

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

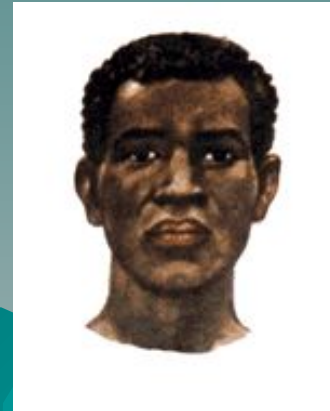
гиббон

орангутан

горилла

шимпанзе

человек



ещева Е.П. МОУ "СОШ
№48"

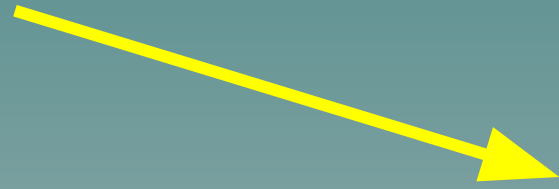
Как же так произошло?



дриопитеки



обезьяны



обезьяночеловек

Лещева Е.П. МОУ "СОШ
№48"

Стадии развития человека

1. Австралопитек

2. Человек умелый

древнейшие люди

❖ питекантроп

❖ синантроп

❖ гейдельбергский человек

3. Человек прямоходящий

древние люди

❖ неандерталец

4. Человек разумный

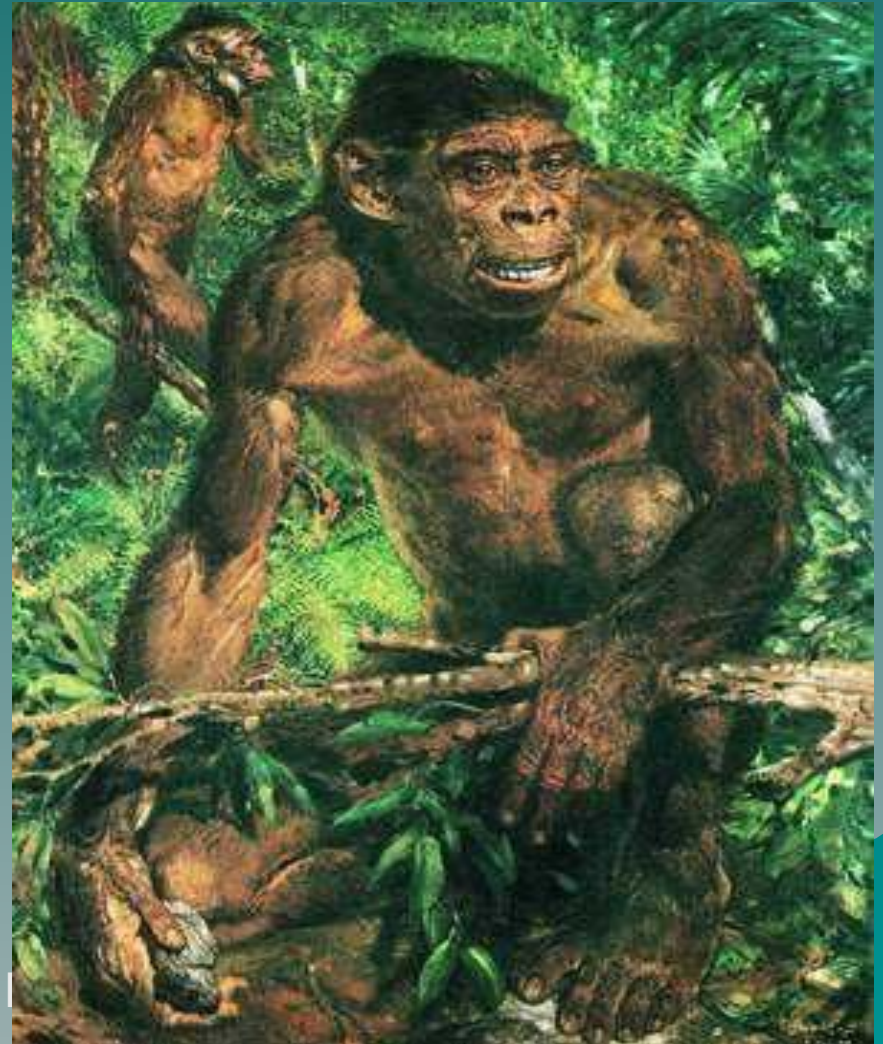
современные люди

❖ кроманьонец



Австралопитек

- ◆ Ходил на задних ногах
- ◆ Объем мозга 600 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"

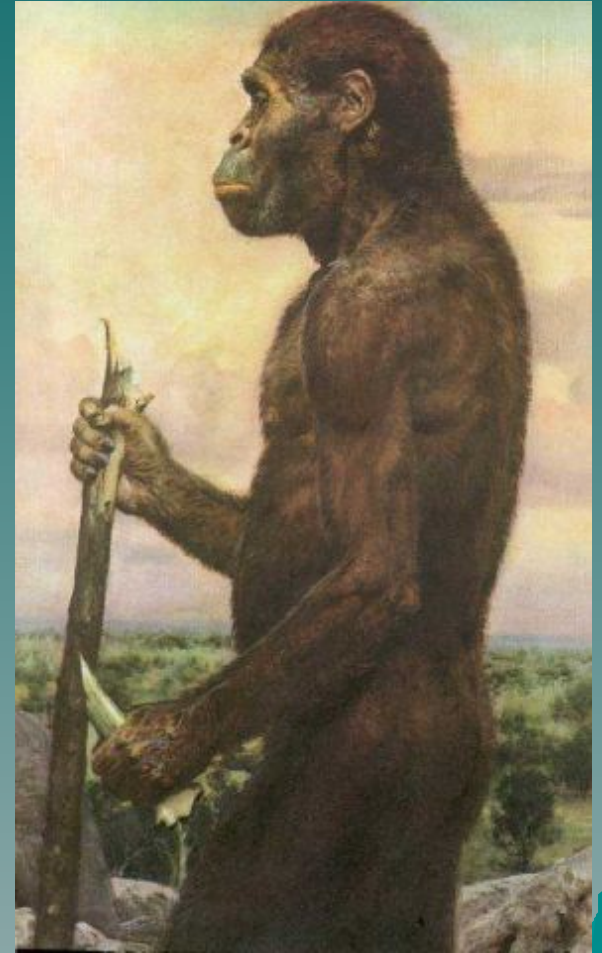
Детеныш австралопитека





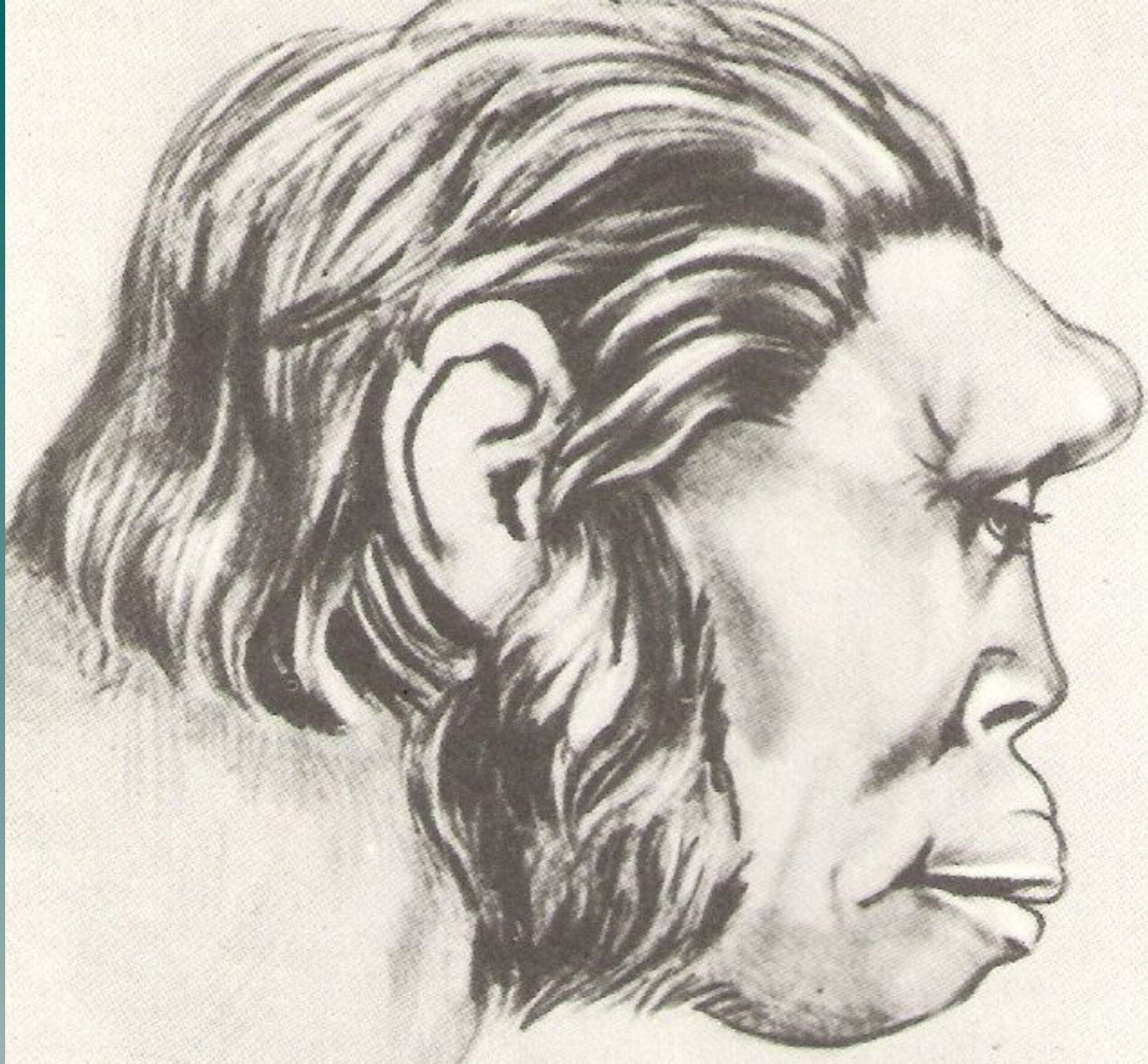
Питекантроп

- ◆ Рост 170 см.
- ◆ Объем мозга 850-900см³.
- ◆ Жил 800 тыс. лет назад.
- ◆ Изготавливали простые орудия труда.

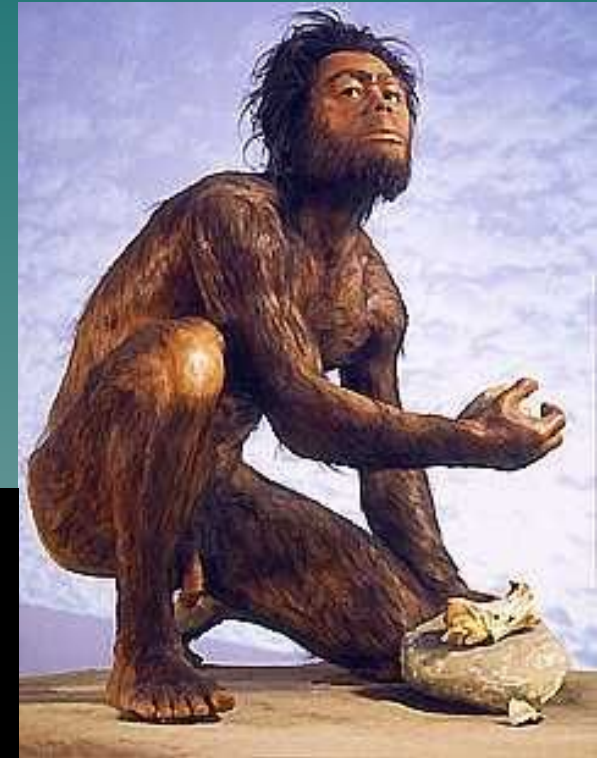
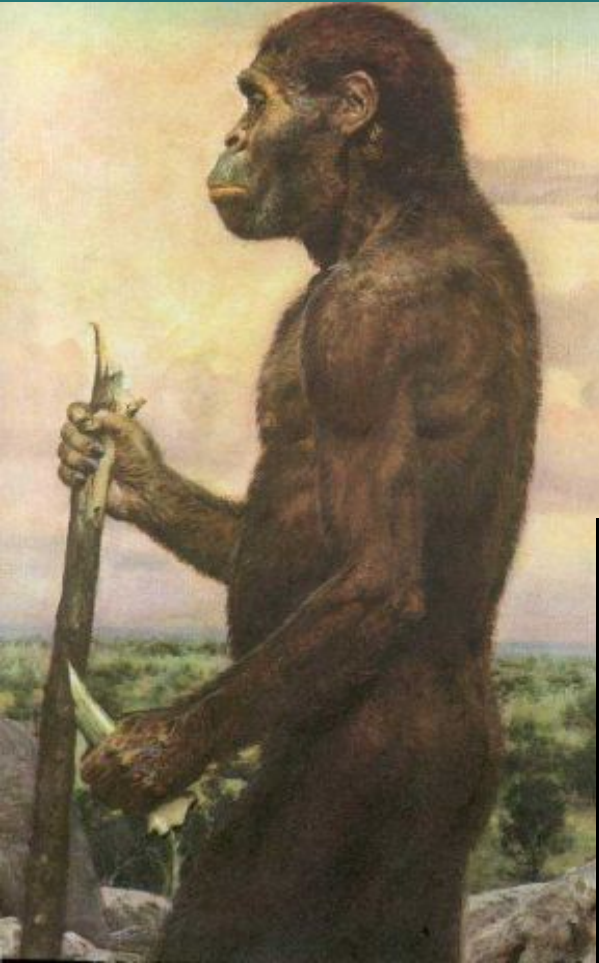


Лещева Е.П. МОУ "СОШ
№48"

П
И
Т
Е
К
А
Н
Р
О
П



ОРУДИЯ ТРУДА ДРЕВНЕЙШИХ ЛЮДЕЙ

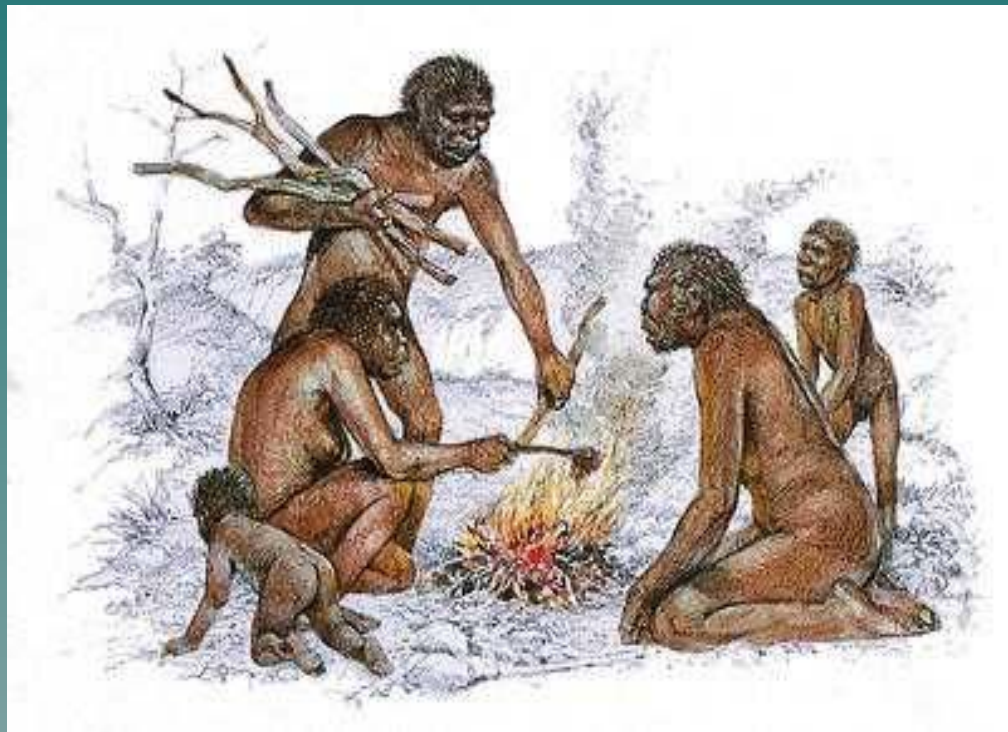


СКРЕБОК

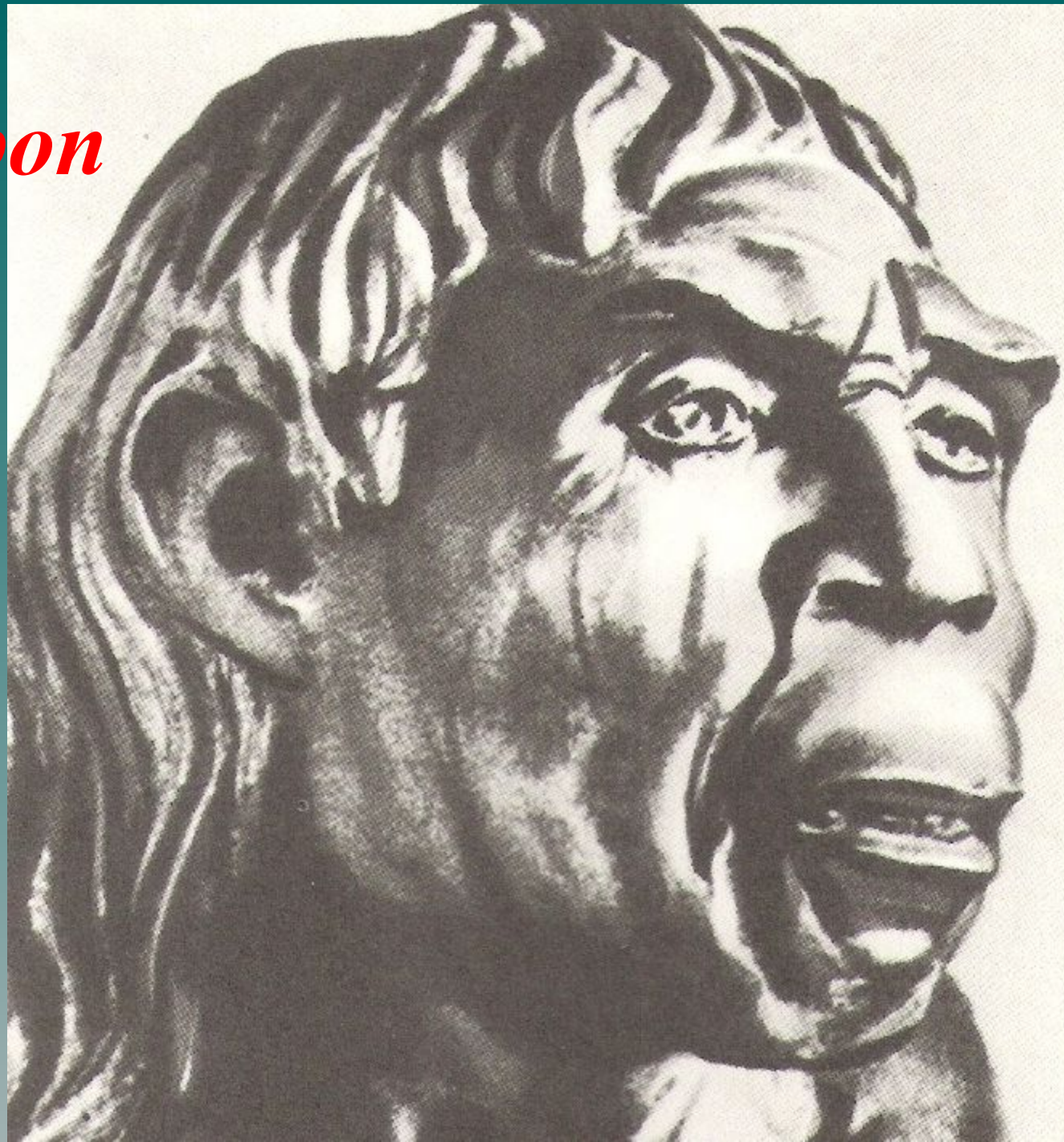


Синантроп

- ◆ Рост 150 см.
- ◆ Объем мозга до 1200 см³.
- ◆ Жил 700 тыс. лет назад.
- ◆ Изготавливали орудия труда.
- ◆ Пользовались огнем.



Синантроп

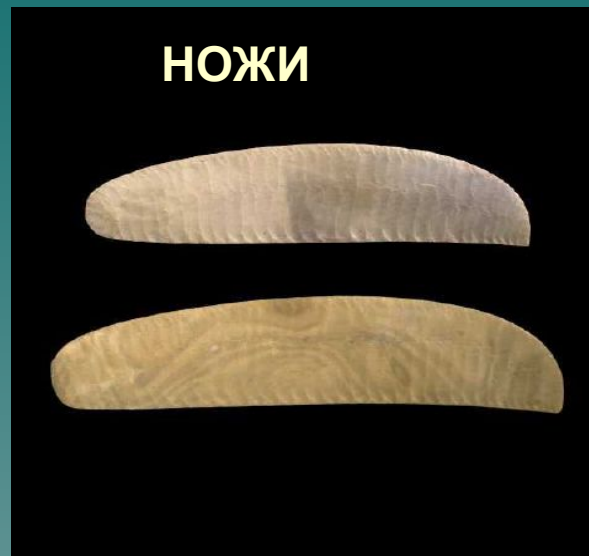


РАЗНОВИДНОСТИ ОРУДИЙ ТРУДА

СКРЕБКИ



НОЖИ



НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ СТРЕЛ



ещева Е.П. МОУ
948"

Гейдельбергский человек

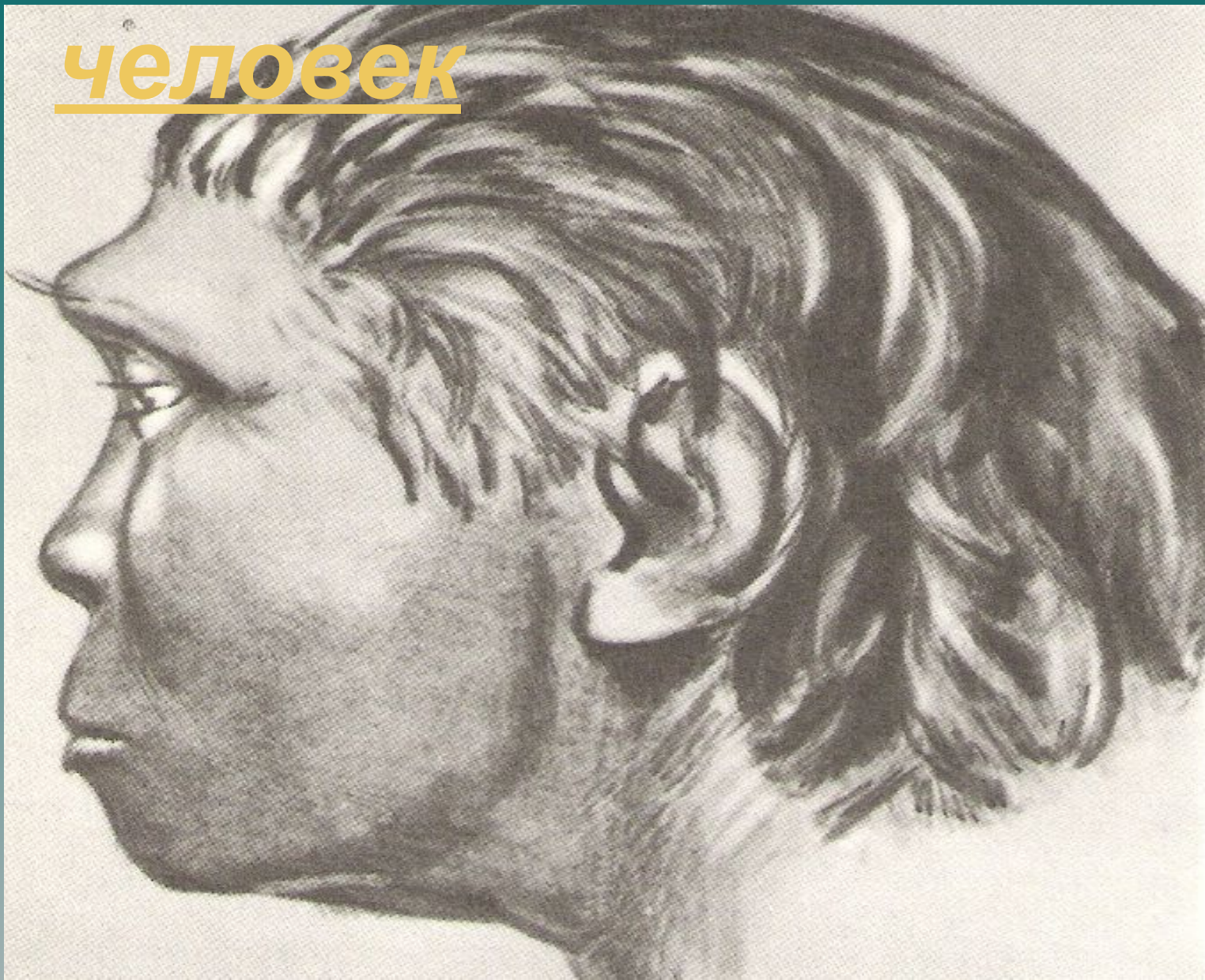
- ◆ Жил 400 тыс. лет назад.
- ◆ Подбородочного выступа еще нет.
- ◆ Зубы напоминают человеческие.
- ◆ Пища перерабатывалась.



Лещева Е.П. МОУ "СО
№48"

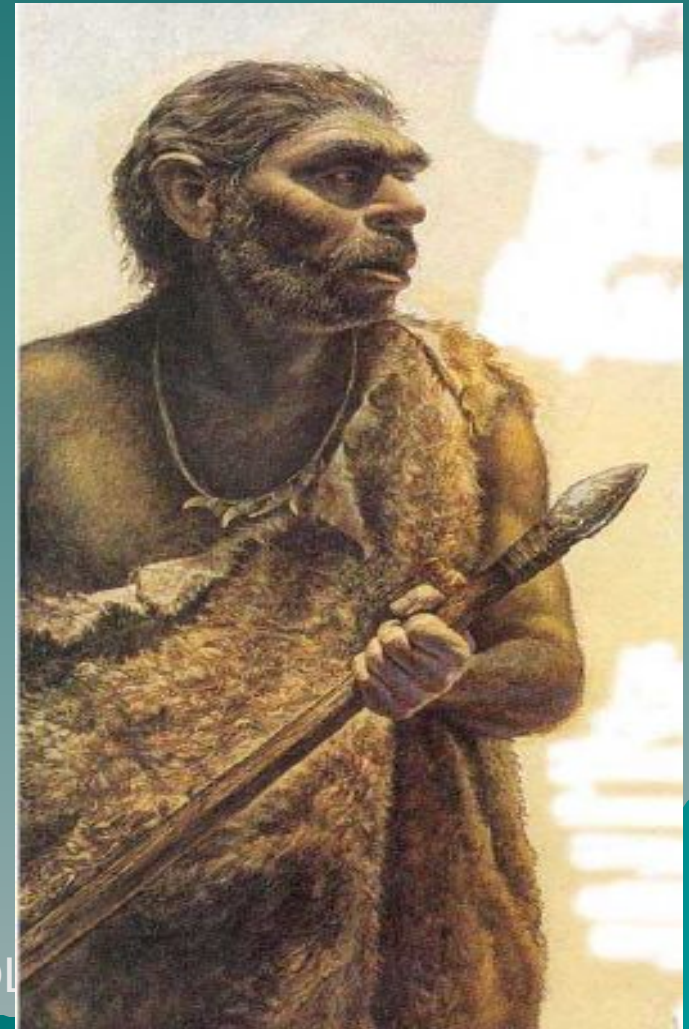
Гейдельбергский

человек

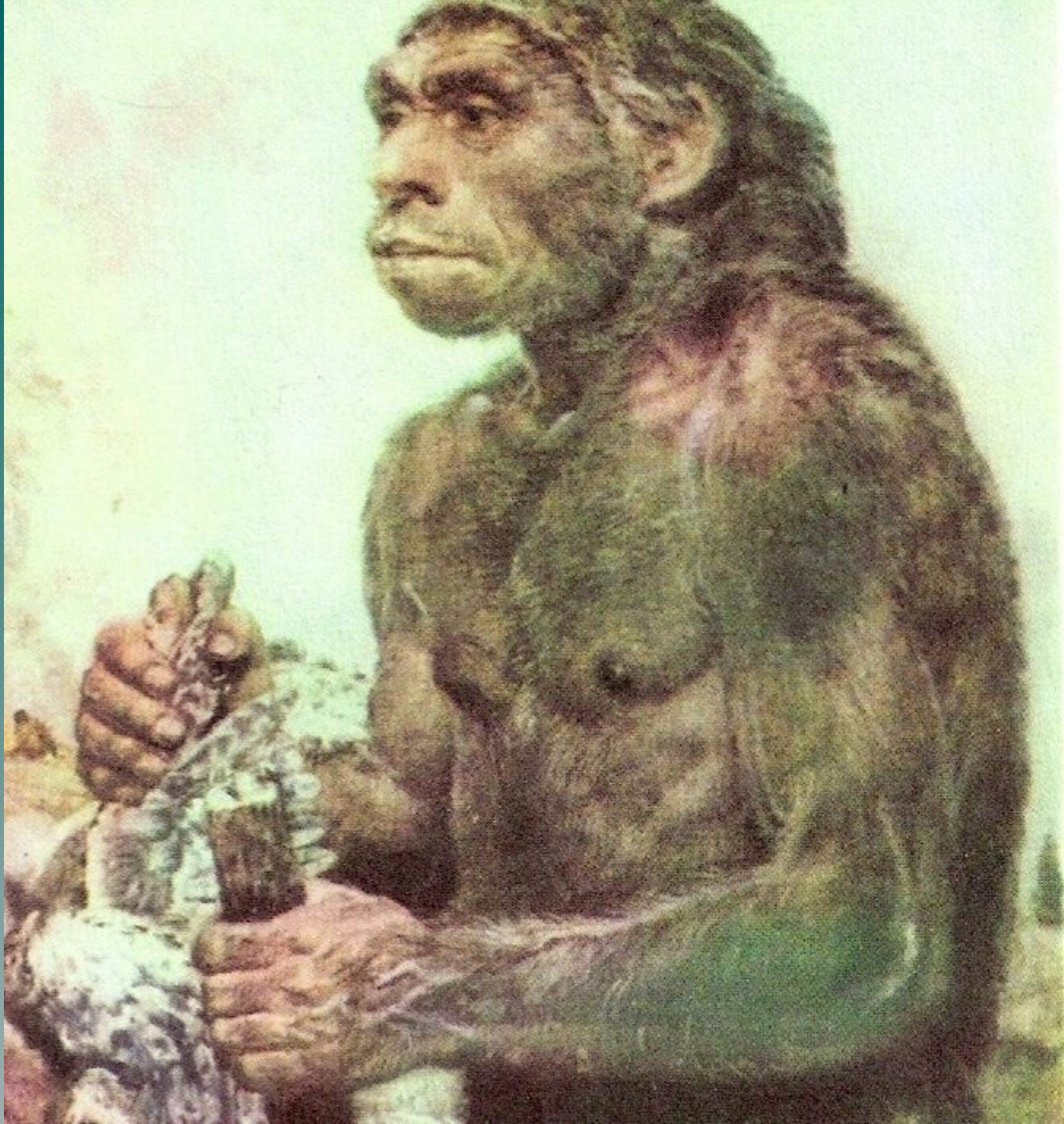


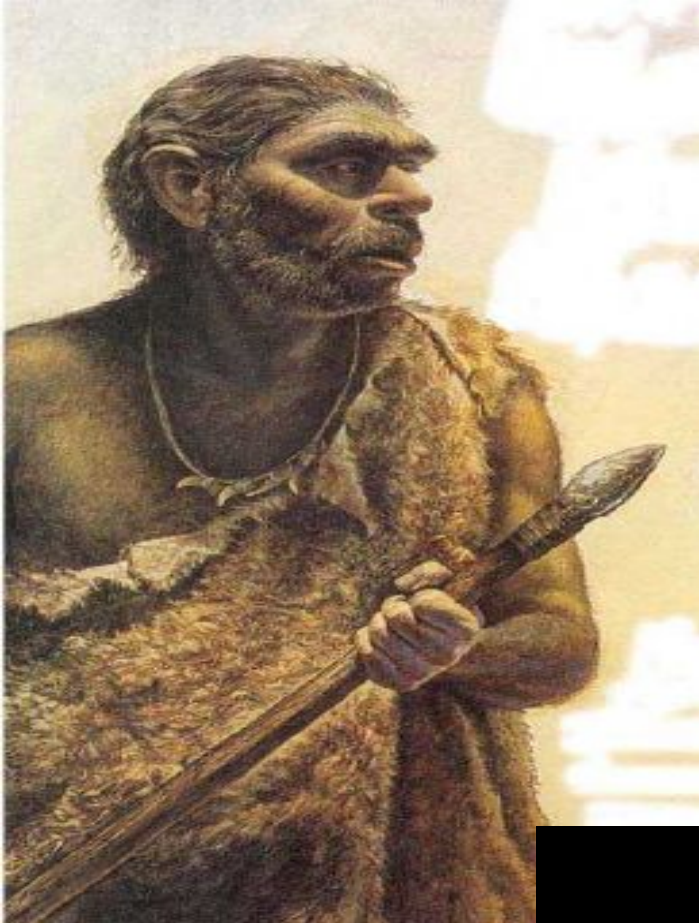
Неандерталец

- ◆ Жил 75 тыс. лет назад.
- ◆ Рост 155-158 см.
- ◆ Объем мозга 1300 см³.
- ◆ 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

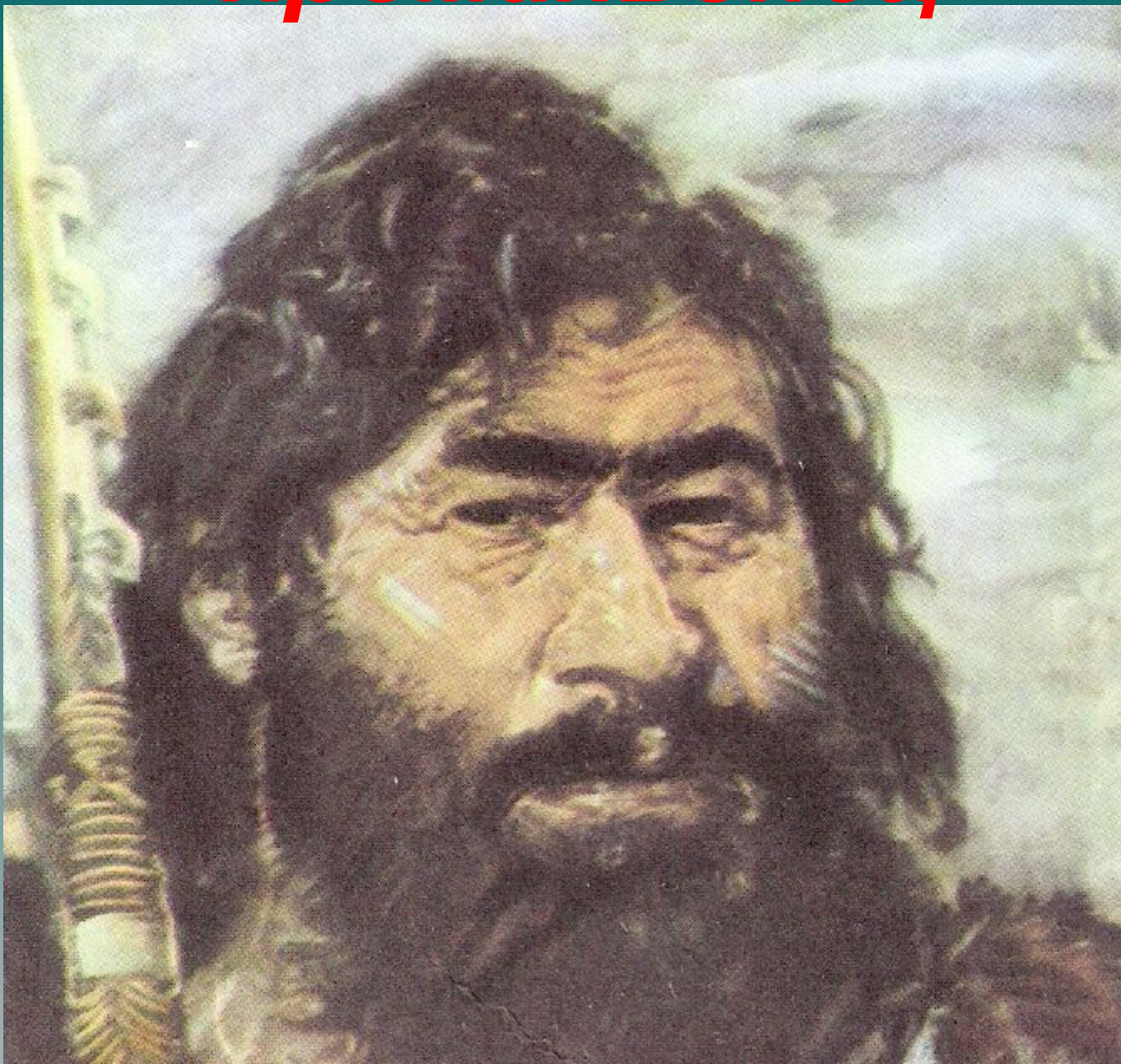
Кроманьонец

- ◆ Жили 15-20 тыс. лет назад.
- ◆ Рост 180 см.
- ◆ Объем мозга 1600 см³.
- ◆ Появилась речь.
- ◆ Зарождалась религия.
- ◆ Рисунки на скалах.
- ◆ Изготавливали посуду.



Лещева Е.П. МОУ "СО
№48"

Кроманьонец





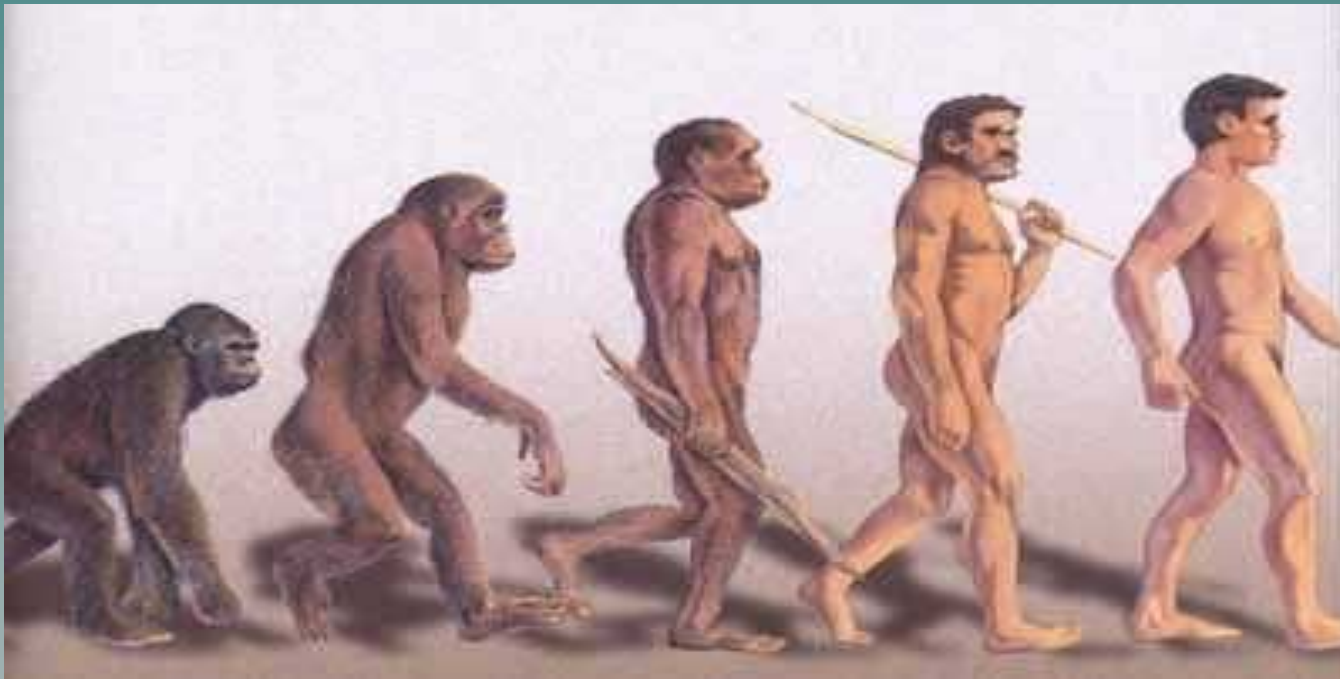
*Жилища строили
из ребер мамонта
Научились
добывать
огонь.*

Человек разумный

Появился 7-10 тыс. лет назад.

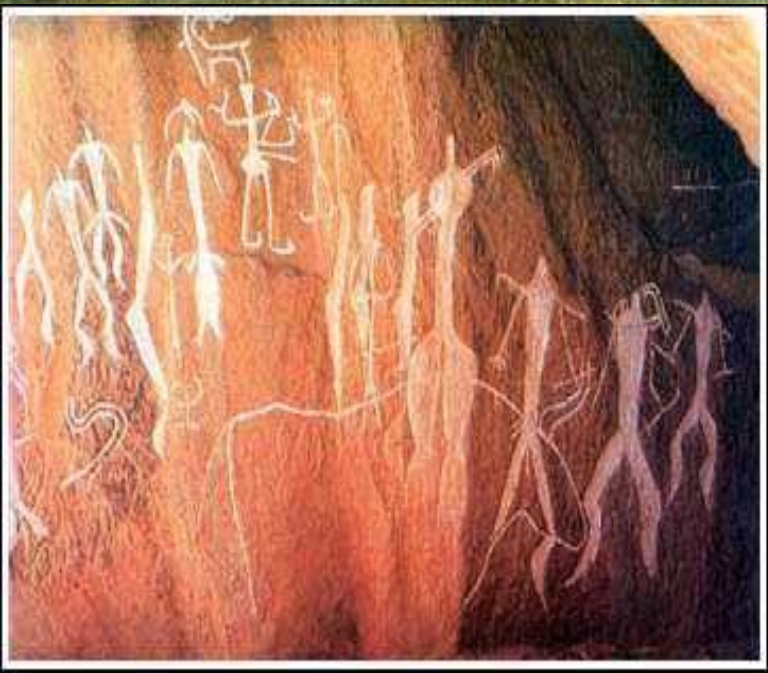
Единый вид по географическому критерию распался на ряд популяций.

Такие популяции называли расами.

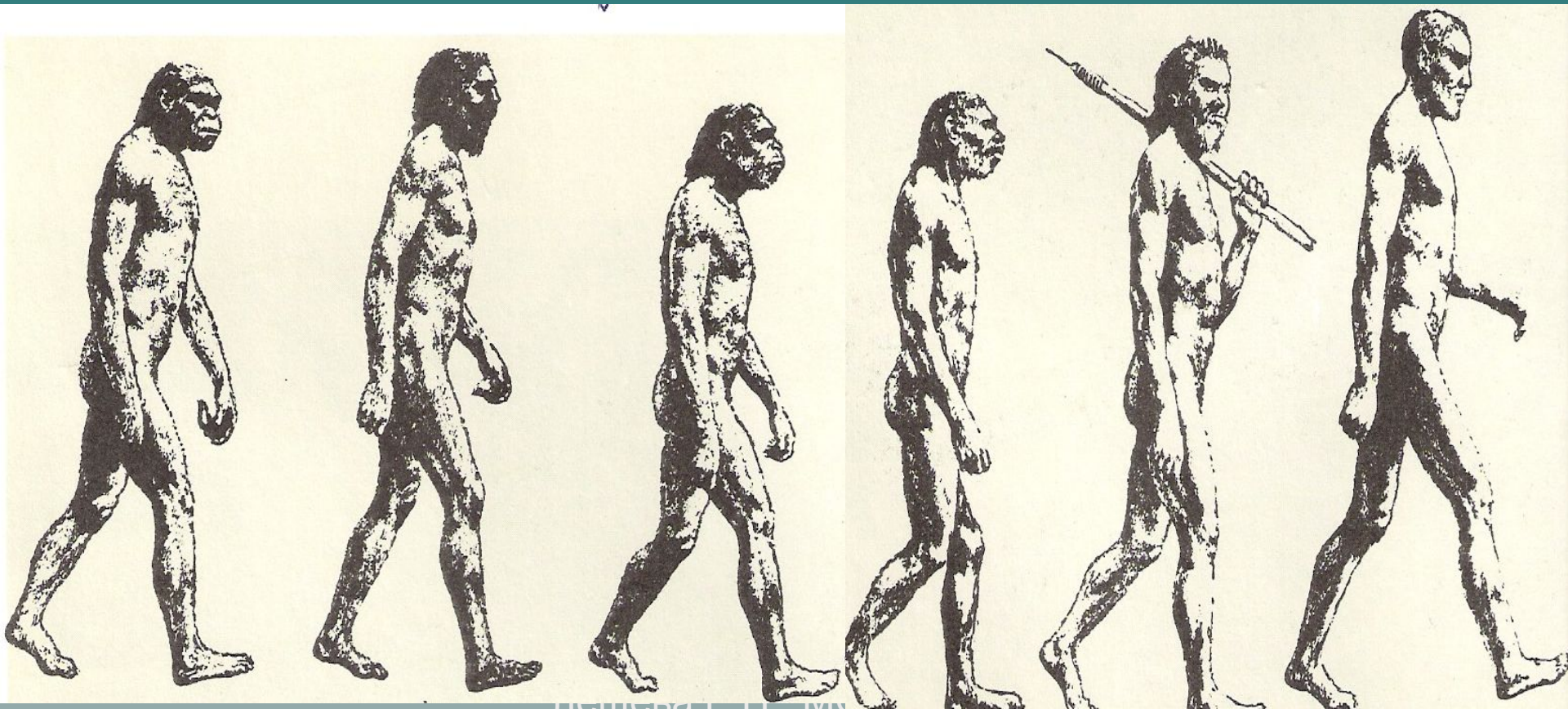




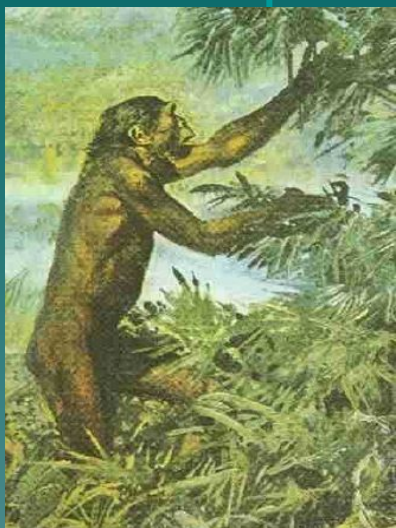
РИСУНКИ КРОМАНЬОНЦЕВ НА СКАЛАХ



Основные этапы эволюции человека



Лещева Е.П. МСЭ СССР
№48"



**домашнее
задание**



**параграф 16,
17.**

**решить
кроссворд**

КОНСПЕКТ

