

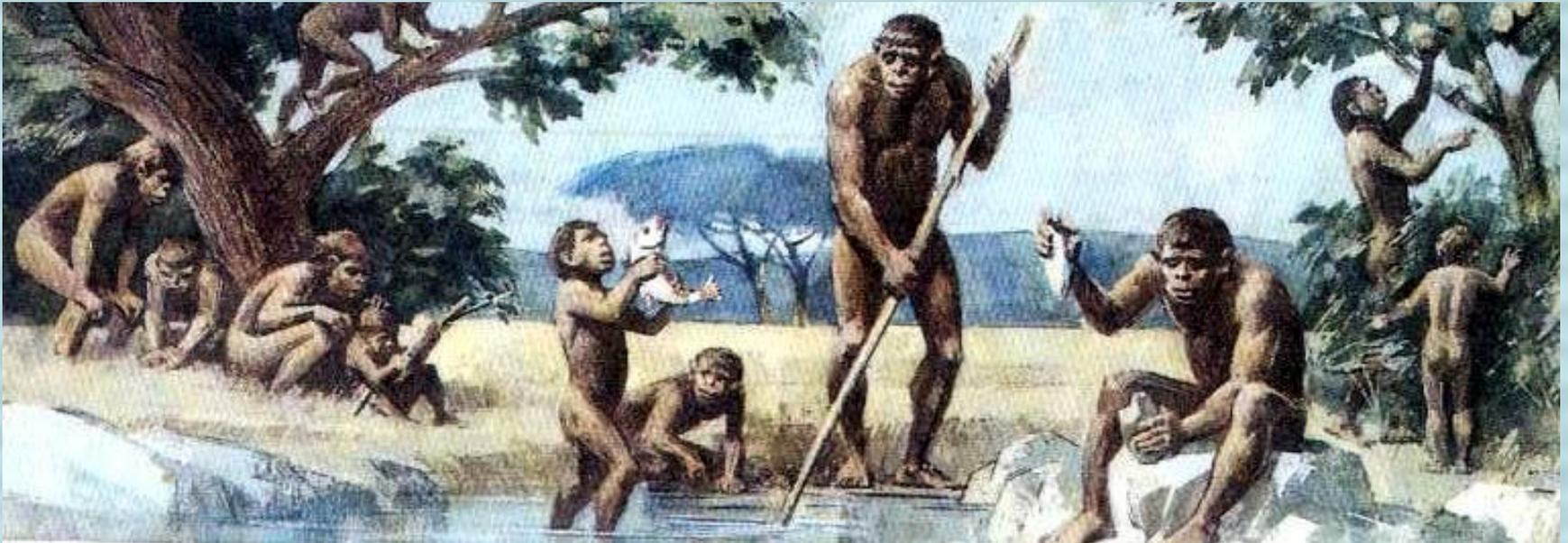
Тема урока:

*"Древнейшие
люди"*

Цель урока:

Сформировать у учащихся представление о биологической эволюции человека, особенностях древнейших людей, показать роль орудий труда в развитии человеческого вида.

Первобытными называют людей, живших до изобретения письма, до появления первых государств и больших городов.



▲ *Древнейшие люди. Рисунок нашего времени.*

План урока:

1. Наши далекие предки
2. Орудия труда
3. Собирательство и охота
4. Овладение огнем
5. Краткие выводы



НАШИ ДАЛЕКИЕ ПРЕДКИ

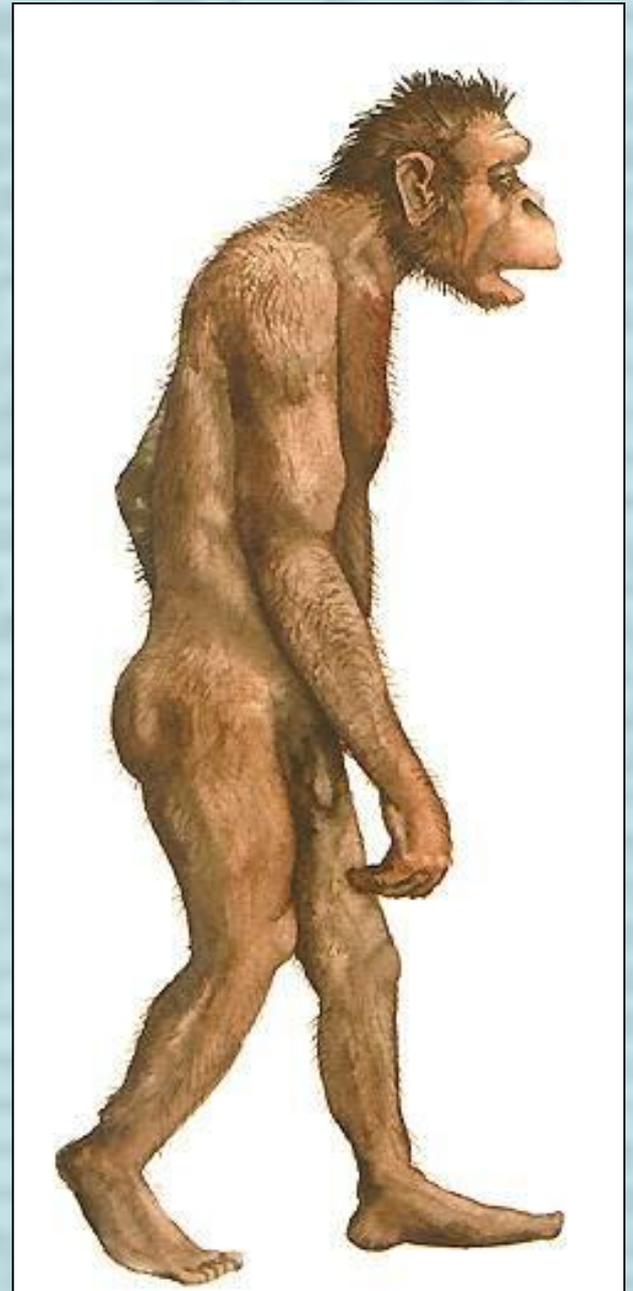
Большинство ученых утверждают, что человек появился вследствие эволюционного процесса, то есть произошел от человекоподобных животных в результате своего развития.



▲ *Ископаемые останки человека*



Предполагают, что предки древнейших людей впервые появились в Африке около 4 миллионов лет назад. Ученые называют этих людей **«австралопитеками»**, что в переводе означает «южная обезьяна».



Реконструкция внешнего вида австралопитека ►



Полагают, что именно от австралопитека произошел первый человек. Ученые называют его «человек умелый». Он появился около 2 – 2,5 миллионов лет назад.

*Люди еще не умели разговаривать.
Жили в группе по 10 -12 человек.
Умели изготавливать простейшие
орудия труда из камня.*

◀ *Реконструкция внешнего вида человека умелого*



ОРУДИЯ ТРУДА

Начало первобытной эпохи в истории человечества связывают с появлением каменных орудий труда. Именно поэтому этот период называют **каменным веком**.

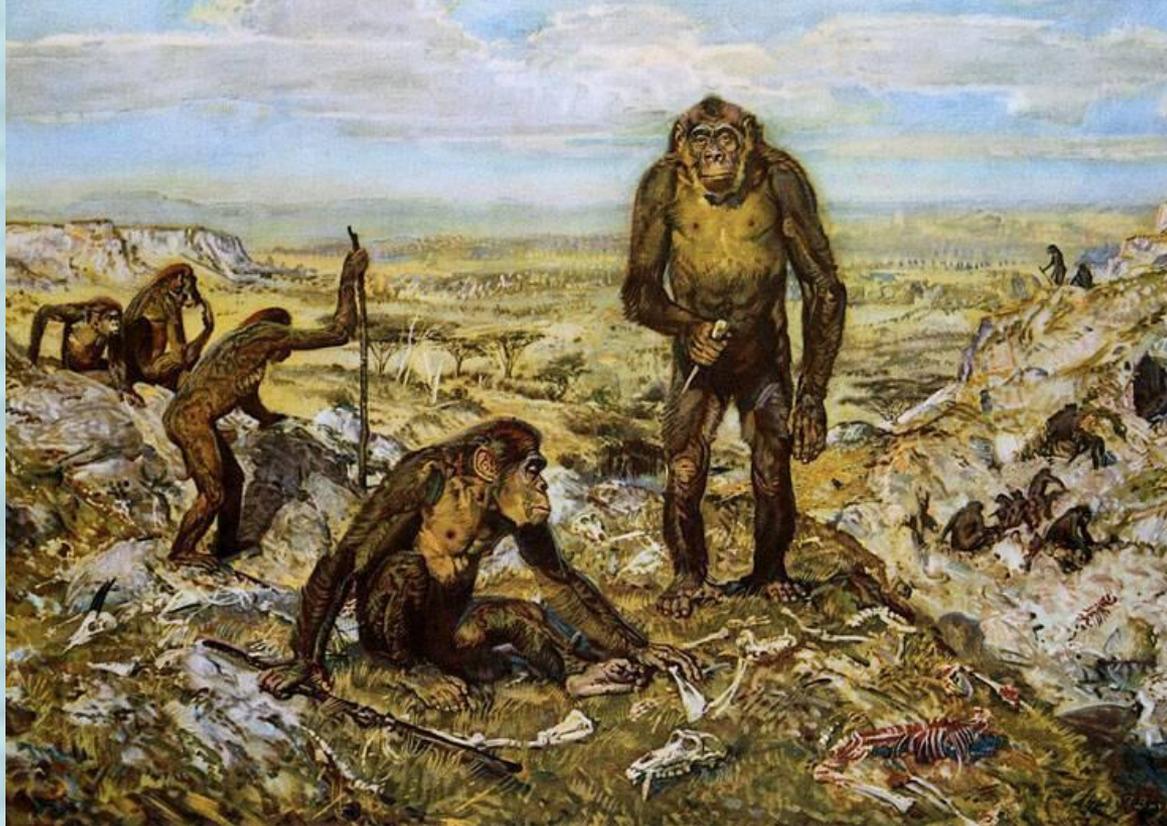


По особенностям каменных изделий каменный век делят на:

- **палеолит** – древний каменный век,
- **мезолит** – средний каменный век,
- **неолит** – новый каменный век.



Даже самые умные животные не способны придумать орудия труда. Только люди умели заострять камни, обтачивать палки-копалки или выполнять другую работу.



Умение изготавливать орудия труда было главным отличием древнейших людей от животных.



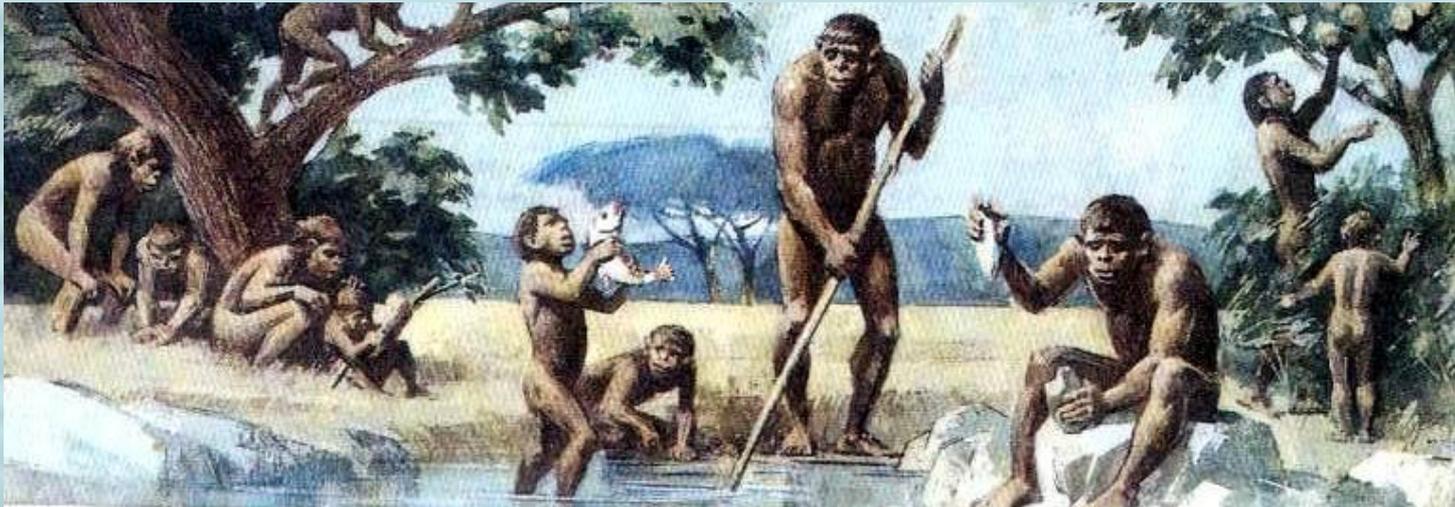
Рассмотрите древнейшие орудия труда. Определите, какие из них являются заостренным камнем, палкой-копалкой и дубиной. Попробуйте определить, для каких целей служили эти орудия труда.





СОБИРАТЕЛЬСТВО И ОХОТА

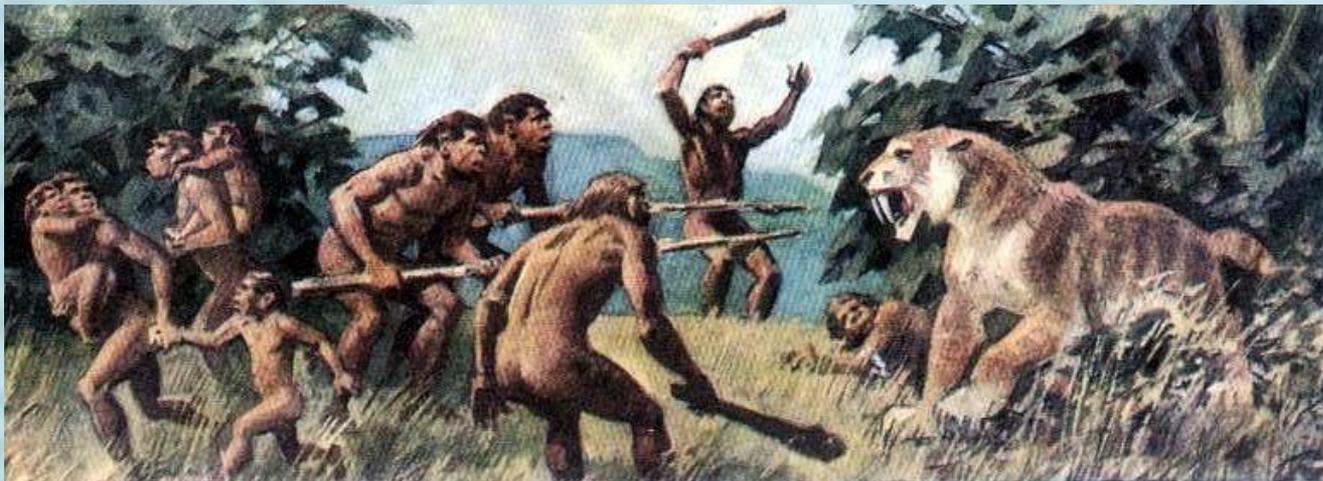
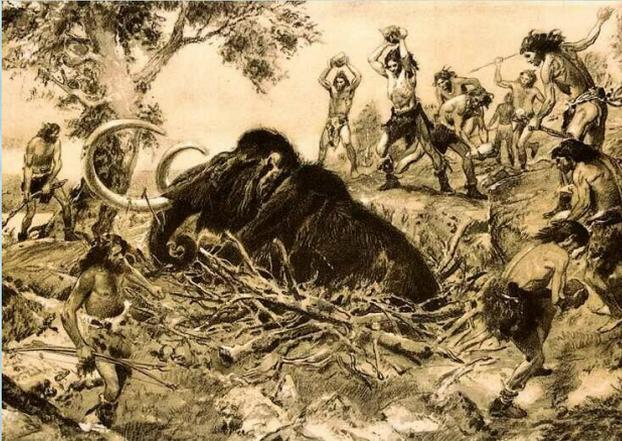
СОБИРАТЕЛЬСТВО – собирание готовых видов пищи: кореньев, дикорастущих плодов, моллюсков и т. д. В первобытном обществе собирательство сосуществовало с охотой и рыболовством.



Подумайте, пользуются ли собирательством современные люди. Приведите примеры.



Другим видом деятельности (но не настолько важным как собирательство) становится охота, в том числе на мамонтов и других крупных животных.





ОВЛАДЕНИЕ ОГНЕМ

Человека умелого постепенно сменил человек прямоходящий. Так же как его предки, он первоначально обитал в Африке. Человек прямоходящий впервые появился около 1,5 миллионов лет назад.

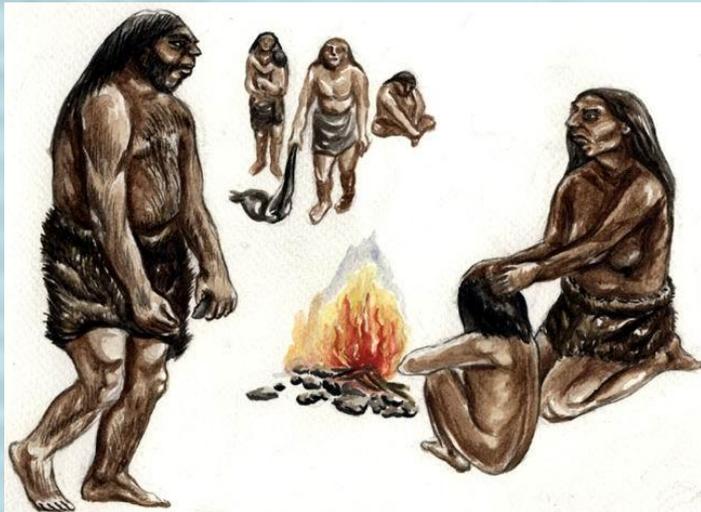


Реконструкция внешнего вида человека умелого ►



Человек прямоходящий умел делать орудия труда из камня, кости и дерева, строить небольшие хижины.

Но самое главное – человек прямоходящий овладел огнем и стал использовать его в повседневной жизни.





Краткие выводы:

- 1. Опираясь на исследования, можно предположить, что человек произошел от животных в процессе эволюции.***
- 2. Умение изготавливать орудия труда было главным отличием древнейших людей от животных.***
- 3. Первобытные люди пользовались орудиями труда из камня, кости и дерева.***
- 4. Каменный век делится на палеолит, мезолит и неолит.***
- 5. Овладение огнем сыграло важнейшую роль в развитии человечества.***