

# Тест

Лещева Е.П. МОУ "СОШ  
№48"

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the page.

# *Палеонтологическая* *история человека*

Для учащихся 11-го класса.

A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned at the bottom right of the slide, extending from the right edge towards the center.

# Предки человека и человекообразных обезьян

## Древесные обезьяны

парапитеки

дриопитеки

гиббон

орангутан

горилла

шимпанзе

человек



ещева Е.П. МОУ "СОШ  
№48"

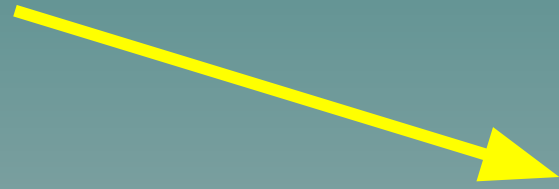
# Как же так произошло?



*дриопитеки*



обезьяны



обезьяночеловек

# Стадии развития человека

1. Австралопитек

2. Человек умелый

древнейшие люди

❖ питекантроп

❖ синантроп

❖ гейдельбергский человек

3. Человек прямоходящий

древние люди

❖ неандерталец

4. Человек разумный

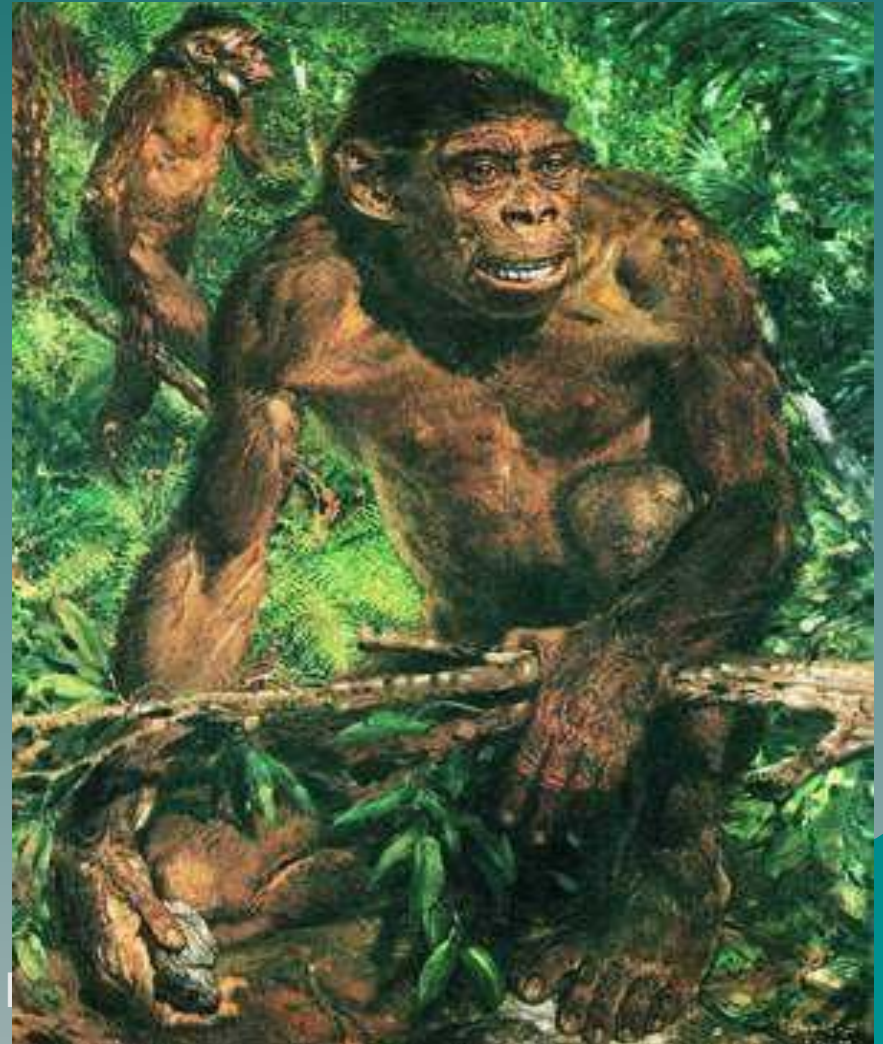
современные люди

❖ кроманьонец



# *Австралопитек*

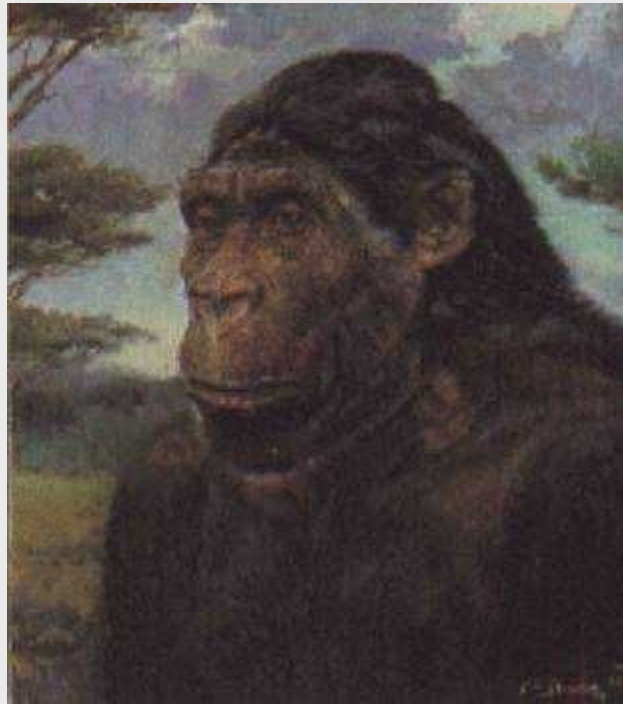
- ◆ Ходил на задних ногах
- ◆ Объем мозга  $600 \text{ см}^3$
- ◆ Использовали предметы природы в качестве орудий труда.
- ◆ Вели стадный образ жизни
- ◆ Масса тела до 50 кг.
- ◆ Рост до 150 см.



Лещева Е.П. 1  
№48"

# Детеныш австралопитека

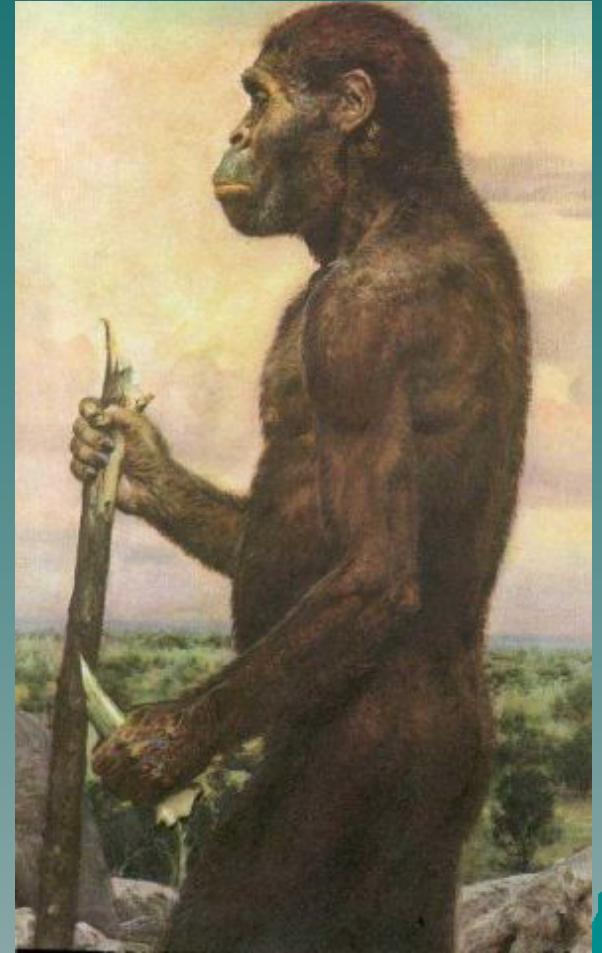






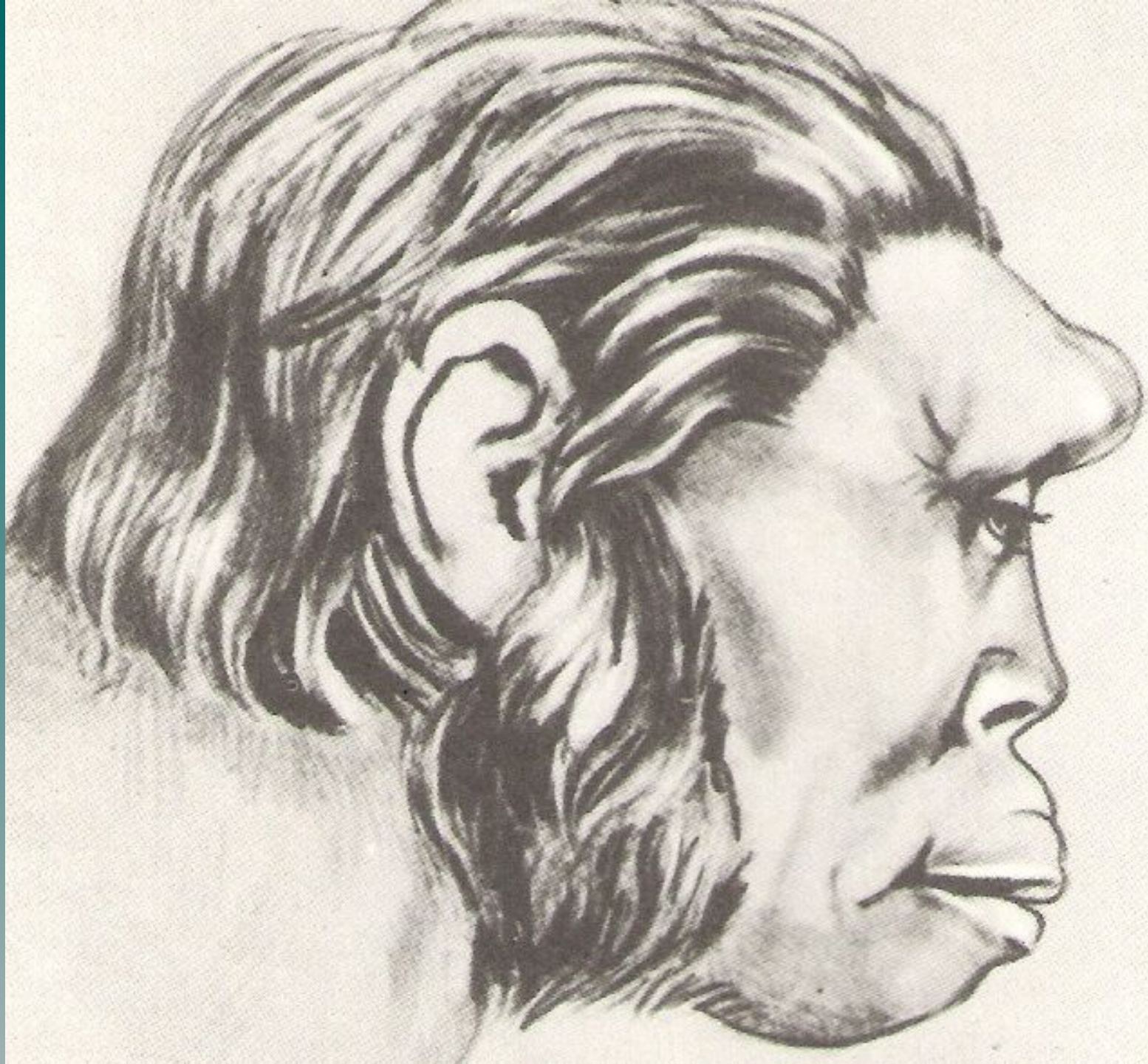
# *Питекантроп*

- ◆ Рост 170 см.
- ◆ Объем мозга 850-900см<sup>3</sup>.
- ◆ Жил 800 тыс. лет назад.
- ◆ Изготавливали простые орудия труда.

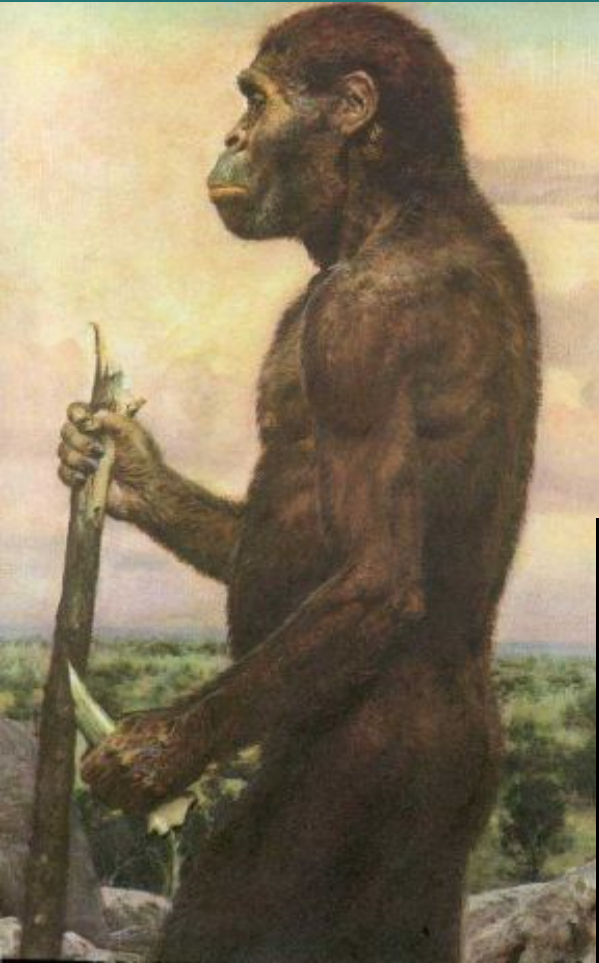


Лещева Е.П. МОУ "СОШ  
№48"

П  
И  
Т  
Е  
К  
А  
Н  
Р  
О  
П



# ОРУДИЯ ТРУДА ДРЕВНЕЙШИХ ЛЮДЕЙ

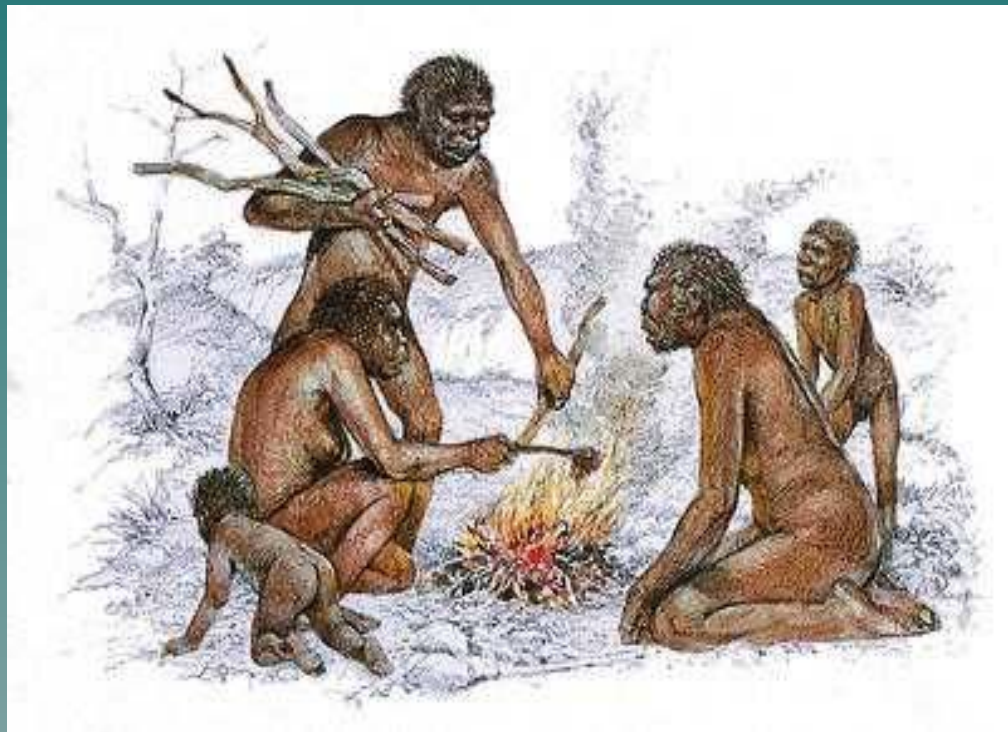


**СКРЕБОК**

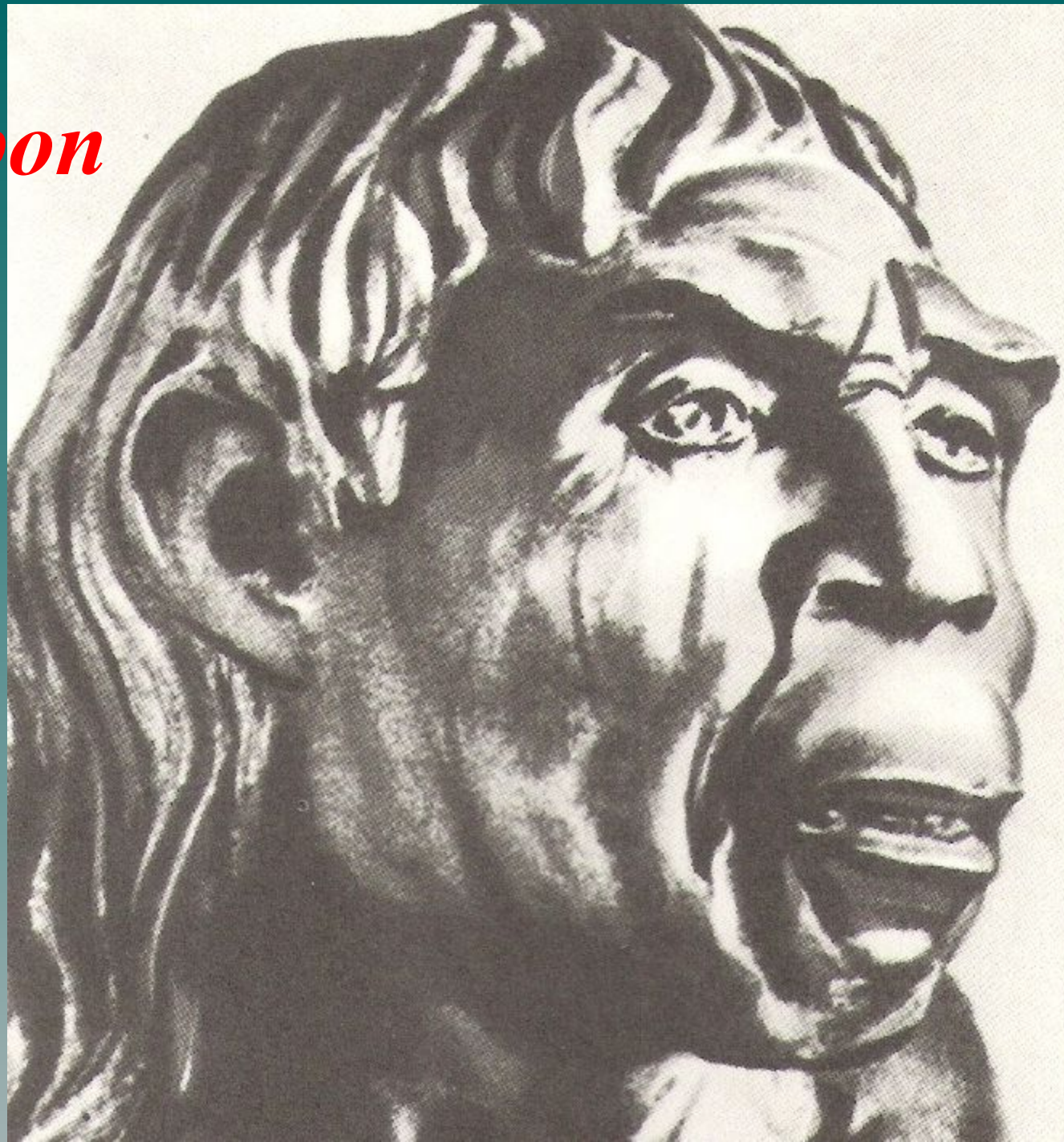


# *Синантроп*

- ◆ Рост 150 см.
- ◆ Объем мозга до 1200 см<sup>3</sup>.
- ◆ Жил 700 тыс. лет назад.
- ◆ Изготавливали орудия труда.
- ◆ Пользовались огнем.



*Синантроп*

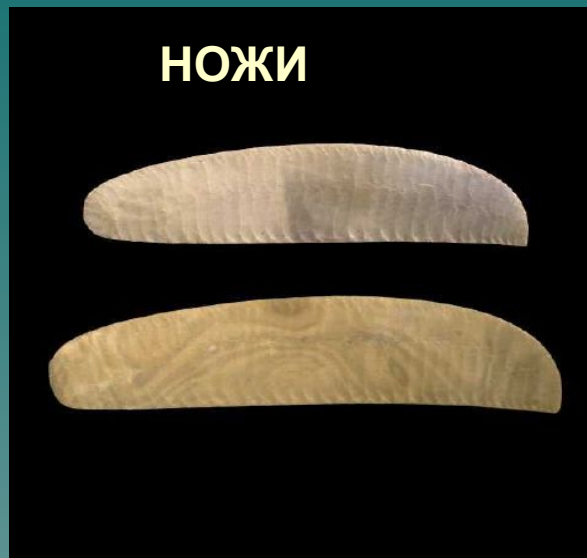


# РАЗНОВИДНОСТИ ОРУДИЙ ТРУДА

СКРЕБКИ



НОЖИ



НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ СТРЕЛ



ещева Е.П. МОУ  
948"

# *Гейдельбергский человек*

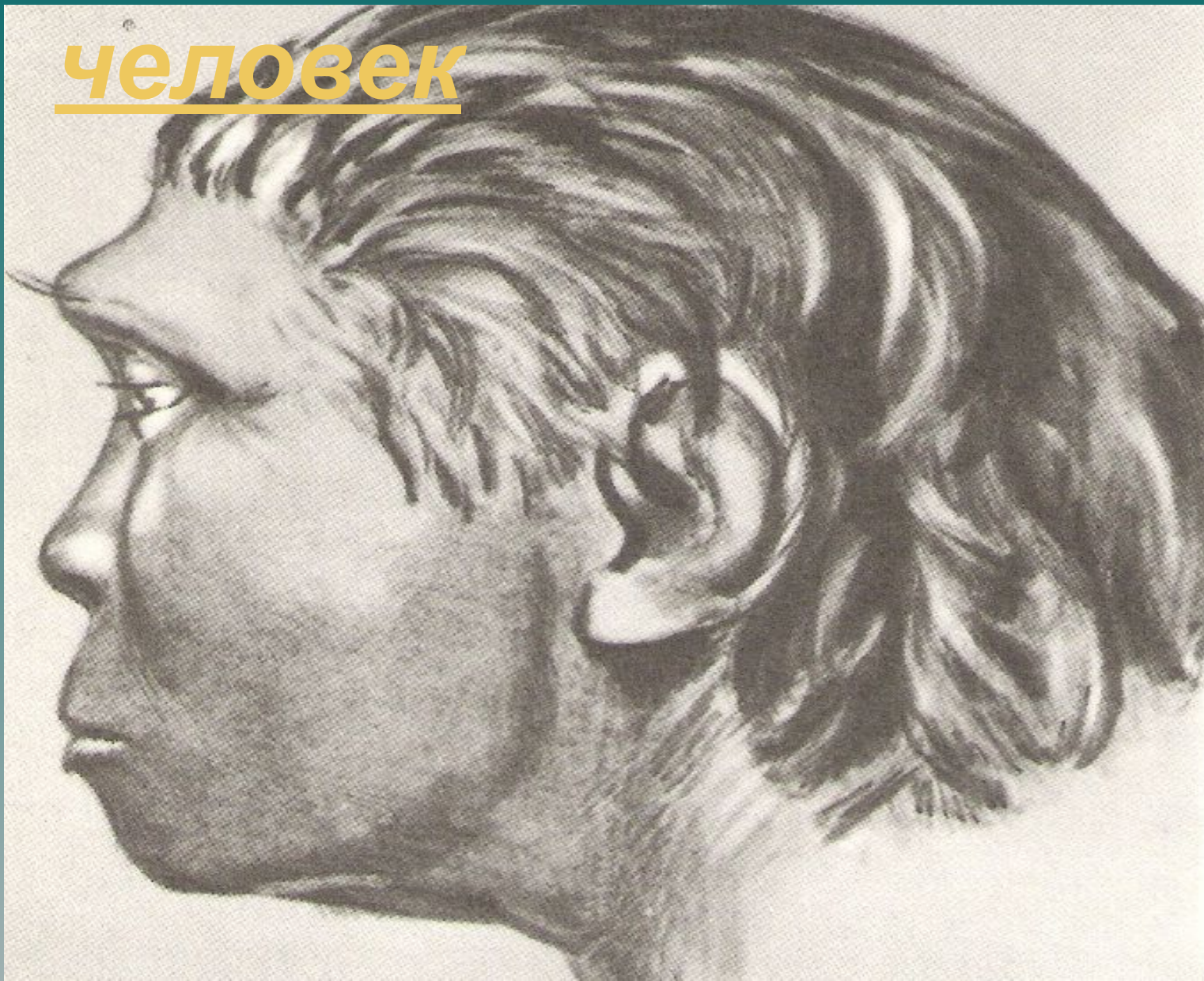
- ◆ Жил 400 тыс. лет назад.
- ◆ Подбородочного выступа еще нет.
- ◆ Зубы напоминают человеческие.
- ◆ Пища перерабатывалась.



Лещева Е.П. МОУ "СО  
№48"

# Гейдельбергский

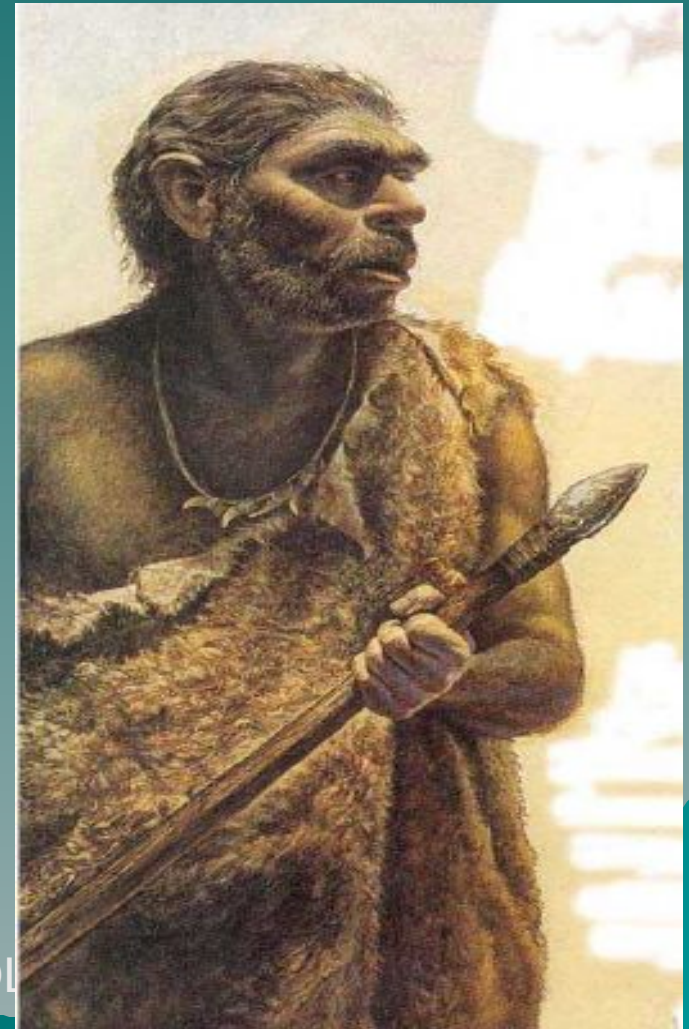
## человек



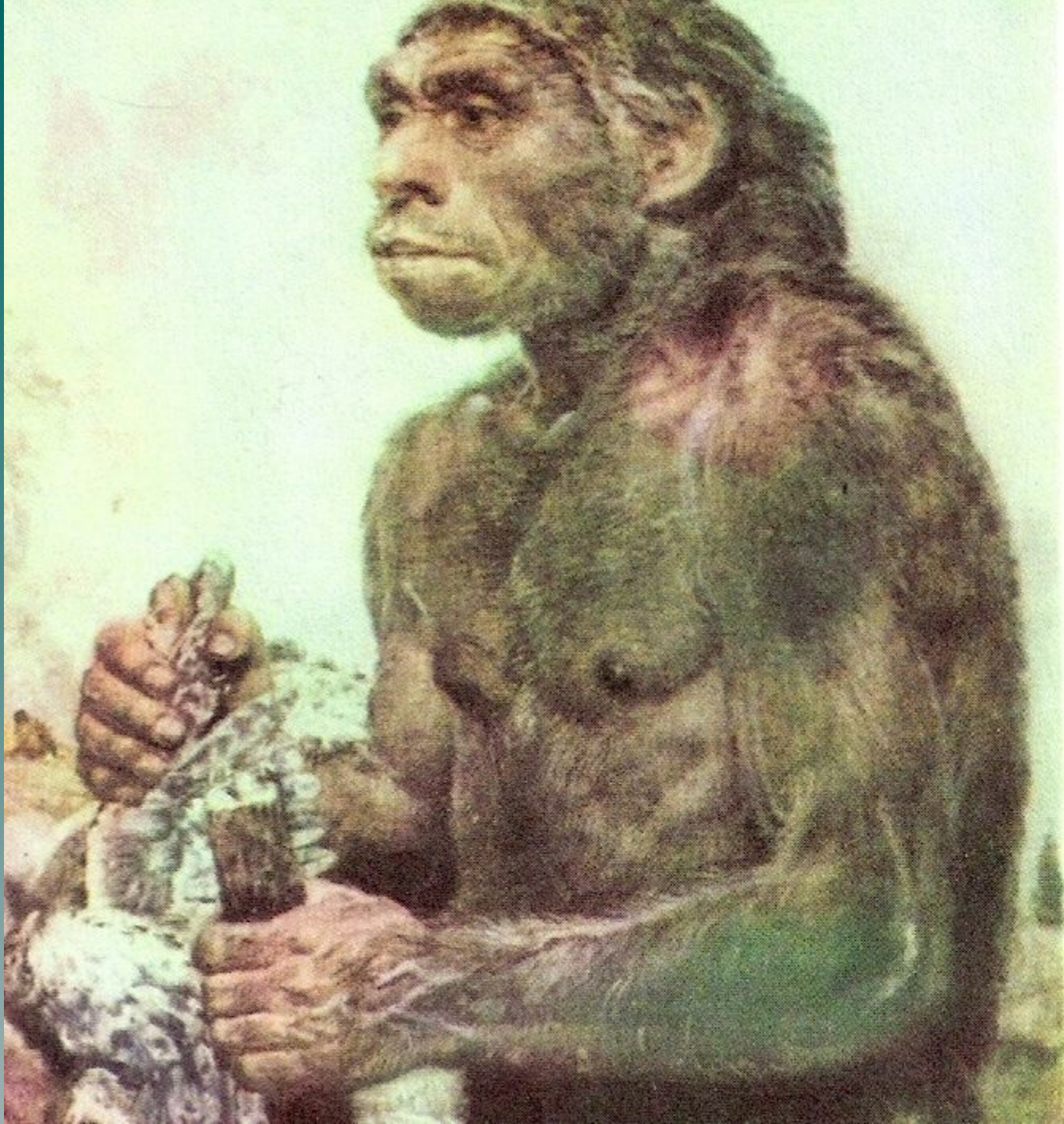


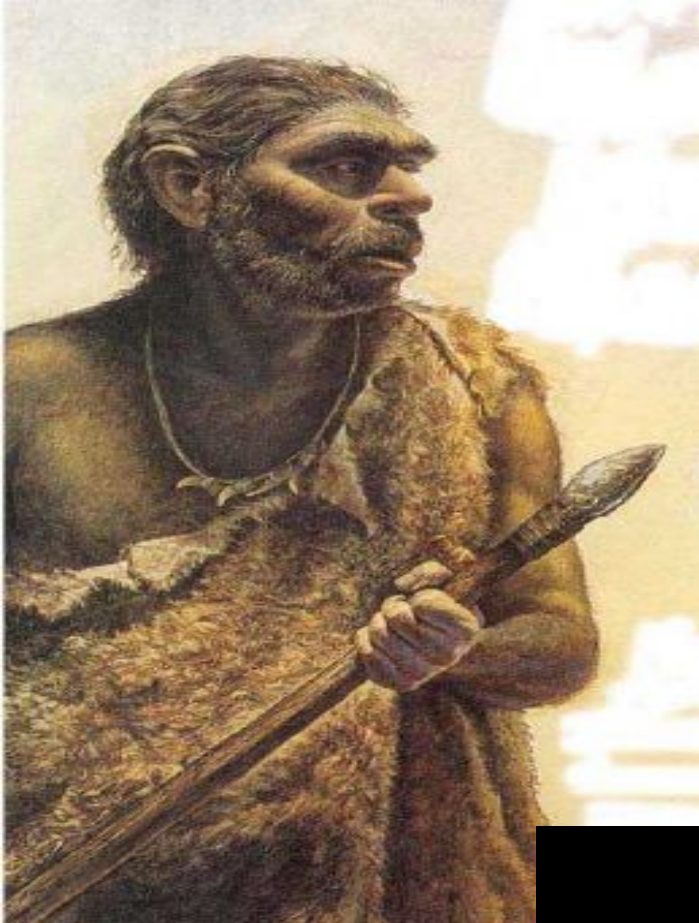
# Неандерталец

- ◆ Жил 75 тыс. лет назад.
- ◆ Рост 155-158 см.
- ◆ Объем мозга 1300 см<sup>3</sup>.
- ◆ Изготавливали сложные орудия труда.
- ◆ Каннибализм.
- ◆ Шили одежду и жили в пещерах.



Н  
Е  
А  
Н  
Д  
Е  
Р  
Т  
А  
Л  
Е  
Ц





горпуны



Иглы для шитья одежды

# Современный человек

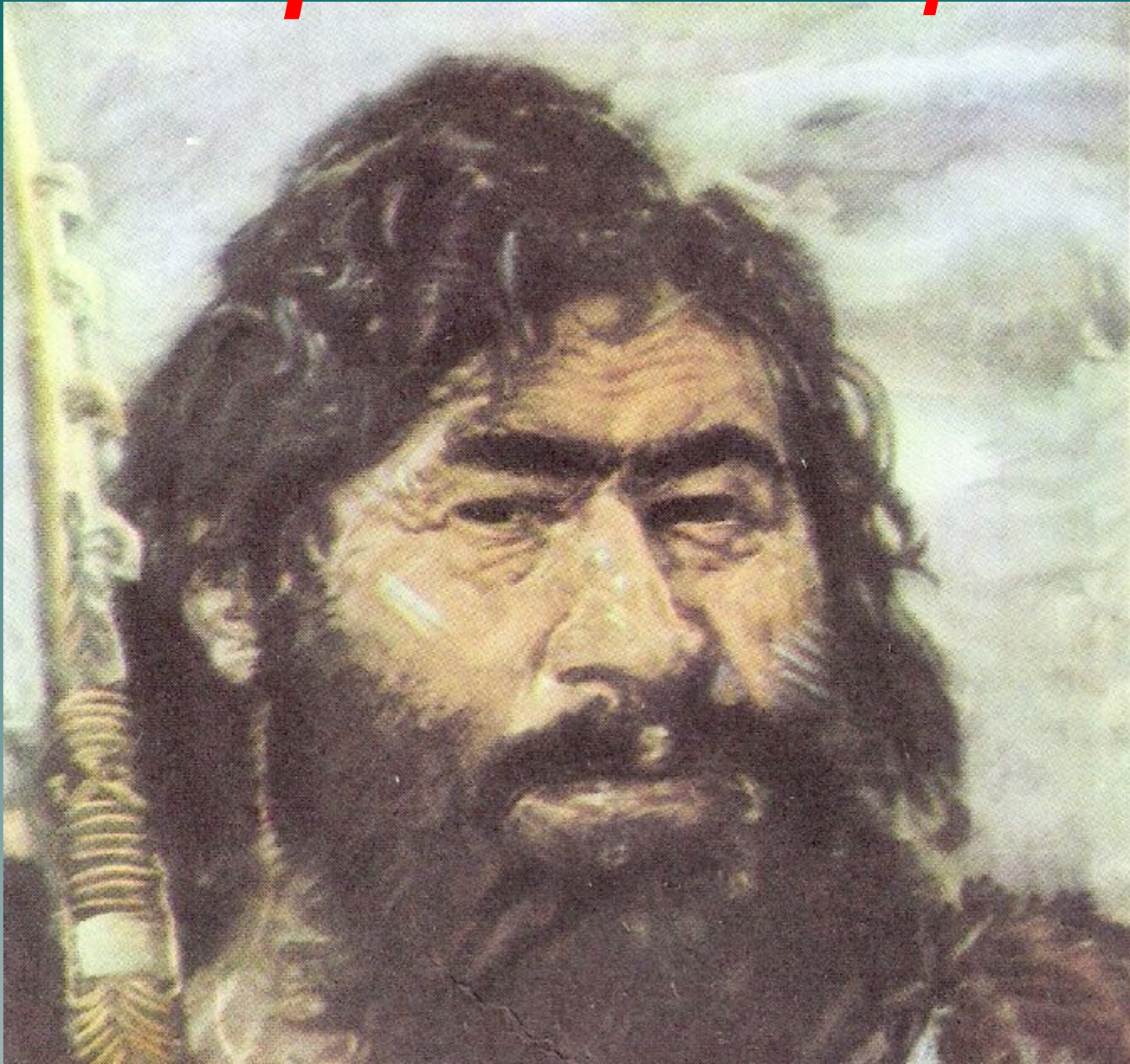
## *Кроманьонец*

- ◆ Жили 15-20 тыс. лет назад.
- ◆ Рост 180 см.
- ◆ Объем мозга 1600 см<sup>3</sup>.
- ◆ Появилась речь.
- ◆ Зарождалась религия.
- ◆ Рисунки на скалах.
- ◆ Изготавливали посуду.



Лещева Е.П. МОУ "СО  
№48"

# *Кроманьонец*





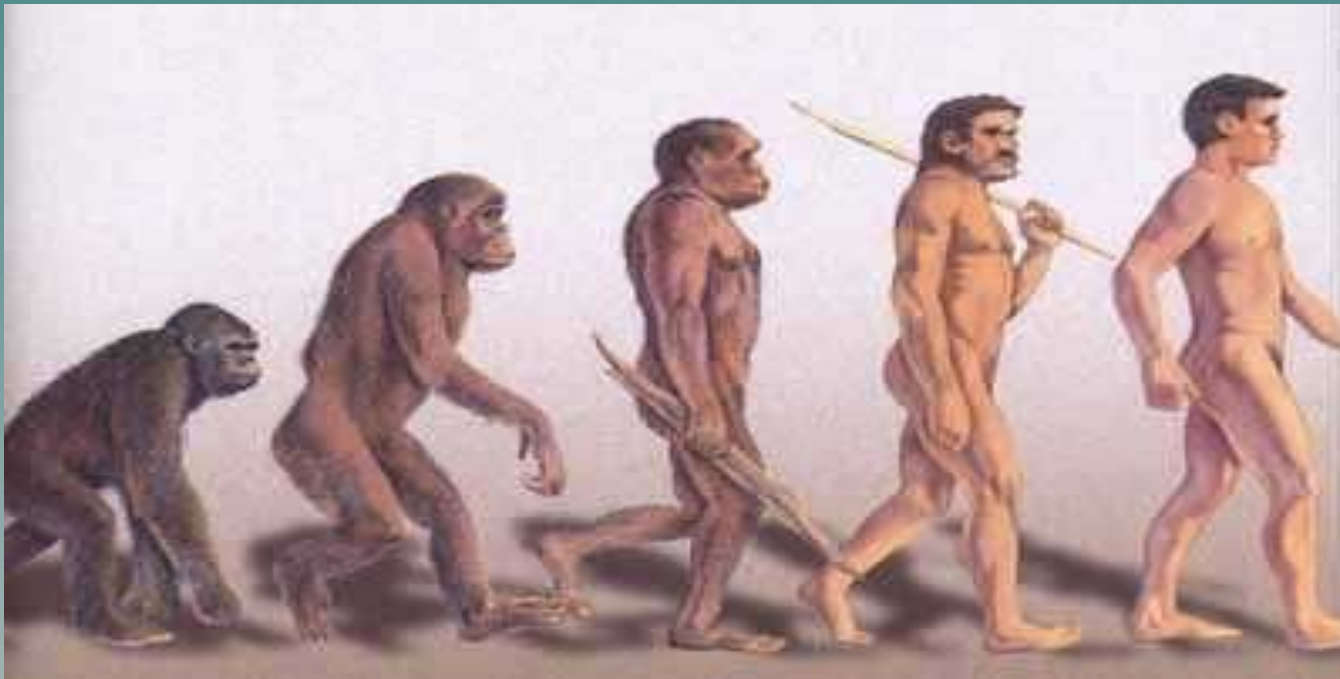
*Жилища строили  
из ребер мамонта  
Научились  
добывать  
огонь.*

# *Человек разумный*

*Появился 7-10 тыс. лет назад.*

*Единый вид по географическому критерию распался на ряд популяций.*

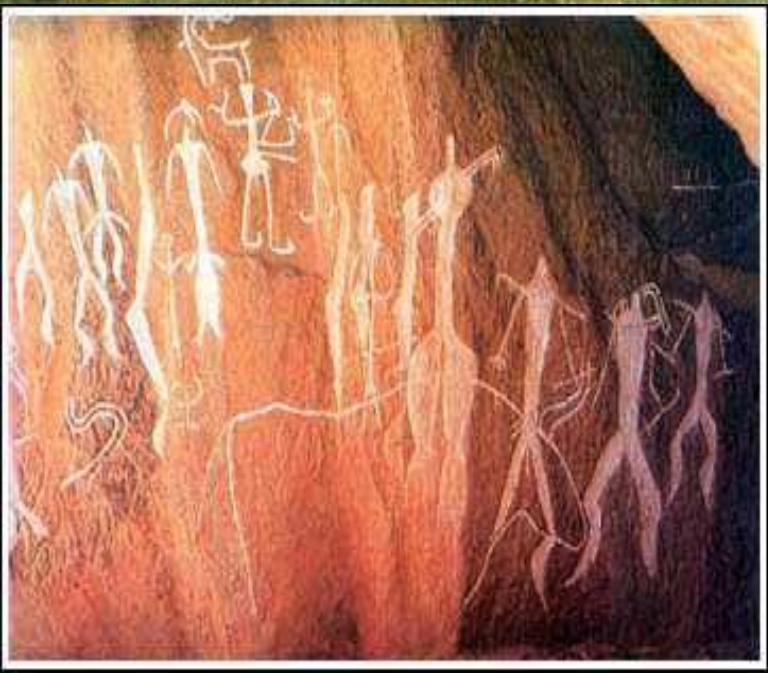
*Такие популяции называли расами.*



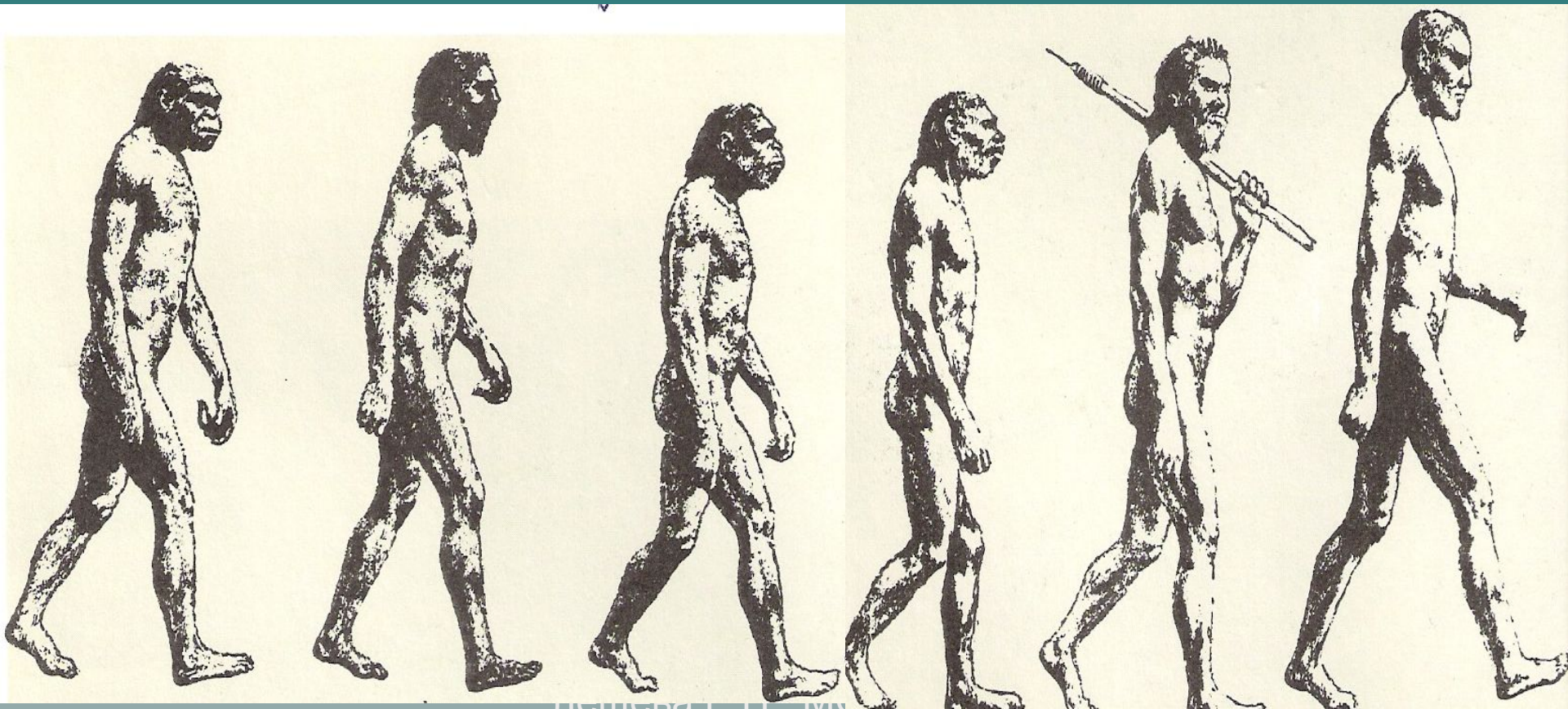




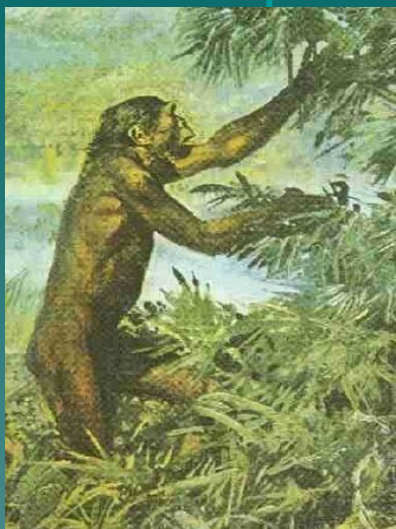
# ***РИСУНКИ КРОМАНЬОНЦЕВ НА СКАЛАХ***



# Основные этапы эволюции человека



Лещева Е.П. МСЭ СССР  
№48"



**домашнее  
задание**



**параграф 16,  
17.**

**решить  
кроссворд**

**КОНСПЕКТ**

