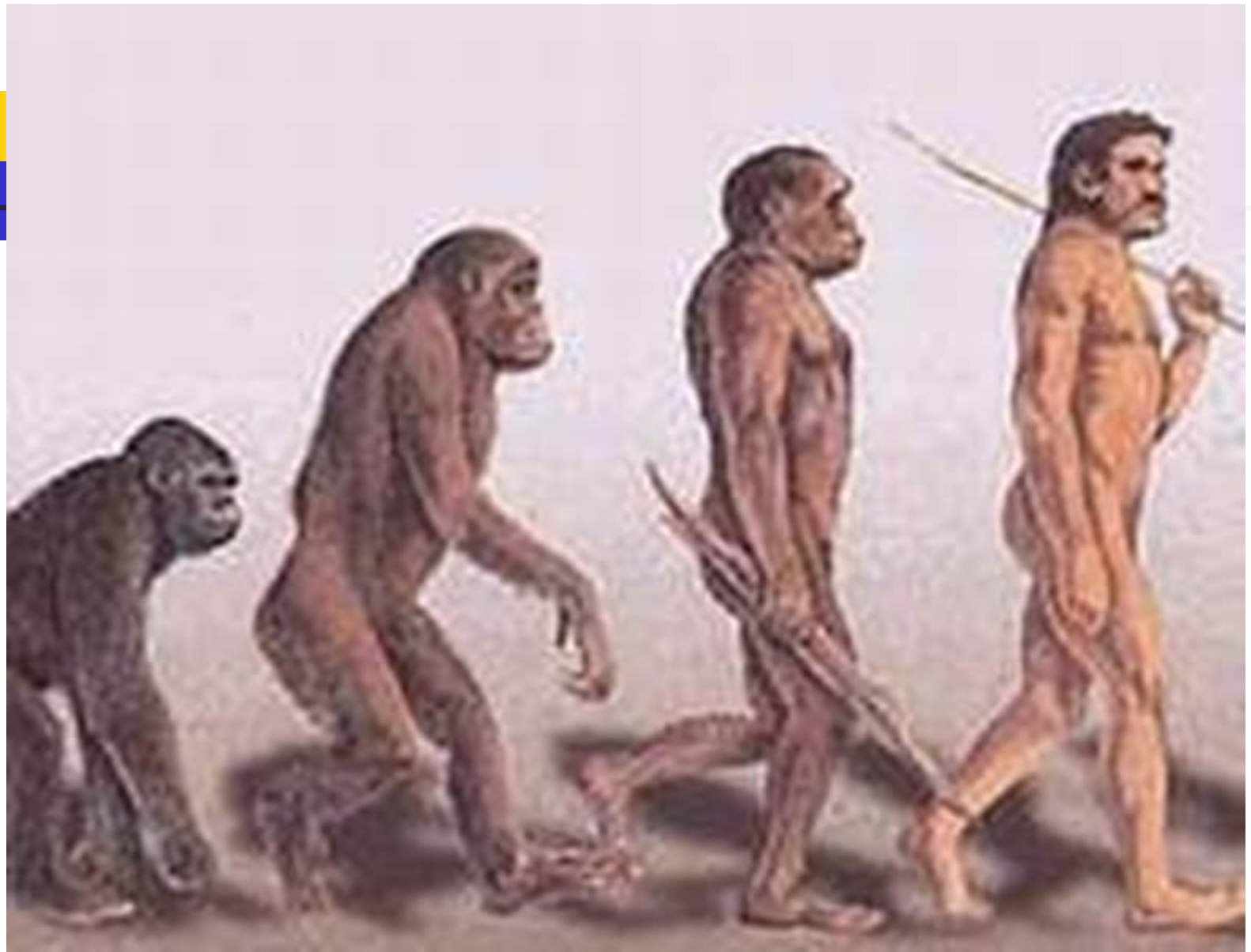


# Основные этапы становления и развития человека

- АВСТРАЛОПИТЕК( «человек умелый», homo habilis)- Восточная Африка, Кения, между озером Виктория и горами Килиманджаро, Олдувайское ущелье (1959г)~2 млн. лет до н.э.
- ПИТЕКАНТРОП(« человек выпрямленный», «человек прямоходящий», homo erectus)-остров Ява( 1890г)~1 млн. лет до н.э.
- СИНАНТРОП( «китайский человек»)- Китай близ Пекина( 1927г)~1 млн. лет до н.э.
- НЕАНДЕРТАЛЕЦ- Германия местность Неандерталь( 1891г)~140 тыс. лет до н.э.
- КРОМАНЬОНЕЦ( «человек разумный», homo sapiens, человек современного типа)-Франция пещера Кро-Маньон( 1868г)~40 тыс. лет до н.э.



# Каменный век

(самый древний период в развитии человечества, названный так по материалу из которого изготавливали орудия труда)

**1. Палеолит** (древнекаменный век) -  
-2,5 млн.-12 тыс. лет до н.э.

**2. Мезолит** (среднекаменный век) –  
12 тыс.- 5 тыс. лет до н.э.

**3. Неолит** (новокаменный век) -  
5 тыс.–3 тыс. лет до н.э.





# ПАЛЕОЛИТ

---

1. Нижний( ранний) палеолит-  
2,5 млн.- 140 тыс. лет до н.э.
1. Средний (мустье) палеолит –  
140 тыс.- 40 тыс. лет до н. э.
1. Верхний (поздний) палеолит-  
40 тыс.- 12 тыс. лет до н.э.





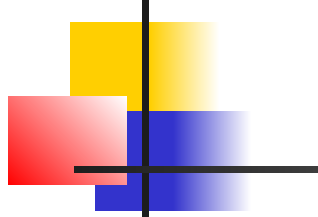


# Нижний (ранний) палеолит

## 2,5 млн.- 140 тыс. лет до н.э.

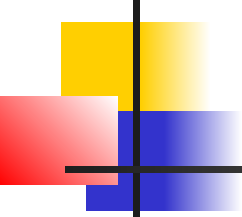
---

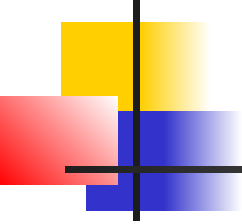
- Древние люди жили стадами.
- Основные занятия древних людей- собираательство и охота
- Первое орудие труда из камня- ручное рубило (чоппер- галечный камень, отбитый с одной стороны крупными сколами, чоппинг- галечный камень, обработанный и заточенный с двух сторон)
- Тип орудий труда- рубящие
- Техника обработки- отбивная ретушь







- 
- 
- На территории Казахстана первые люди появились ~ 1 млн. лет до н.э.
  - Наиболее благоприятные места обитания – Южный Казахстан склоны гор Каратау
  - Современники питекантропов и синантропов
  - Наиболее древние стоянки – Шапакты, Бориказган, Танирказган (Х. Алпысбаев 1958г.), Арыстанды, Карасу
  -



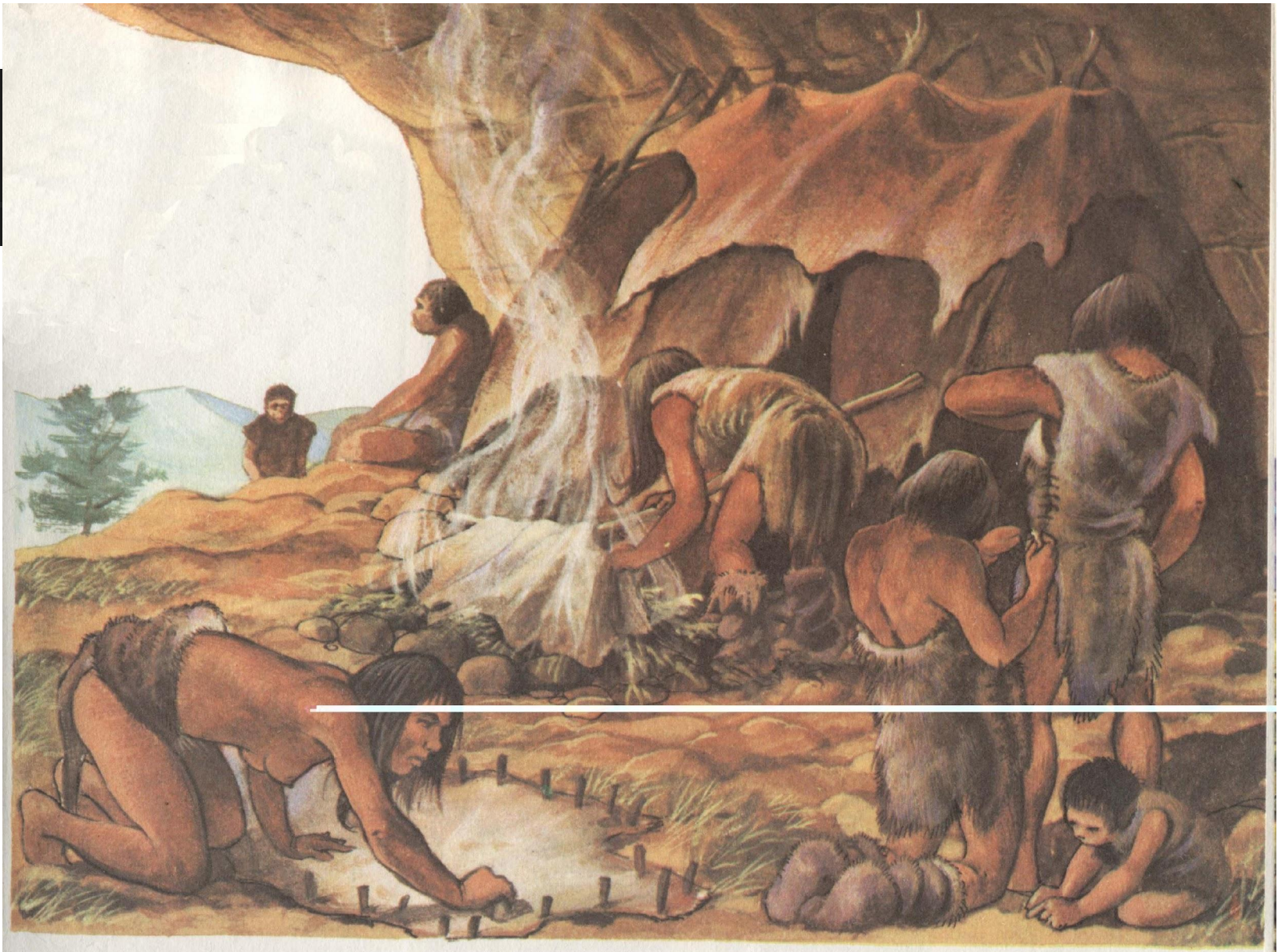
# Средний палеолит (мустье)

## 140 тыс.- 40 тыс. лет до н.э.

---

- Резкое похолодание на Земле наступило ~100 тыс. лет назад
- Древний человек- неандерталец
- Крупнейшее достижение- открытие способа добывания огня трением
- Люди начали строить жилища и изготавливать одежду
- Основные занятия- охота и собирательство (загонная охота на крупных животных- мамонтов)
- Изготовление орудий труда из дисковидных нуклеусов (ядрищ)
- Ведущий тип орудий труда- резцы (режущие)
- Способ обработки –ретушь
- В левобережном Прииртышье археологи нашли мустьерские каменоломни





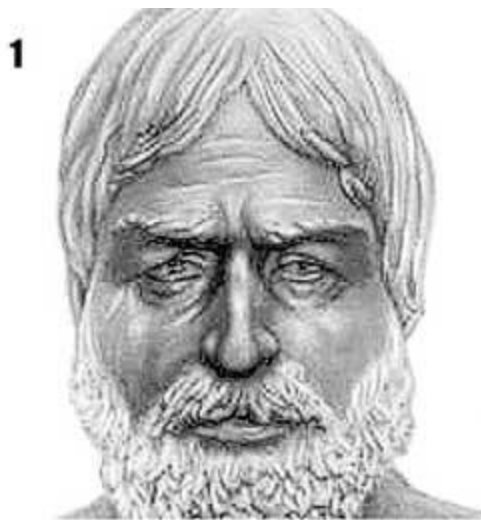
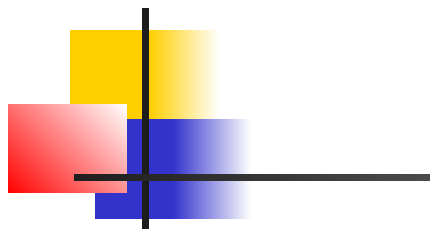


# Поздний (верхний) палеолит

## 40 тыс. - 12 тыс. лет до н.э.

---

- «Человек разумный», человек современного типа, кроманьонец
- Постоянный коллектив родственников- родовая община
- Зарождение искусства и религиозных представлений
- Копье, дротик, гарпун (для охоты на крупную рыбу), бола (с)
- Ведущий тип орудий- ножевидные пластины
- Техника обработки камня- отжимная ретушь







# Стоянки на территории Казахстана



---

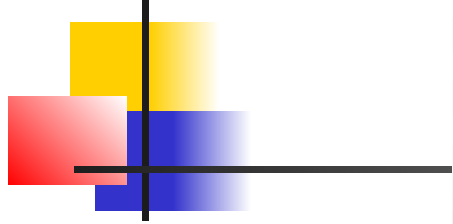
- Южный Казахстан- Ачисайская стоянка
- Восточный Казахстан- Шульбинка (5000 орудий труда из камня)

# МЕЗОЛИТ

## 12 тыс.-5 тыс. лет до н.э.

---

- Мезолит- своеобразный мостик между древне-каменным веком и ново-каменным веком
- Таяние ледника началось ~13 тыс. лет назад
- Начали формироваться растения и животные современного типа
- Начало одомашнивания диких животных и окультуривание некоторых растений
- Возникновение примитивного земледелия ~10 тыс.лет назад ( мотыга, серп, зернотерка)
- Из-за миграции животных люди вынуждены были часто менять места обитания
- Человек научился делать микролиты( 1-2 см)
- Тип орудий труда –вкладышевые орудия





# ИЗОБРЕТЕНИЯ

---

- ЛУК и СТРЕЛЫ( стрелы отравленные, зажигательные, с наконечником в виде шарика)
- БУМЕРАНГ( серповидное изделие из дерева с дальностью полета 100м)
- ЛОДКА и РЫБОЛОВНАЯ СНАСТЬ
- КАПКАНЫ и СИЛКИ

# НЕОЛИТ

5-3 тыс. лет до н.э.

---

- НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ (появился производящий труд)
- « ЭПОХА ГЛИНЯНЫХ ГОРШКОВ» (люди научились изготавливать глиняную посуду)
- ТКАЧЕСТВО( изобретен примитивный ткацкий станок)
- Новые способы обработки камня ( шлифование, пиление, сверление, полирование)





# СТОЯНКИ

---

- Всего на территории Казахстана найдено более 500 неолитических стоянок
- 150 стоянок и могильников найдены в Дзезказганском регионе
- САКСАУЛЬСКАЯ стоянка( Южный Казахстан)-80%кости коров и овец, 20% кости диких лошадей

# ЭНЕОЛИТ

(меднокаменный век)

3 тыс.-2 тыс. до н.э.

(3000-2800 лет до н.э.)

- Появление первых орудий труда из металла( МЕДЬ)
- Первое общественное разделение труда
- Замена матриархата патриархатом
- Памятник энеолита- поселение Ботай в Северном Казахстане( Ботайская культура- экспедиция В.Зайберта)