

Биологическая природа человека. Расы человека

Домашнее задание
стр. 10-13, упр. 1-6
стр. 6-7

Систематика человека

Запишите в тетрадь.



Систематическое положение человека:

царство

животные

тип

хордовые

подтип

позвоночные

класс

млекопитающие

отряд

приматы

семейство

гоминиды

род

человек (Homo)

вид

человек разумный

(Homo sapiens)

Сходство между человеком и животными

Развитие зародыша внутри материнского организма (в матке) и вскармливание детёнышей молоком

Постоянная температура тела

Черты сходства

```
graph TD; A[Черты сходства] --> B[Развитие зародыша внутри материнского организма (в матке) и вскармливание детёнышей молоком]; A --> C[Постоянная температура тела]; A --> D[Дифференциация зубного аппарата]; A --> E[Наличие рудиментов (копчиковая кость, волосяной покров...)]; A --> F[Общий план строения организма]; A --> G[Наличие ушной раковины];
```

Дифференциация зубного аппарата

Наличие ушной раковины

Наличие рудиментов (копчиковая кость, волосяной покров...)

Общий план строения организма

Отличия человека от животных

- Позвоночник имеет S – образную форму;
- Сводчатость стопы;
- Большой палец нижней конечности приблизился к остальным и принял на себя функцию опоры;
- Тазовые кости стали более широкими;
- Грудная клетка уплощена в переднезаднем направлении;
- Гибкие кисти верхних конечностей и противопоставленный большой палец;
- Мозговой отдел черепа преобладает над лицевым;
- Средняя масса мозга составляет у человека 1350 – 1500г, тогда как у гориллы и шимпанзе – всего 460 – 600г;
- Обладает сознанием и абстрактным мышлением;
- Имеется вторая сигнальная система (речь) и абстрактные символы (письмо);
- Способность передавать и воспринимать знания



Определение расы

Раса — это исторически сложившаяся группа людей, объединенных общностью происхождения, территорией проживания, общими морфологическими и физиологическими наследственными особенностями.



Расы

Монголоидная
(азиатско-американская)



Негроидная
(экваториальная)



Европеоидная
(евразийская)



Европеоидная раса

- Внешний вид *европеоидной расы* не одинаков: одни из них имеют светлую кожу, другие – смуглую; волосы у них могут быть и волнистые, и прямые, светлые и темные. К европеоидной расе принадлежит большинство народов Евразии.



Монголоидная раса

- У народов *монголоидной расы* желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы, узкий разрез глаз, выступающие скулы. К этой расе принадлежат монголы, китайцы, японцы, корейцы и другие народы Азии, а также индейцы - коренные обитатели Америки. Китайцы – самый многочисленный народ Земли – их уже более одного миллиарда человек.



НЕГРОИДНАЯ РАСА



- темный цвет кожи
- курчавые, спирально закрученные волосы
- широкий и мало выступающий нос
- толстые губы

К этой расе относятся негры, австралийцы - аборигены, пигмеи, бушмены, папуасы.





- **Расизм** - теория, приписывающая превосходство или неполноценность отдельным расовым либо этническим группам, обосновывающая право одних людей господствовать над другими или отвергать их.

Сообщение о формах расизма

Заполнить таблицу

Сходство строения человека и животных	Отличия человека и животных