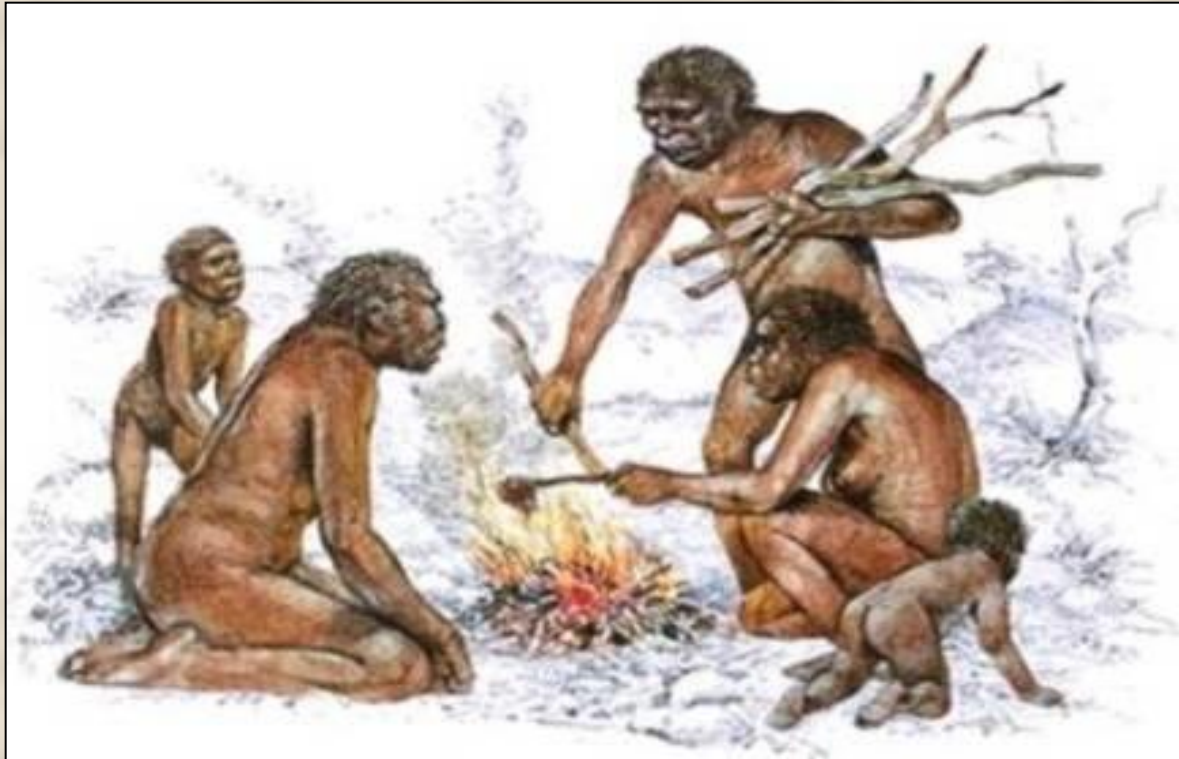


# Эволюция человека.



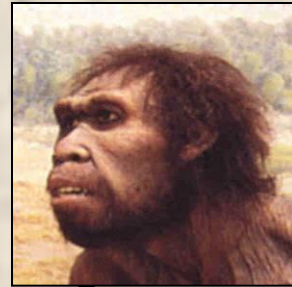
Подготовил учитель биологии  
МКОУСОШ №38

Глушкина Мария Вячеславовна.

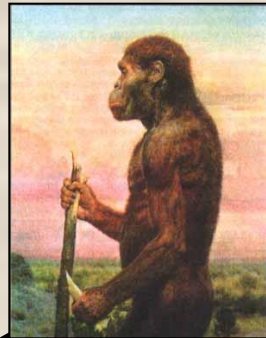
# Современный человек



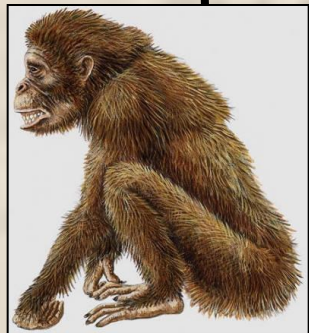
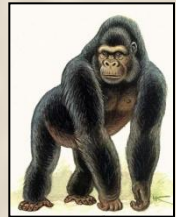
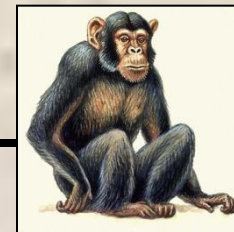
**Древний человек**



**Древнейший человек**

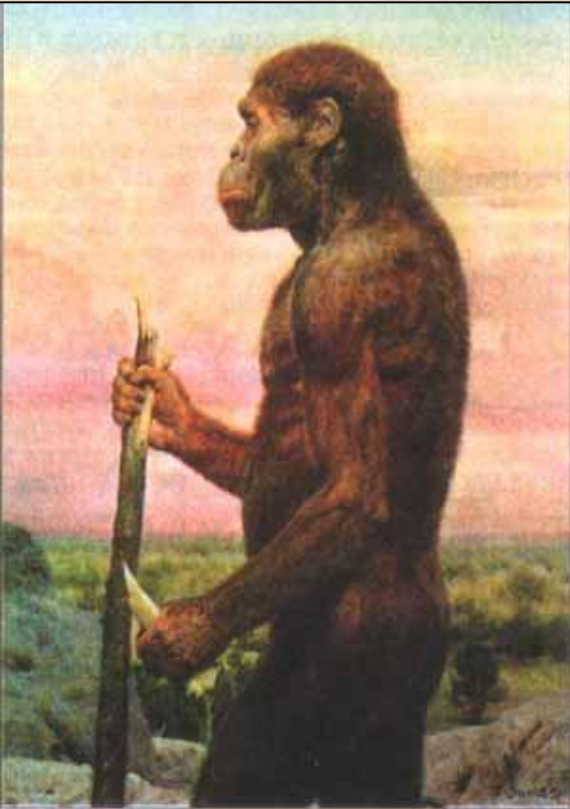


**Предчеловек**



# Предчеловек

1) Австралопитек (*australis* – южный;  
*pithecus* – обезьяна)



10 – 12 млн. л.н.  
 $V_{\text{зм}} = 550 \text{ см}^3$

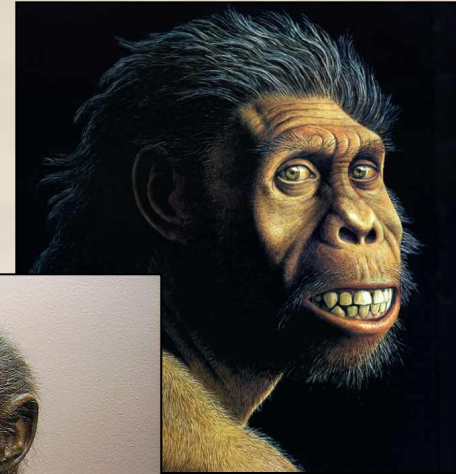
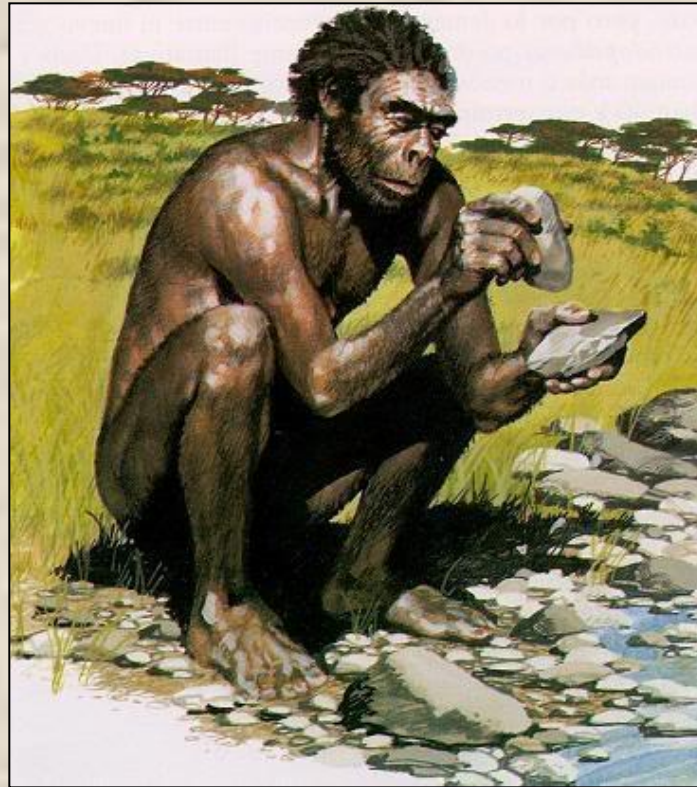


# Предчеловек

## 2) Человек умелый (*Homo habilis*)

2 – 3 млн. л.н.

$$V_{\text{зм}} = 650 \text{ см}^3$$



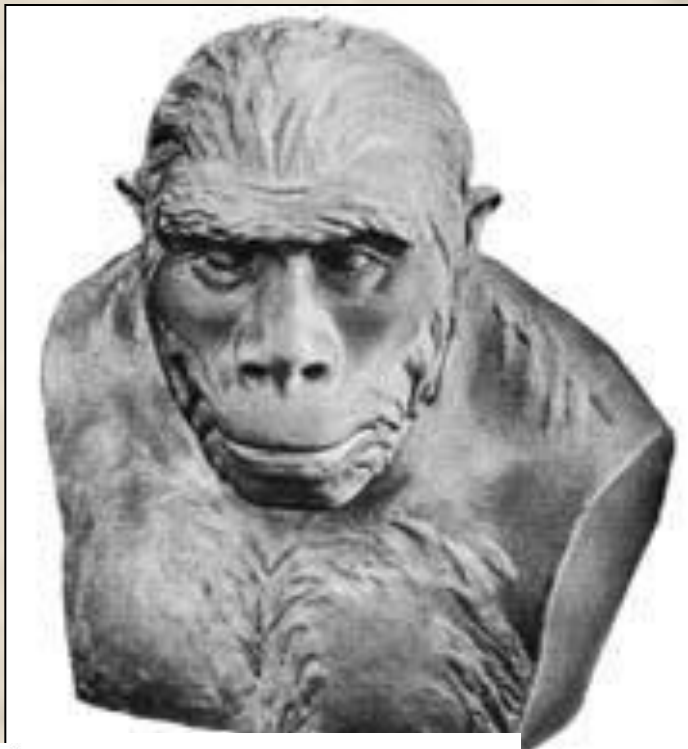
# Древнейший человек

## Человек прямоходящий (*Homo erectus*)

### 1) Питекантроп

1 млн. л.н.

$$V_{\text{зм}} = 800-900 \text{ см}^3$$



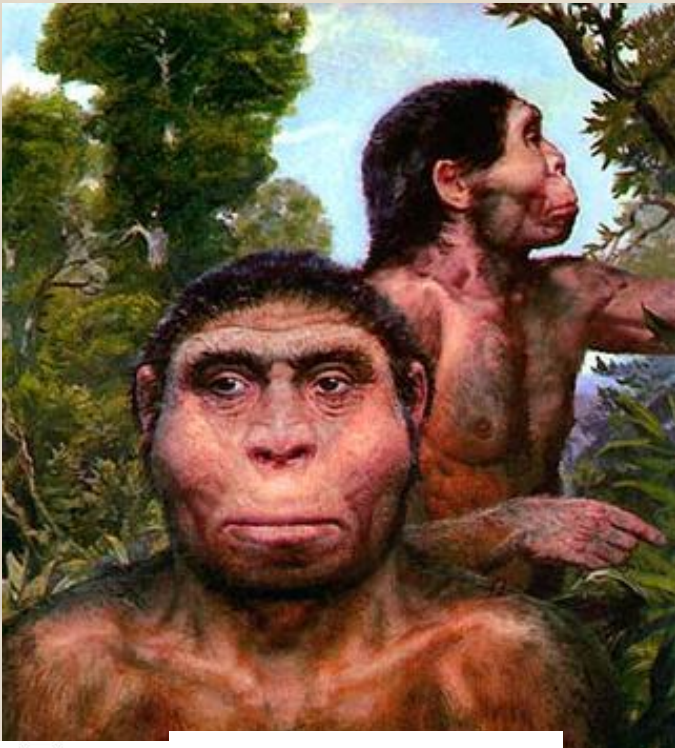
# Древнейший человек

## Человек прямоходящий (*Homo erectus*)

### 2) Синантроп

500 - 700 тыс. л.н.

$$V_{\text{зм}} = 1000 \text{ см}^3$$



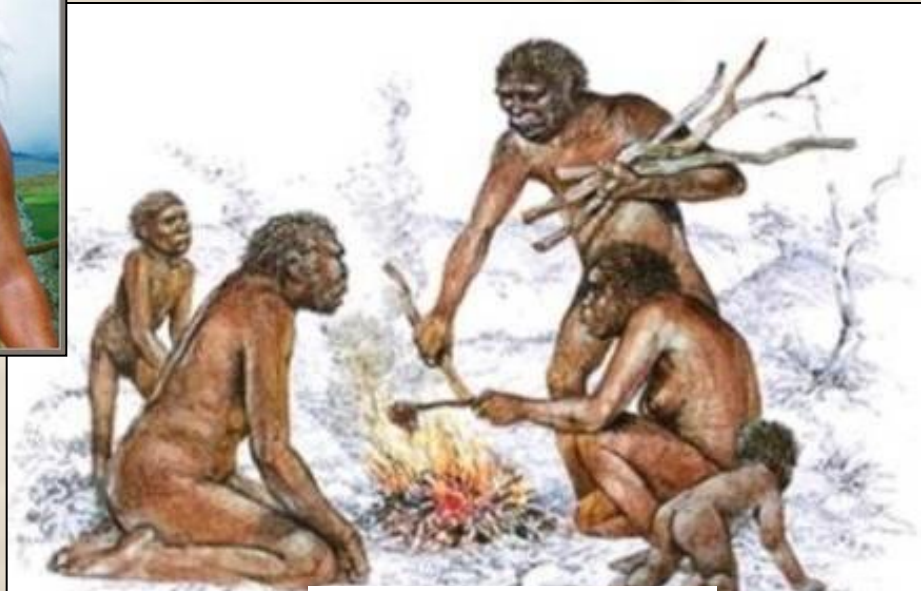
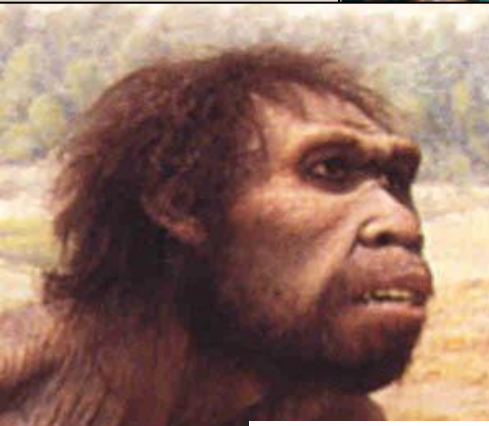
# Древнейший человек

## Человек прямоходящий (*Homo erectus*)

### 3) Гейдельбергский человек

400 тыс. л.н.

$$V_{\text{гм}} = 1000 \text{ см}^3$$

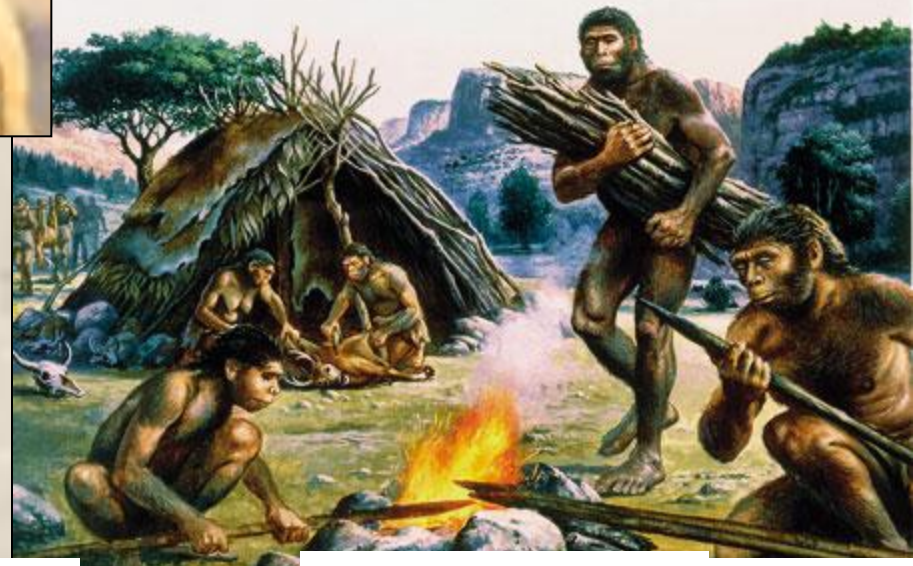
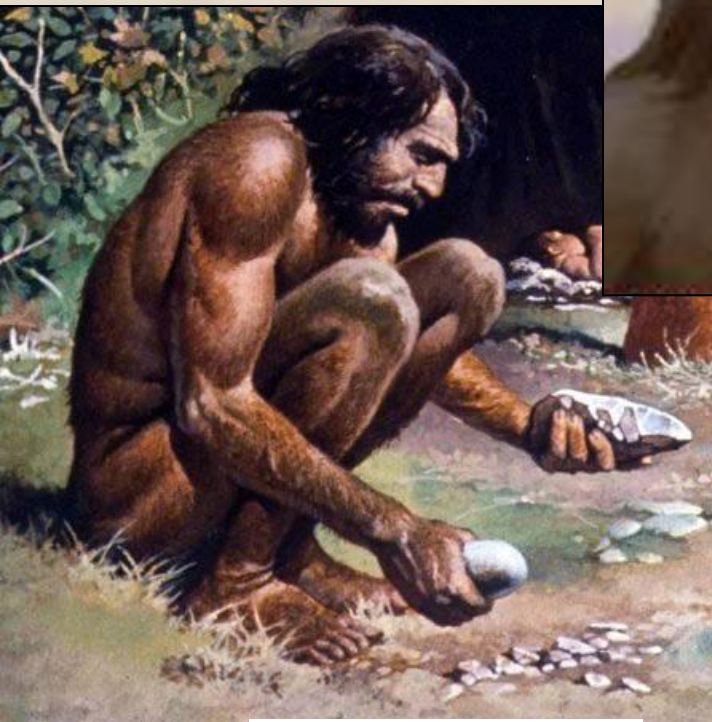


# Древний человек

## Неандерталец (*Homo neanderthalensis*)

100 - 200 тыс. л.н.

$$V_{\text{гм}} = 1500 \text{ см}^3$$





# Новый (современный) человек

## Человек разумный (*Homo sapiens*)

### 1) Кроманьонец

30 - 40 тыс. л.н.

$V_{\text{зм}} = 1600-1800 \text{ см}^3$



# Новый (современный) человек

Человек разумный (*Homo sapiens*)

2) Современный Человек разумный

