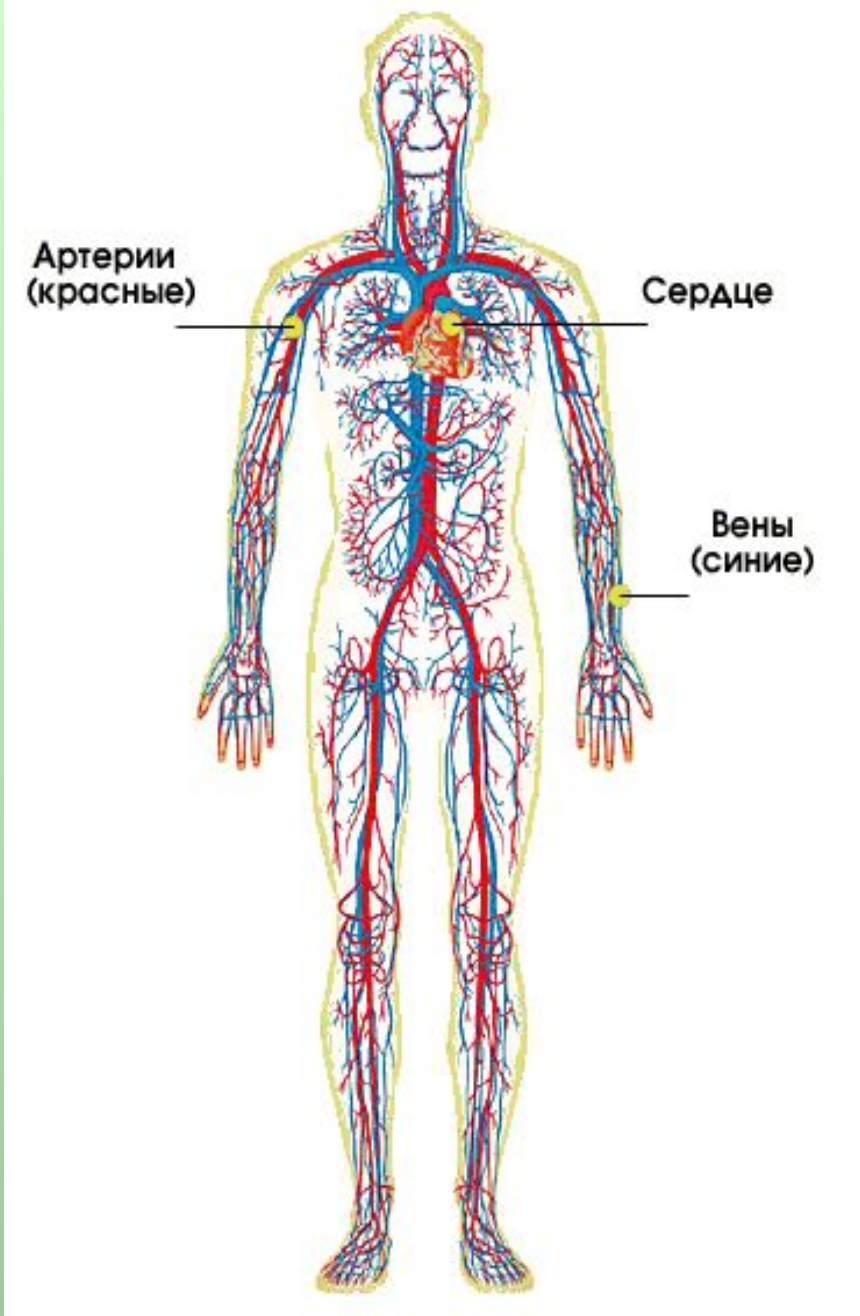
ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ПЕРЕВАРИВАНИЕ  
ПИЩИ



# КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

## ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДВИЖЕНИЕ КРОВИ В ОРГАНИЗМЕ

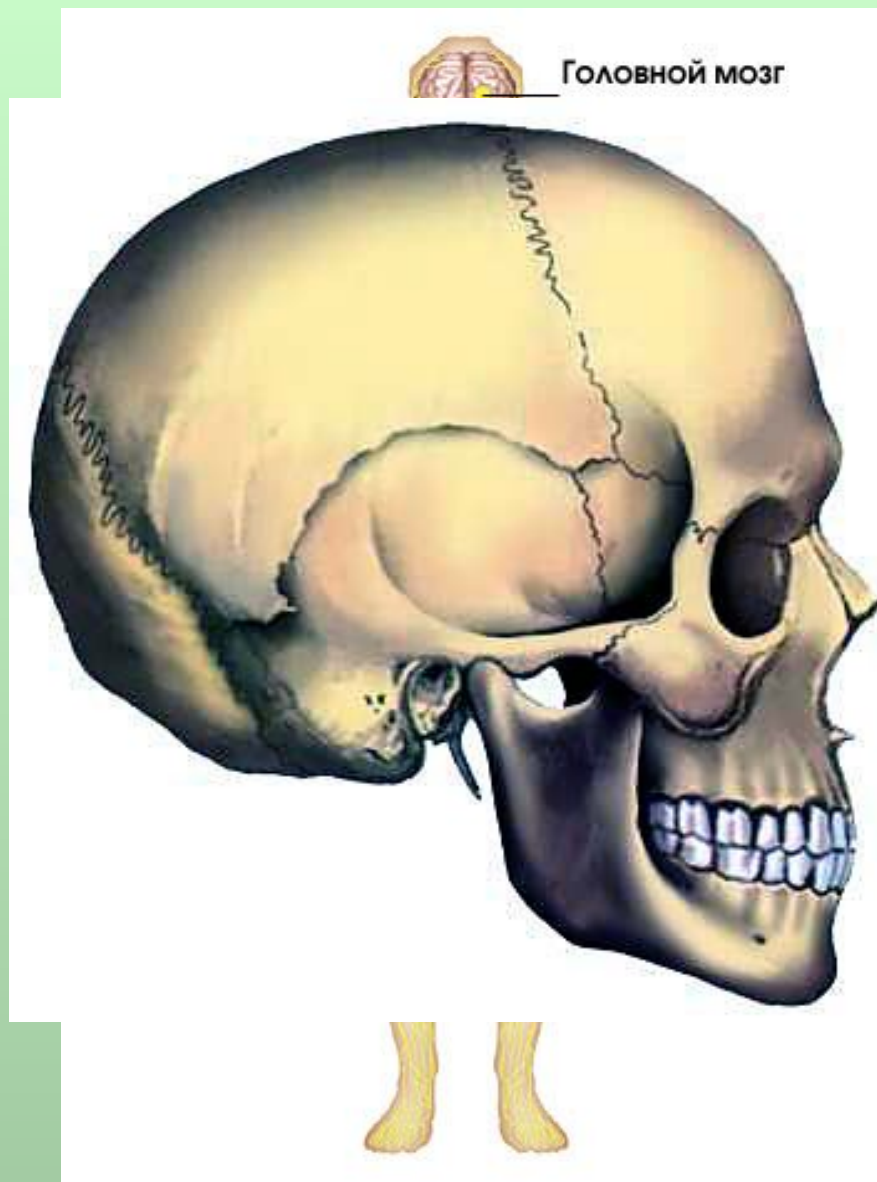
Кровь — самая важная жидкая ткань твоего организма. В ней растворён особый сахар — глюкоза. Он служит «топливом» для твоих клеток. Его-то вместе с газом кислородом и разносит по всем закоулкам твоего тела кровь.



# НЕРВНАЯ СИСТЕМА

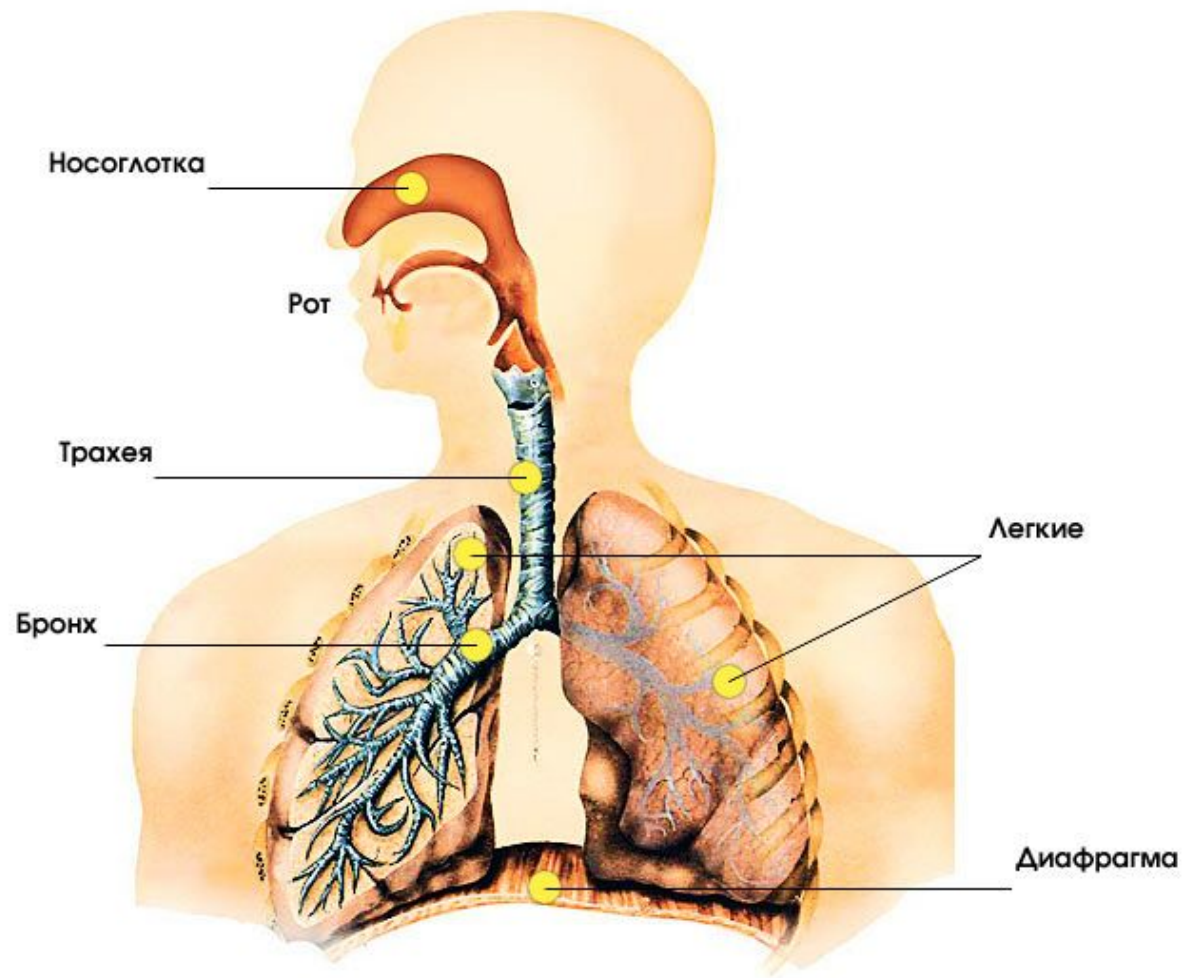
## УПРАВЛЯЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНИЗМА

По нервам в мозг поступают различные сигналы, а от мозга идут обратные сигналы всем органам тела. Спинной мозг находится в канале твоего позвоночника, а головной мозг надёжно укрыт в черепе.



# ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
ОРГАНИЗМ  
КИСЛОРОДОМ



Из носовой полости воздух поступает в носоглотку, в которой пути пищи и воздуха совпадают. Из гортани воздух попадает в трахею — длинную трубку. Трахея делится на два ответвления — бронха. Каждый из них входит в правую и левую половинку легких. Там бронхи ветвятся наподобие ветвей или побегов на более узкие трубочки, самые маленькие из которых заканчиваются воздушными пузырьками.

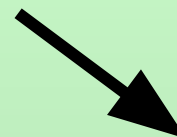
# ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

## ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПОРУ И ДВИЖЕНИЕ ОРГАНИЗМА

Кости приводятся в движение мышцами. Они, словно канаты, состоят из тонких волокон. Своими концами мышцы крепятся к костям. Когда мышца сокращается, кости как бы подтягиваются друг к другу.



# ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



МОЧЕПОЛОВЫЕ  
ОРГАНЫ

КОЖА



МОЧА, КАЛ

ПОТ

# СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА

- **НЕРВНАЯ СИСТЕМА**
- **ОПОРНО - ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА**
- **КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА**
- **ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА**
- **ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА**
- **ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА**

Работу всех систем и органов человека изучает наука ФИЗИОЛОГИЯ.



# РУССКИЕ ПОСЛОВИЦЫ

**ЗДОРОВ БУДЕШЬ – ВСЁ  
ДОБУДЕШЬ**

**ЗДОРОВЬЕ НЕ КУПИШЬ –  
ЕГО РАЗУМ ДАРИТ**

**У КОГО БОЛЯТ КОСТИ,  
ТОТ НЕ ДУМАЕТ В ГОСТИ**

**РЕБЁНКОМ ХИЛ,  
ТАК И ВЗРОСЛЫМ ГНИЛ**

Наука о сохранении и укреплении здоровья  
называется ГИГИЕНОЙ.



# ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ИЗУЧАЮТ НАУКИ

**АНАТОМИЯ**

**ФИЗИОЛОГИЯ**

**ГИГИЕНА**

**ВНУТРЕННЕЕ  
И  
ВНЕШНЕЕ  
СТРОЕНИЕ  
ЧЕЛОВЕКА**

**РАБОТУ  
ВСЕХ  
СИСТЕМ  
И  
ОРГАНОВ  
ЧЕЛОВЕКА**

**О  
СОХРАНЕНИИ  
И  
УКРЕПЛЕНИИ  
ЗДОРОВЬЯ**

# **ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ**

**Учебник: стр. 128 – 131,  
читать и отвечать на вопросы.**

**Тетрадь: стр. 34.**

# **Использованы материалы:**

**Презентация: «Строение тела человека»,  
автор Исаева С.Б., Звёздный городок.**

**Иллюстрации: [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru).**