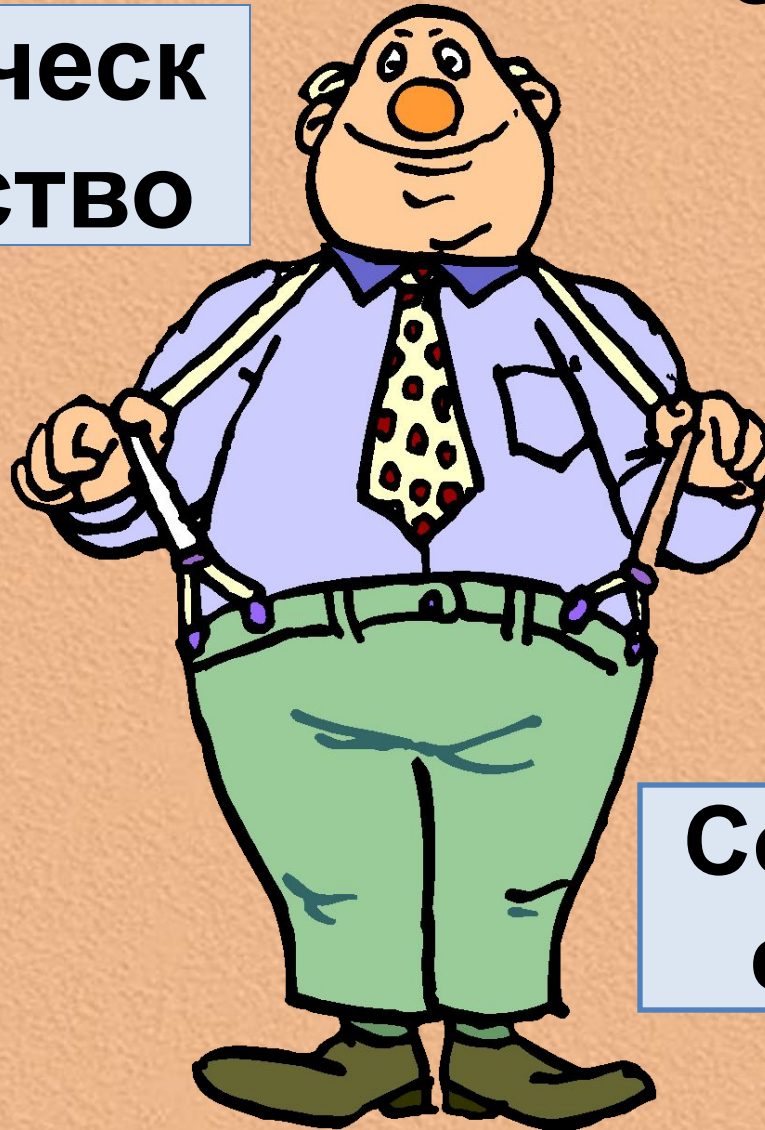
A young boy and girl are standing outdoors with their bicycles. The boy, on the left, is wearing a blue t-shirt and has his arms crossed over the handlebars of his red and white bicycle. The girl, on the right, is wearing a black and white striped shirt and has her hands on the handlebars of her green and white bicycle. A basket of yellow and pink flowers is attached to the front of her bicycle. They are both smiling and looking at each other. The background shows a grassy area with some buildings and trees under a clear blue sky.

**Биосоциальная  
природа человека и  
науки, изучающие его**

Чело  
век

Биологическое существо



Социальное существо

# Человек – «венец творения»

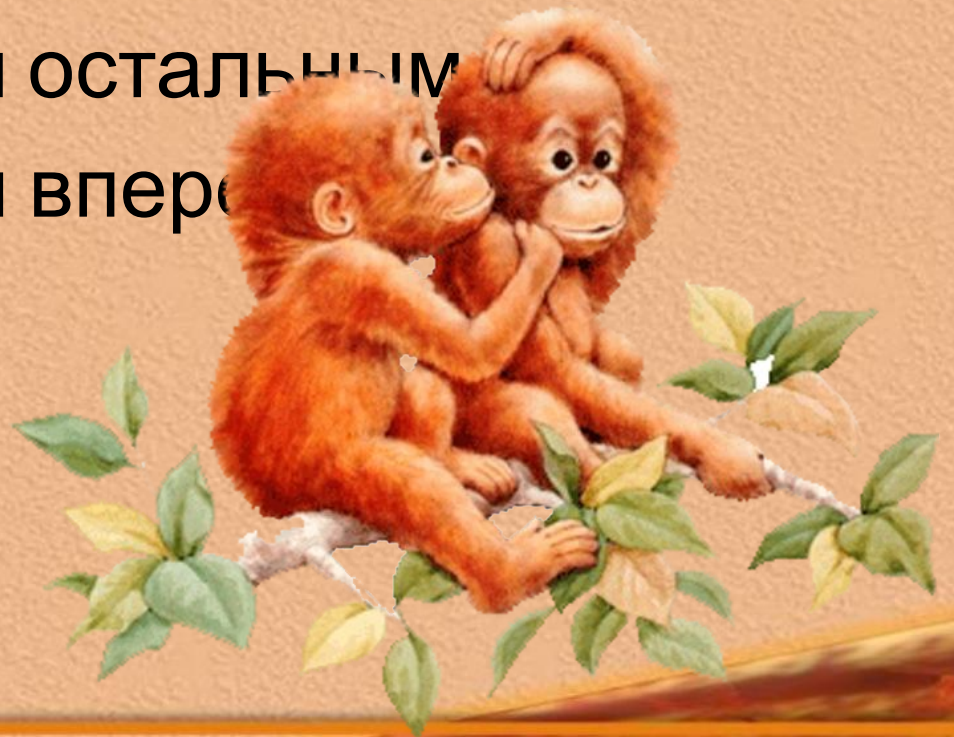


- Млекопитающие
- Приматы
- Высшие приматы



# Отряд приматы

- Развитие полушарий головного мозга
- Хорошо развитые пятипалые конечности, большой кисти противопоставлен остальным
- Глаза направлены вперед





У высших обезьян  
те же группы крови,  
что и у человека



# Человек – существо биологическое



**Чем человек  
отличается от  
животных?**



# Отличие человека от ЖИВОТНЫХ

- **Высокоорганизованная  
умственная деятельность!!!**

- Мышление
- Память
- Воображение
- Речь





# Люди живут в обществе (социуме)



**Только в человеческом  
обществе возникли  
сложные социальные  
институты – государство,  
религия, наука, искусство**

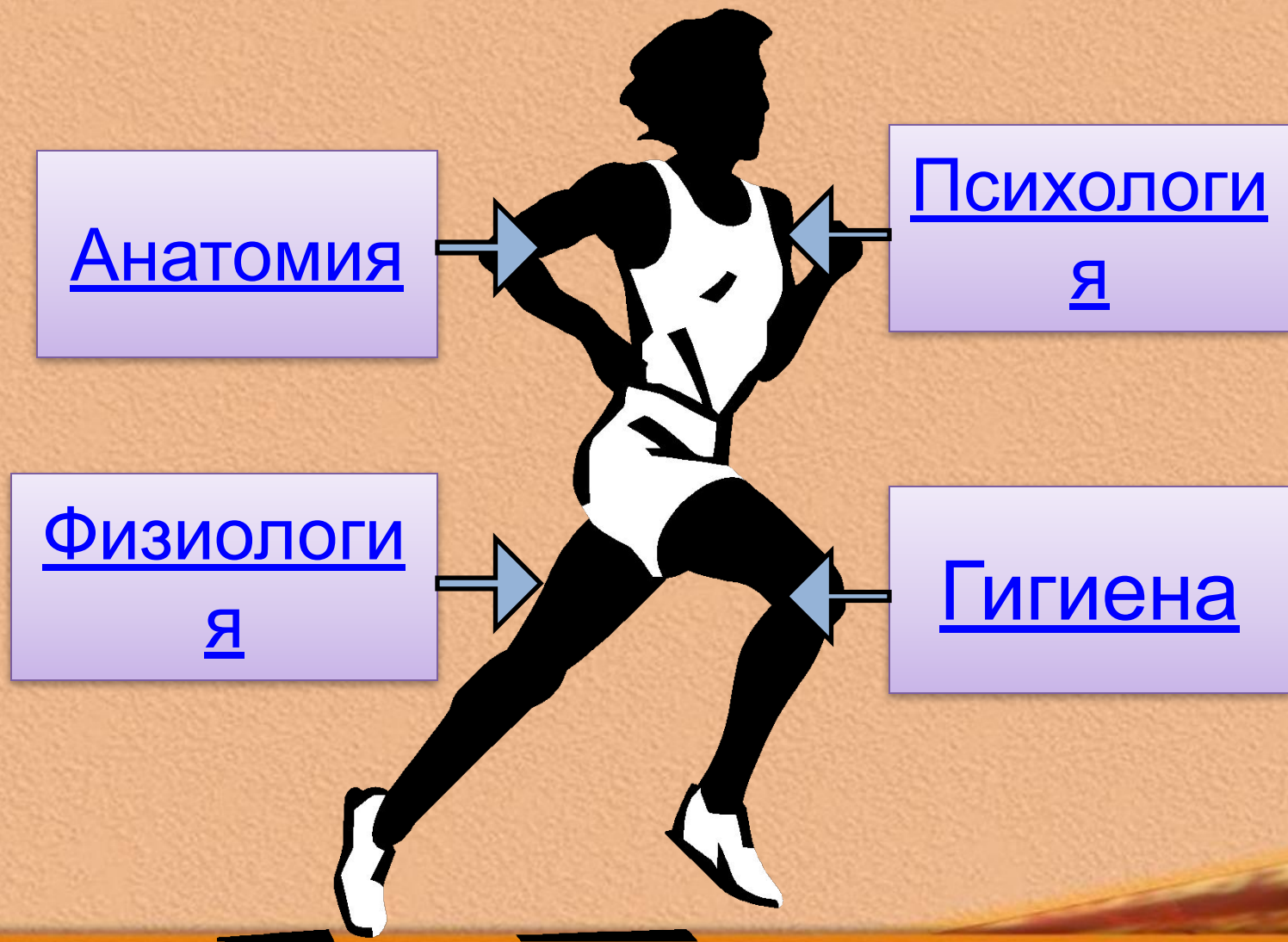


# Человек – существо социальное

Hello



# Науки о человеке



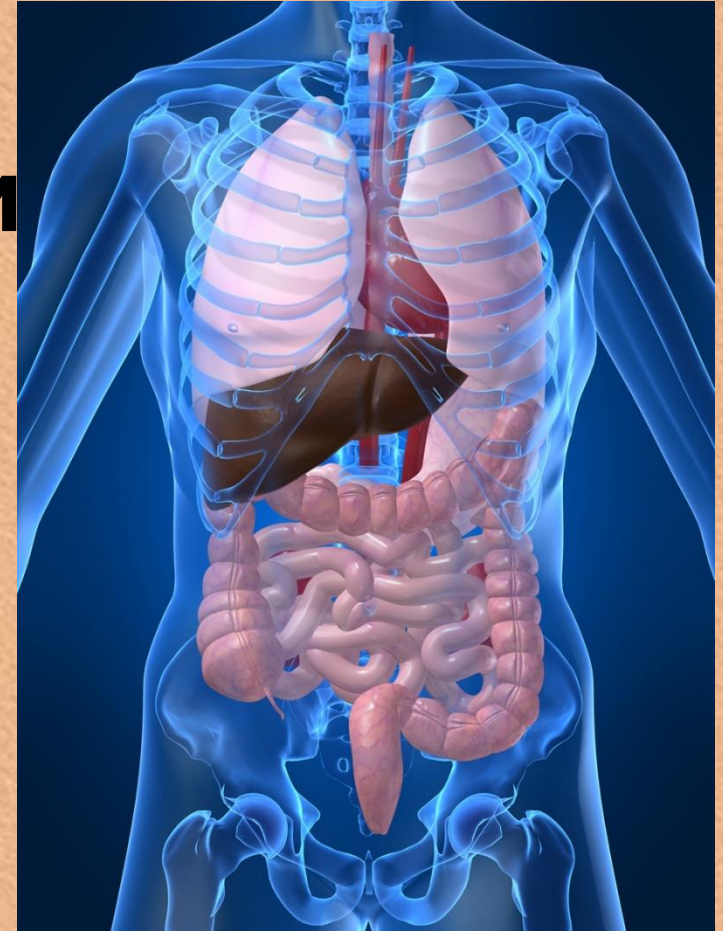
**Анатомия** – наука о

**внешнем и**

**внутреннем строении**

**человека**

**Методы:** вскрытие,  
рентген, ультразвук,  
измерение и т.д.



**Физиология** – наука,  
изучающая функции  
человеческого  
организма и его  
органов

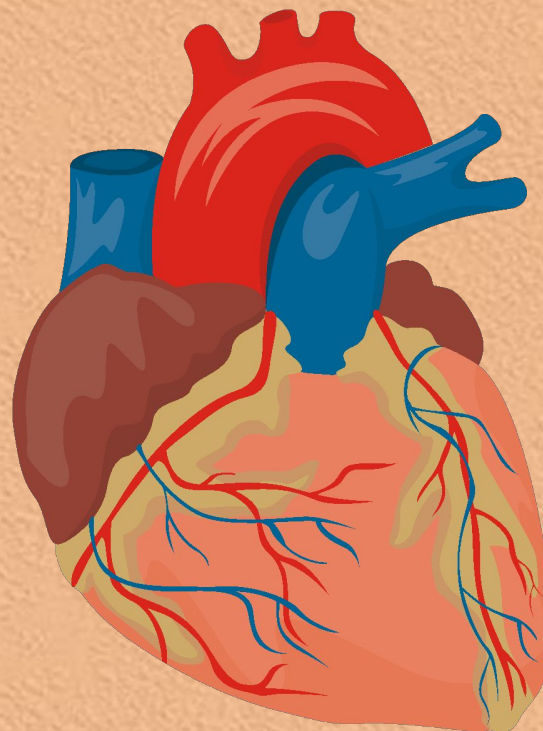
**Методы:**  
наблюдения,  
эксперименты,  
электроэнцефологра  
фия



Анатомия

Физиологи

я



Как работает  
сердце?

Как устроено  
сердце?



**Гигиена** – наука, изучающая влияние природной среды, труда и быта на организм человека



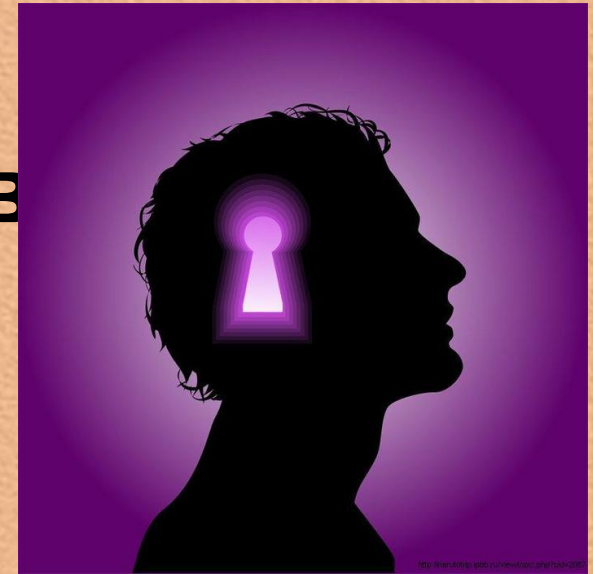
**Методы:** химические, физические, биологические и др.

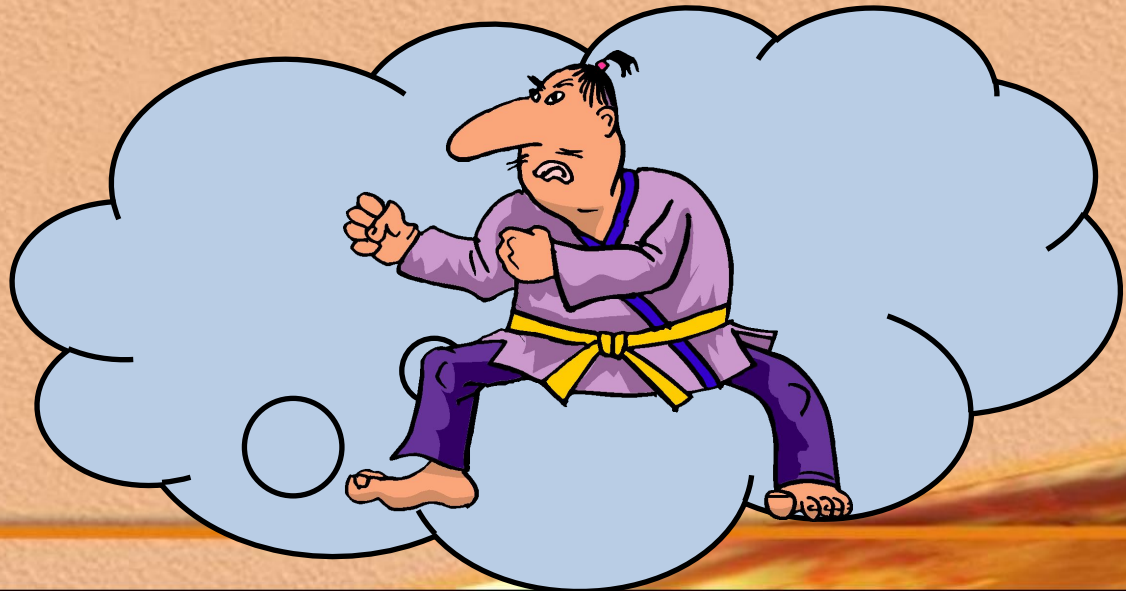
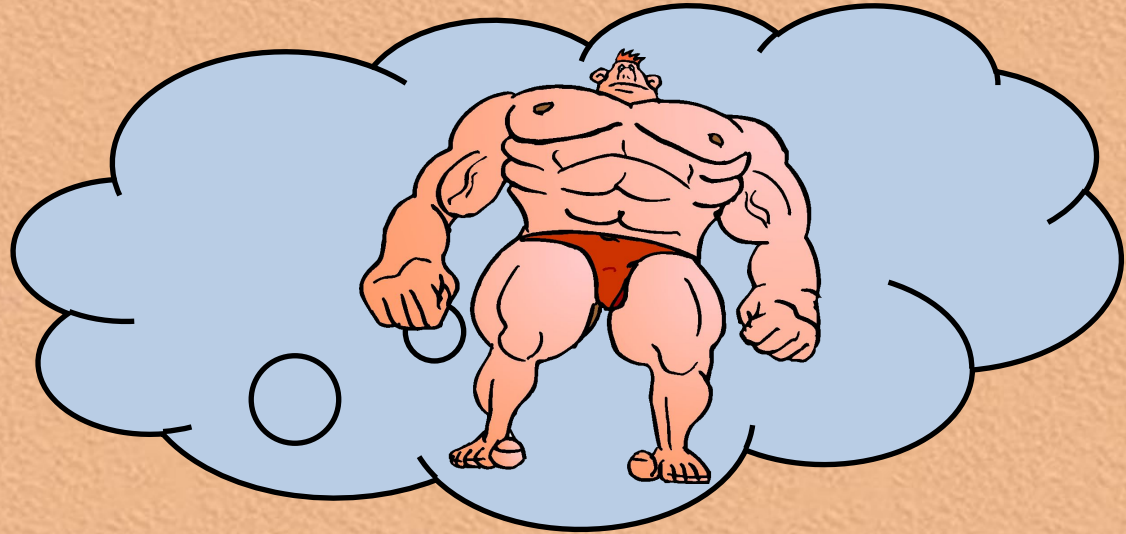




**Психология** – наука,  
изучающая общие  
закономерности психических  
процессов и  
индивидуальные свойства  
человека

**Методы:** наблюдение,  
эксперимент,  
самонаблюдение





**У каждого человека  
складывается  
субъективный(присущий  
только ему одному)  
внутренний мир**





**Воля**

**Представлени  
е**

**Чувства**

**Восприяти  
е**

**Мышление**

**Переживани  
я**



**Память**

**Характер**

**Способност  
и**

**Интересы**



# Сообщения:

1. Луи Пастер
2. И.И. Мечников
3. И.П. Павлов
4. И.М. Сеченов

# Домашнее задание

## параграф *1*

