

Эволюция человека



Положение человека в системе природы:

Царство Животные

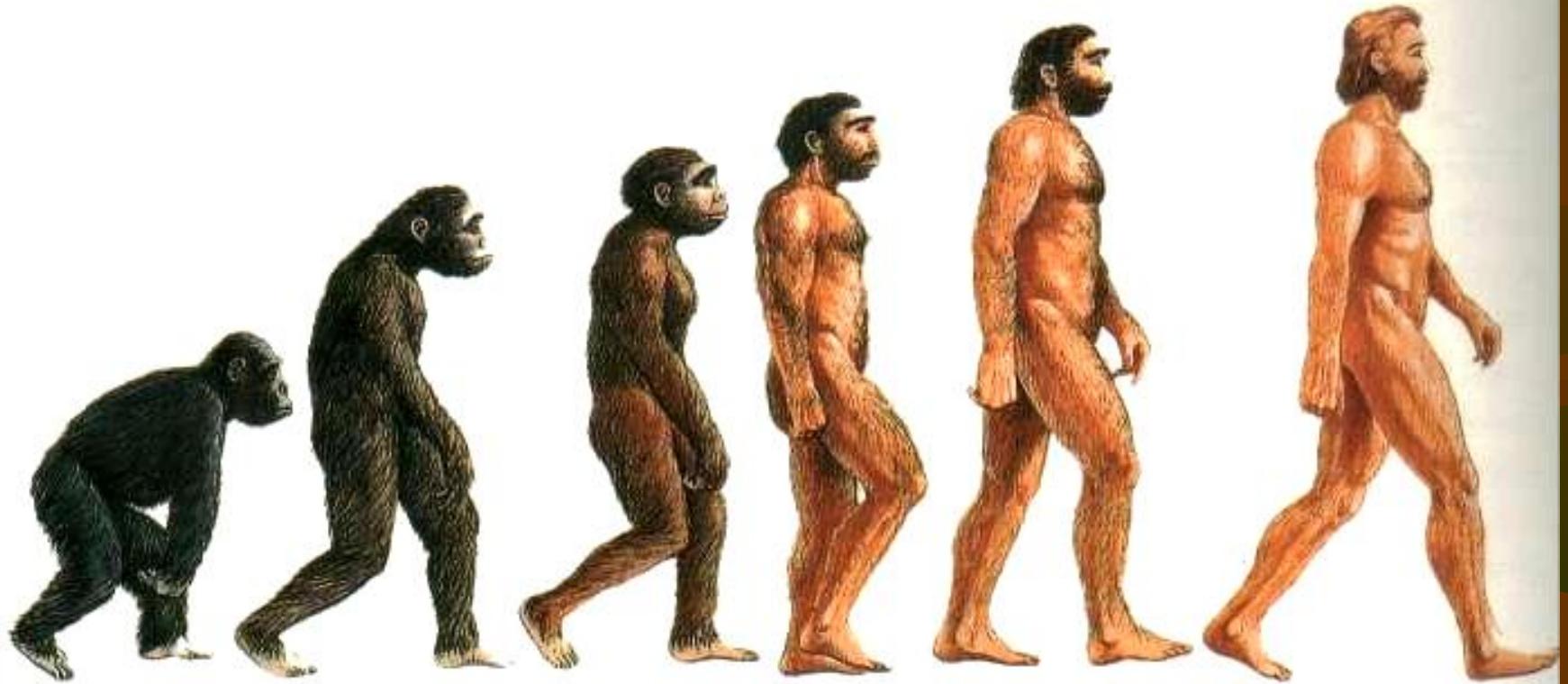
Тип Хордовые

Подтип Позвоночные животные

Класс Млекопитающие (Звери)

Отряд Приматы

Вид Человек разумный



Дриопитек

Рамапитек

Человекообразные обезьяны (шимпанзе, орангутанг, горилла)

Австралопитек

Человек умелый

Человек прямоходящий

Человек разумный (неандерталец и кроманьонец)

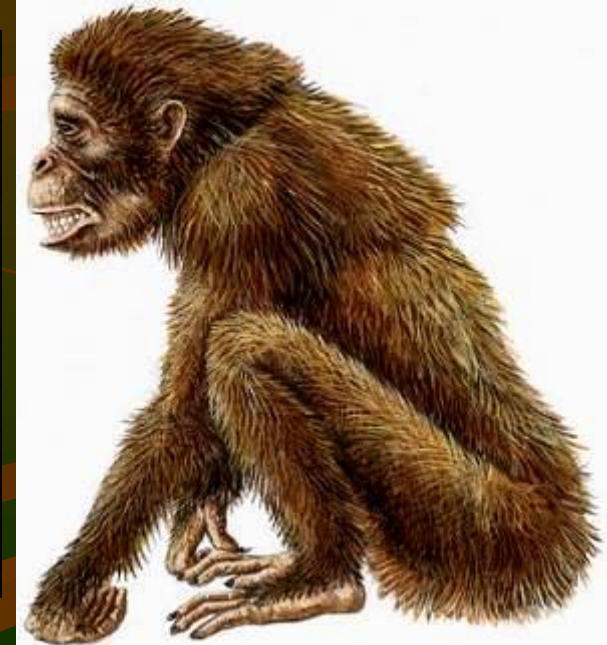


Дриопитеки

1. жили в тропических лесах

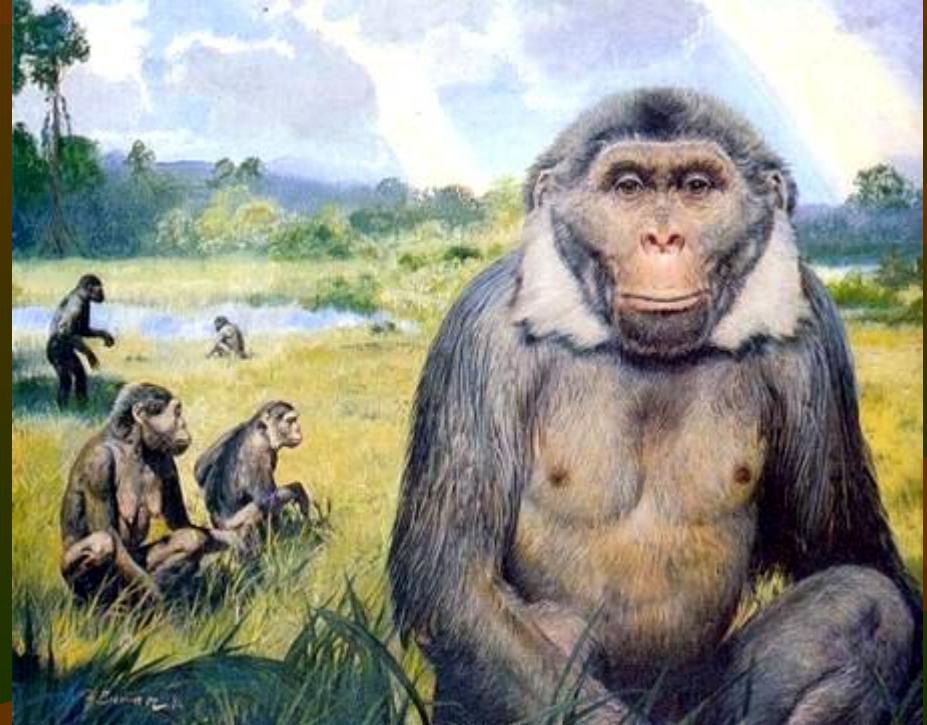
Африки на деревьях;

2. питались растительной пищей



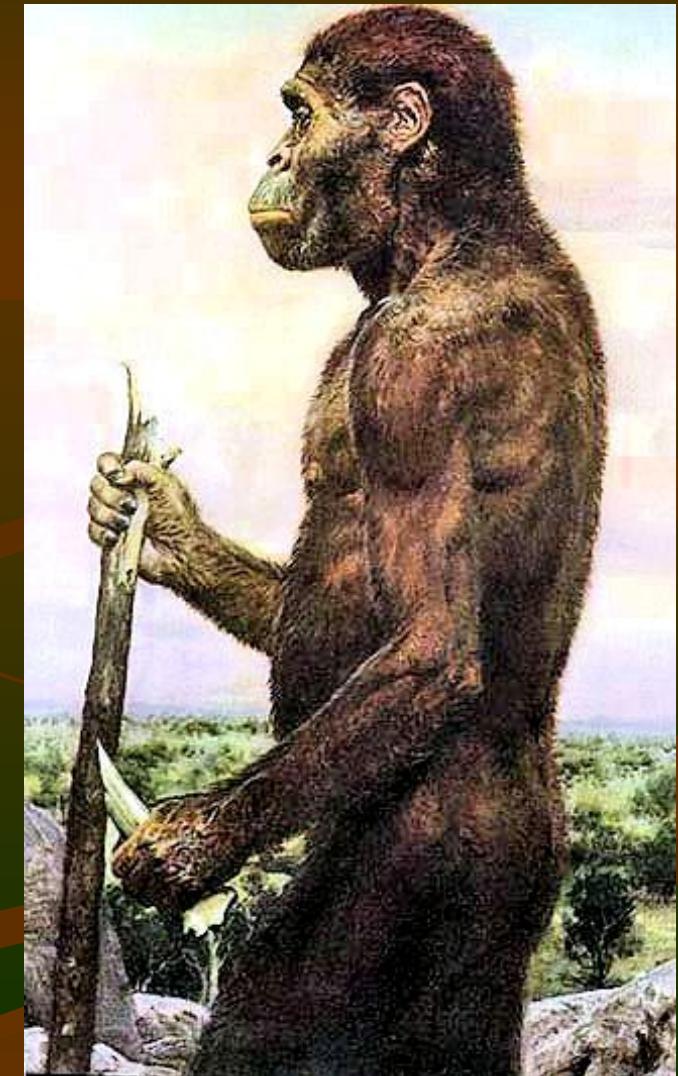
Рамапитеки

1. похожи на дриопитеков, но жили
и на деревьях, и на земле



Австралопитеки

1. жили в степях и саваннах;
2. редкая шерсть;
3. ходили на двух конечностях;

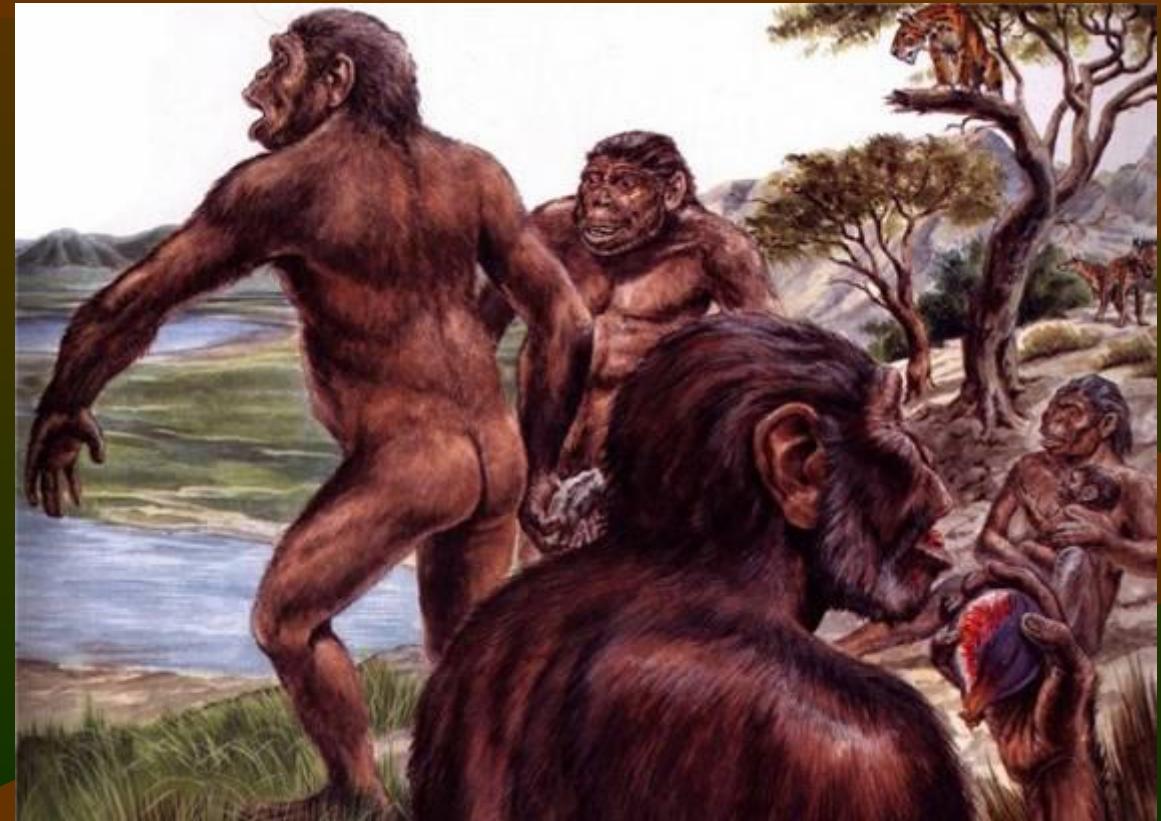


Австралопитеки

4. использовали камни и палки для защиты и нападения;

5. питание смешанное

6. орудия труда не делали

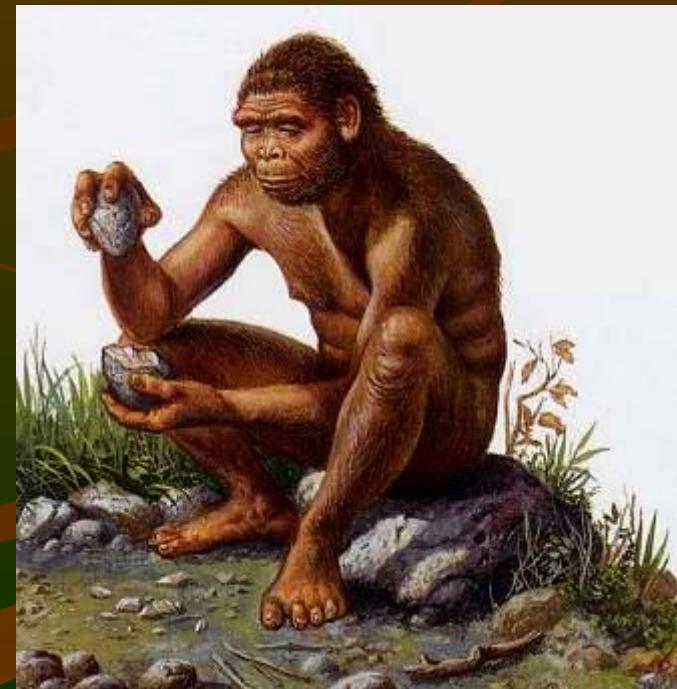


Человек умельй

- 1. изготавливал орудия труда из камня;**

- 2. строил хижины из колючих веток;**

- 3. использовал огонь, но добывать не умел**



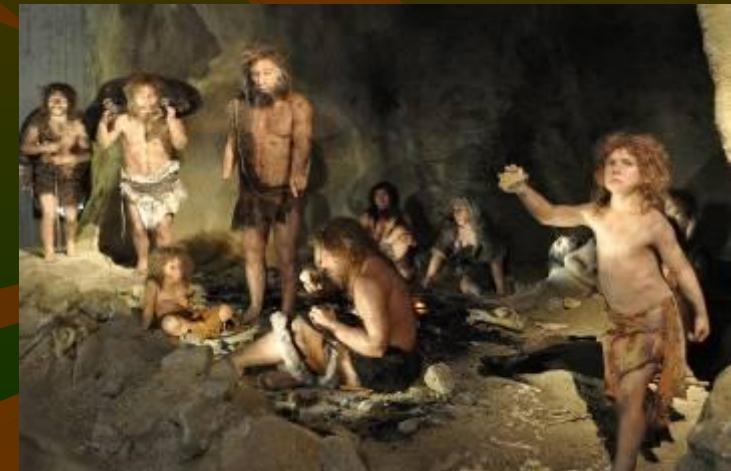
Человек прямоходящий

1. прямая осанка,
человеческая походка;
2. коллективная
планируемая охота;
3. появились зачатки
речи



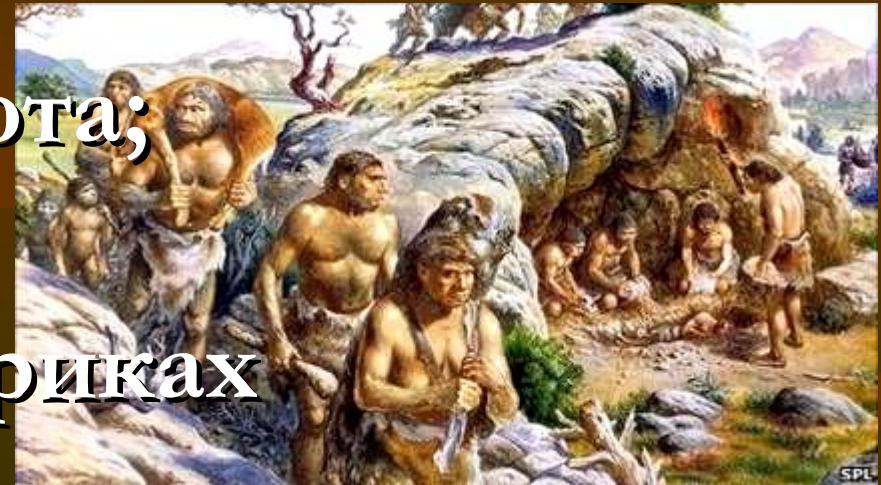
Человек разумный (неандертальец)

1. жили в пещерах;
2. шили одежду;
3. добывали огонь;

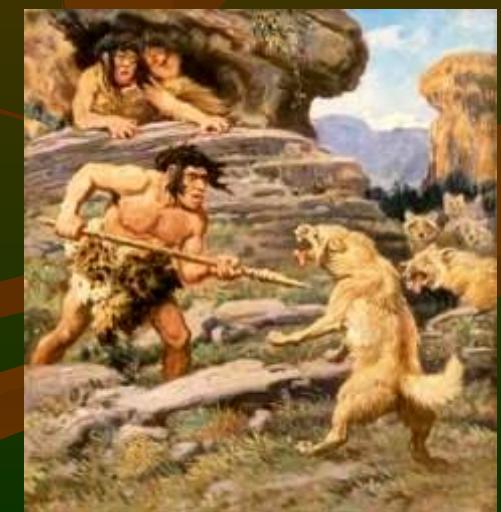


Человек разумный (неандерталец)

4. коллективная охота;



5. заботились о стариках
и калеках;



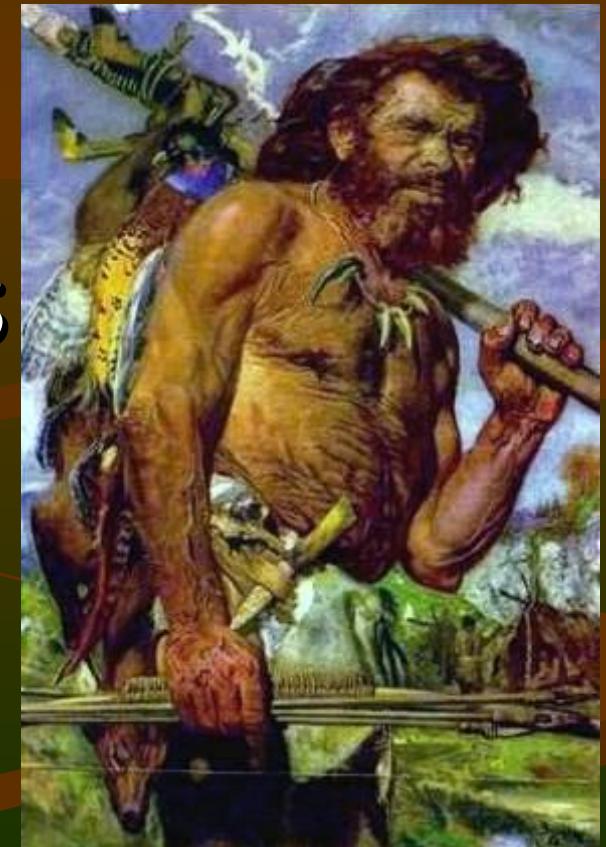
6. хоронили умерших

Человек разумный (кроманьонец)

1. современный облик;

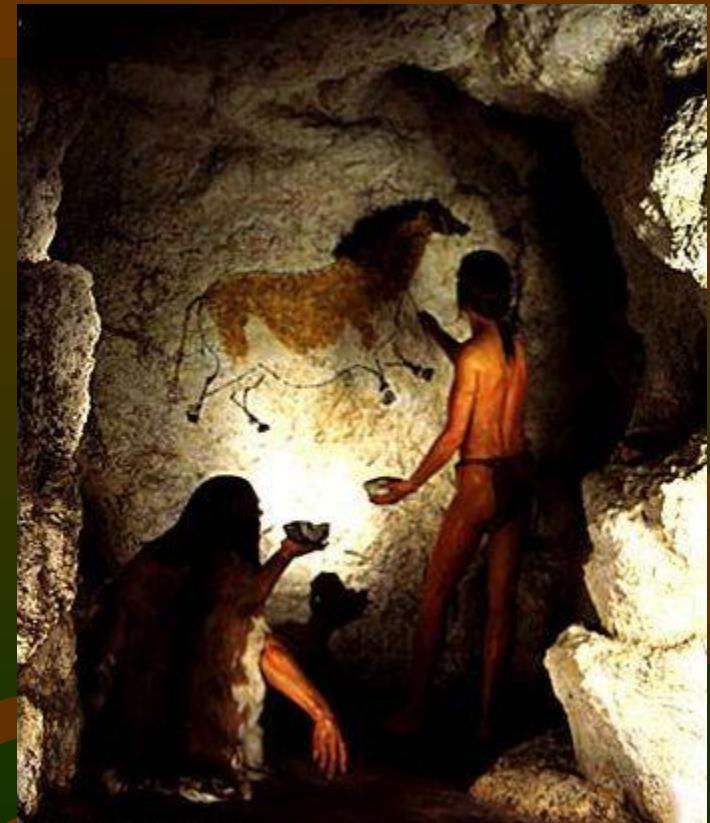
2. сложные орудия труда;

3. жилища из шкур и
каменных плит;



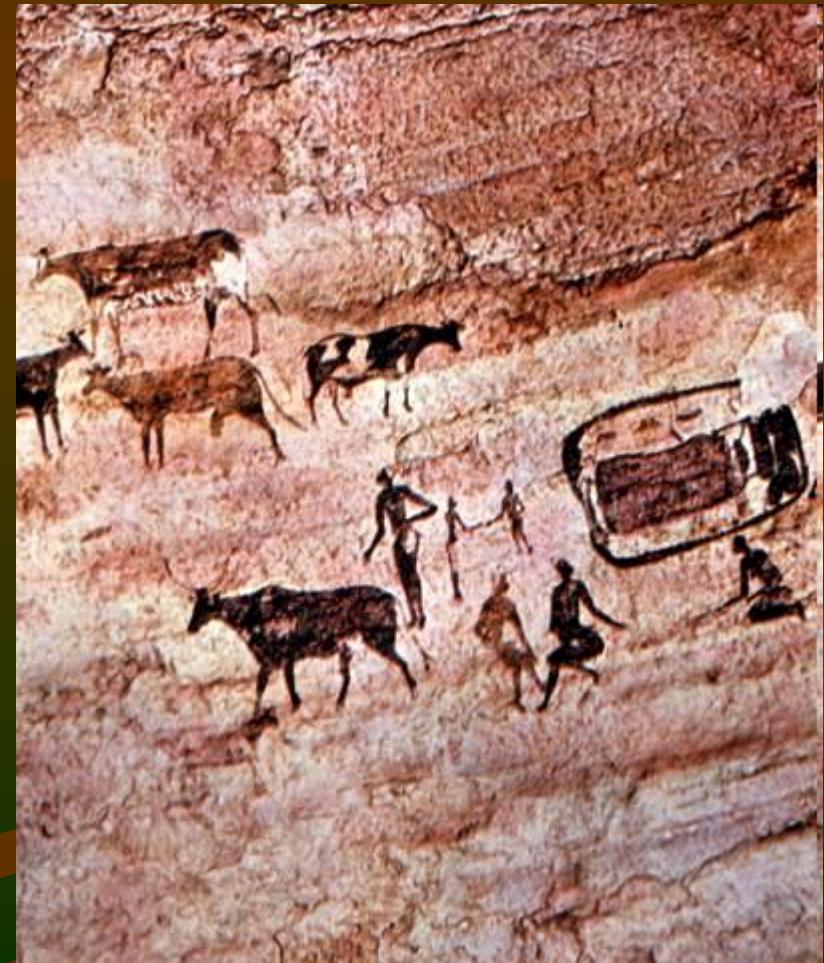
Человек разумный (кроманьонец)

4. появилась религия и
искусство;



Человек разумный (кроманьонец)

5. из рисунков
возникла
письменность;
6. началось
одомашнивание
животных



Изменения

1. Переход к полу наземному образу жизни

2. Выход в степи и саванны

3. Хождение на двух конечностях

Причины

Недостаток еды и места

Сухой климат, леса сменились степями и саваннами

Открытое пространство (опасно)

Изменения

4. Использование палок и камней

5. Редкая шерсть

6. Смешанное питание

Причины

Освободились передние конечности

Открытое пространство (жарко)

Мало сочной растительной пищи

Изменения

**7. Изготовление
орудий труда**

8. Появление речи

**9. Одежда,
добычание огня**

Причины

**Мясная пища,
необходимость
охотиться**

**Коллективная охота,
координация действий**

**Расселение в
холодные районы**

Расположите в правильном порядке этапы развития предков человека

A. Речь

Е. Религия

**В. Коллективная
охота**

Б. Письменность

Д. Искусство

**Г. Абстрактное мышление
(фантазии, представления)**

Этапы развития предков человека

