Теория антропогенеза

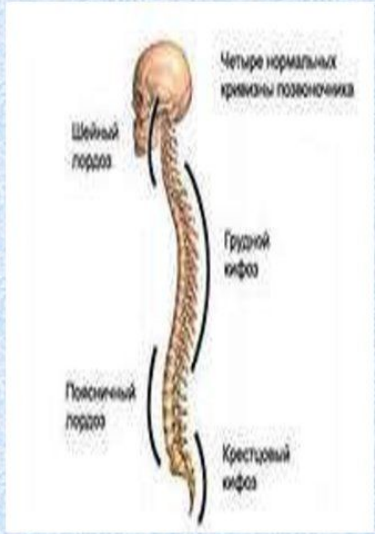
Выполнили:
Щекотихина Анастасия
Смирнова Алла
Мухамедьярова Гузалия

- В эмбриональном развитии человека есть черты, характерные для всех представителей типа хордовые: хорда – нервная трубка на спинной стороне зародыша.

Эмбрион человека (5 недель)

- Развитие позвоночника, наличие двух пар конечностей, положение сердца на брюшной стороне тела определяют его принадлежность к подтипу позвоночные.

Человек- подтип позвоночные.



1)Развитие позвоночного столба

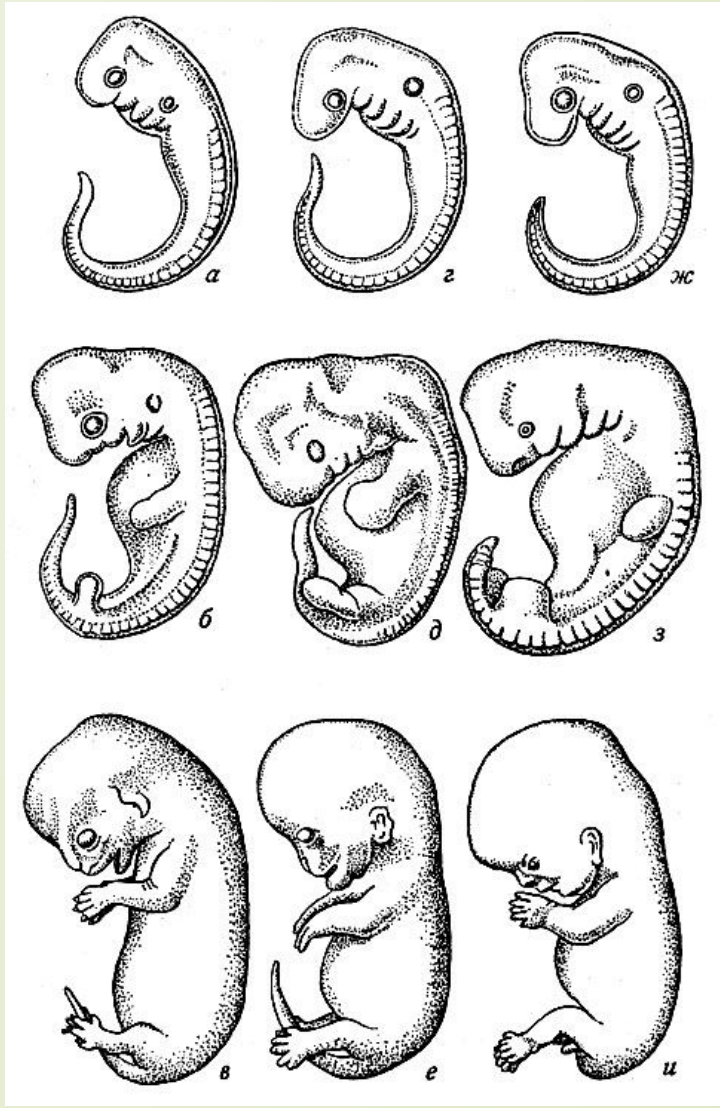
2)Наличие двух пар конечностей

3)Нахождение сердца на брюшной стороне.

- Четырехкамерное сердце, теплокровность, выкармливание молоком, волосяной покров указывают на принадлежность человека к классу млекопитающие.
- Развитие плода в теле матери и питание его через плаценту характерно для подкласса плацентарные.

Эмбриональное развитие

- Именно на начальных этапах этого периода у человека закладывается двухкамерное сердце, шесть пар жаберных дуг, хвостовая артерия – признаки рыбообразных предков.
- От амфибий человек унаследовал плавательные перепонки между пальцами, которые есть у зародыша.
- Слабая теплорегуляция детей до пяти лет указывает на присутствие среди предков холоднокровных пресмыкающихся.



- Головной мозг плода гладкий, без извилин, как у первых млекопитающих мезозойской эры. По зоологической классификации человек относится к отряду приматов и составляет в нем отдельное семейство – гоминиды – это современный человек и его вымершие предки.

Положение современного человека в мире живого:

- царство животные
- тип хордовые
- подтип позвоночные
- класс млекопитающие
- подкласс плацентарные
- отряд приматы
- подотряд сухоносые обезьяны
- надсемейство человекообразные обезьяны
- семейство гоминиды
- род люди
- вид человек разумный

Спасибо за внимание!