

История Урала

Каменный век на Урале

Презентация для учащихся

Выполнили:

Колова В.А.

Чеканова Т.В.

Комарь В.А.

План:

- 1. Общая характеристика каменного века.**
- 2. Периодизация каменного века.**
- 3. Человек на Урале в эпоху палеолита.**
 - а) природные условия**
 - б) облик человека**
 - в) техника обработки камня**
 - г) жилища в палеолите (стоянки)**

План:

4. Хозяйство и культура населения в мезолите.

- а) природные условия**
- б) техника обработки камня**
- в) жилища**

5. Изменения в хозяйстве и культуре в неолитическое время.

- а) природные условия**
- б) техника обработки камня**
- в) посёлки и жилища**

1. Общая характеристика каменного века.

Каменный век (2,6 млн. - 5 тыс. лет назад) - самый продолжительный период в истории человечества. Он назван так потому, что большинство инструментов было сделано из камня (кремня, яшмы, обсидиана, гранита, туфа и других пород и минералов).

Самая древняя страница истории Урала – *эпоха камня.*

Каменный век на Урале: периодизация

Палеолит (гр. Palaios – древний и lithos – камень) древнекаменный век (300-100-10 тыс. лет назад):

- ранний, или нижний – 300-200-40 тыс. лет назад;
- поздний, или верхний – 40-10 тыс. лет назад;

Мезолит – среднекаменный век (VIII-VI тыс. до н.э.).

Неолит – новокаменный век (VI-V – начало III тыс. до н.э.).



Первобытные люди появились на Урале 300-250 тыс. лет до н.э. Они пришли из районов Средней Азии и Кавказа, перемещаясь вдоль берегов крупнейших рек – Камы и Урала.

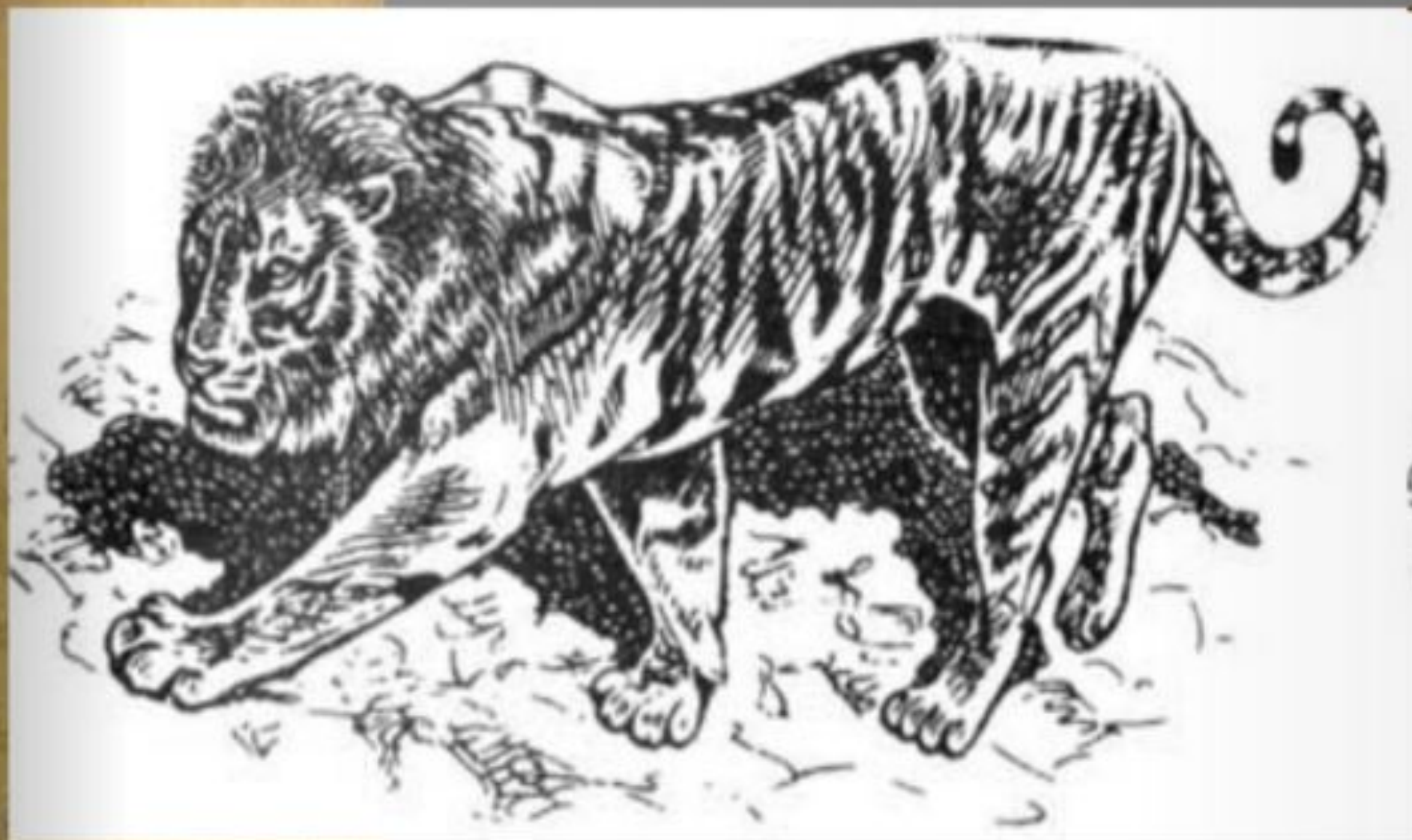
3. Человек на Урале в эпоху палеолита: Природные условия

В палеолите происходят резкие климатические изменения: короткое прохладное лето, суровая и малоснежная зима – так можно описать климат того далёкого времени.

Мир животных эпохи палеолита восстанавливается благодаря усилиям уральских палеозоологов (**Н.Г.Смирнов, П.А. Косинцев**), которые изучают кости пещер и открытых древних поселений. Наиболее ранними являются останки трогонтериевого слона; в это время появляются такие животные, как мамонт, шерстистый носорог, северный олень, бизон, сайга, лошадь, которые становятся ведущими видами в позднем палеолите. При освоении пещер человек сталкивался с пещерным медведем. Необычным животным эпохи палеолита был тигролев.



Пещерный
медведь



Тигро
л
ев

3. Человек на Урале в эпоху палеолита: облик человека



На Урале не сохранились захоронения человека, называемого неандертальцем, но известен облик мальчика из среднеазиатского погребения Тешик-Ташю. Его восстановил известный русский учённый **М.М. Герасимов**. Ребенок 8-10 лет выглядит как бы сутулым, у него выдвинутая челюсть, покатый лоб. К позднему палеолиту (40— 30 тыс. лет) складывается человек современного типа, в науке известный как «*Homo sapiens*» — человек разумный.

Реконструкция мальчика-неандертальца
из грота Тешик-Таш

Техника обработки камня в раннем палеолите



Остроконечник



Скребло



Рубило

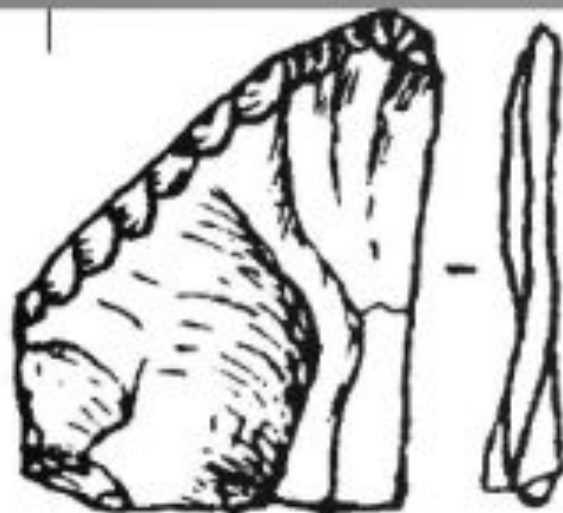


Чоппер - древнейшее орудие из гальки

Примитивные галечные орудия известны на стоянках и местонахождениях Мысовая (на Южном Урале), Ельники-2, Ганичата-1, 2 (Прикамье). На местонахождении Ганичата-1 можно проследить весь процесс изготовления орудий из кварцита разной расцветки, который добывался у д. Баранята. Кроме отбойников и чоппингов там были найдены отщепы, скребла, нуклеусы.



Нуклеус



Каменный нож



Сверло

К памятникам позднего палеолита относятся стоянка им. М. В. Талицкого (р. Чусовая, Прикамье), Игнatieвская и Каповая пещеры (на Южном Урале), Шикаевка (Курганская область) | Медвежья пещера (Северное Приуралье) и др.

3. Человек на Урале в эпоху палеолита: Жилища в палеолите



Остатки легких жилищ, типа чума, с очагами зафиксированы на стоянке им. М. В. Талицкого (в Прикамье). При возведении такого жилища несколько жердей втыкали в землю по кругу, а другие концы соединяли и связывали. Из шкур или бересты выкраивали покрышку и накрывали ею жилище, прочно закрепляя ее.

Хозяйство и культура населения в мезолите.

(10—7 тыс. лет назад)

Следующая за палеолитом эпоха — мезолит, или средний каменный век, началась с завершением последнего оледенения.

Насчитываются сотни мезолитических памятников разного назначения.

В Северном Приуралье мезолитические предметы найдены в Висском торфянике, а в Среднем Зауралье — в Шигирском и Кок-шаровском. Памятники западного и восточного склонов Урала отличаются формой жилищ, орудий.

Природные условия

Эпоха мезолита характеризуется резкими изменениями климата, таянием ледников. Исчезают крупные животные, прежде всего мамонт, шерстистый носорог. Получают распространение представители современной фауны (олень, лось, косуля, медведь, волк, заяц). Складываются современные природные зоны (тундра, тайга, лесостепь, степь), в горных районах сохраняется вертикальная смена растительности.

Отступление и исчезновение ледников, более благоприятный климат способствовали активному расселению людей по всей территории Урала.

Техника обработки камня

В обработке камня сохраняется преимущество со способами, характерными для палеолита. Основная заготовка для орудий — пластина, отщепленная от нуклеуса. Размеры пластин становятся меньше, преобладают составные, вкладышевые орудия.



Костяные кинжалы с вкладышами
(Шигирский торфяник)

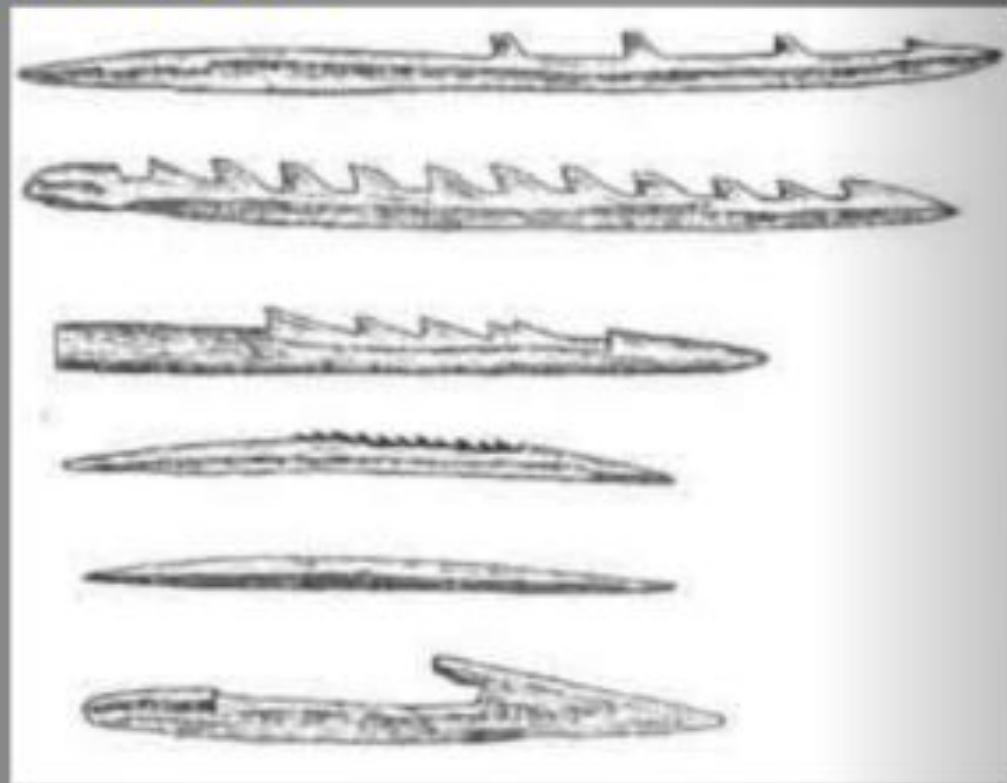
Изобретения мезолитических уральцев.



Острога



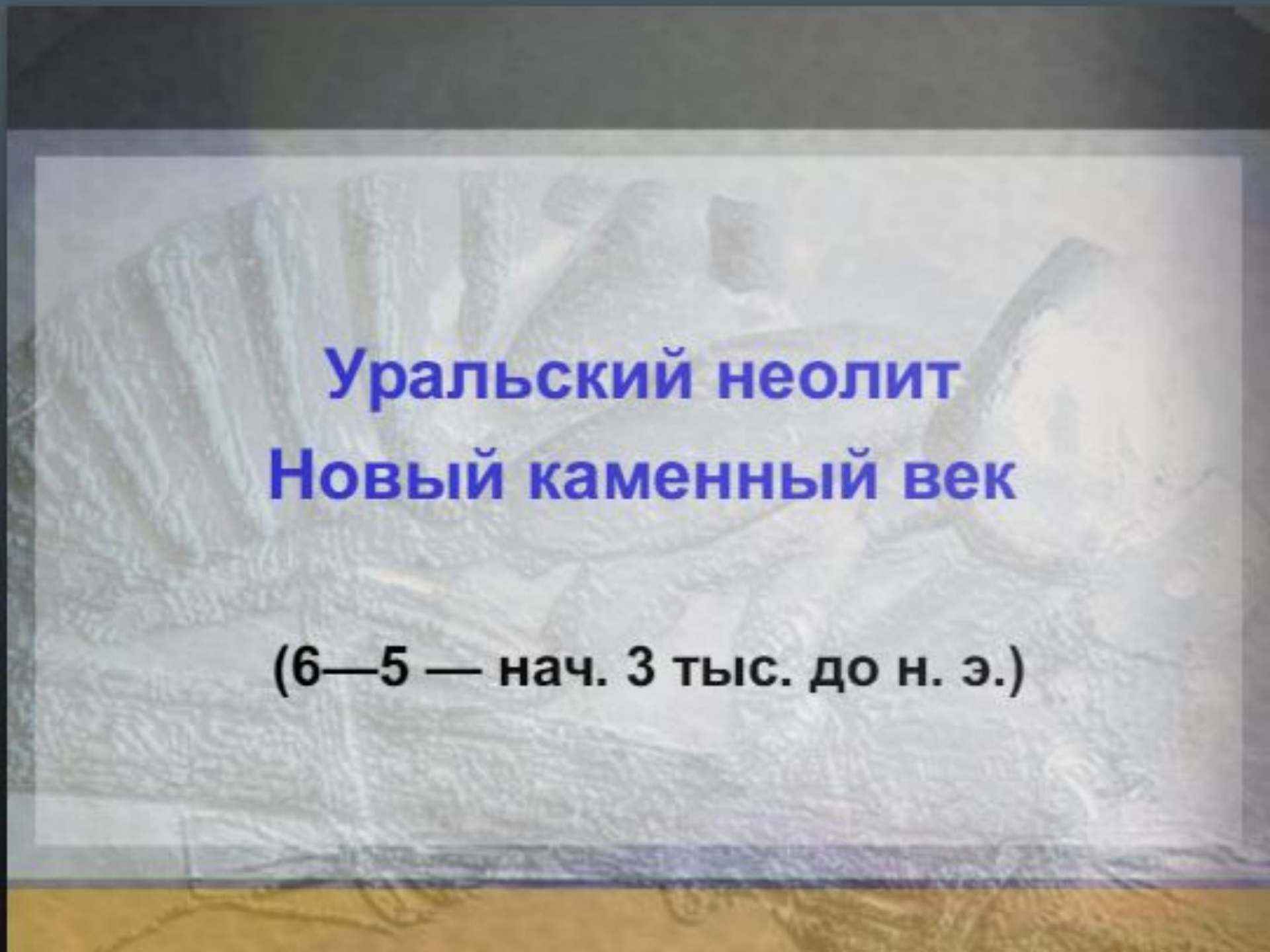
Стрела



Мезолитические гарпуны из кости
(Шигирский торфяник)

Жилища

Сезонные жилища представляли собой шалаши, чумы, обычно с одним очагом (стоянки Выйка-2 на Среднем Урале, Парч-2 в Приуралье). Для холодного времени года строили неглубокие полуземлянки площадью 25—40 кв. м (Баринка-1, 2 в Приуралье, Серый Камень в Зауралье). Рядом с жилищами располагались хозяйственные ямы, «домашние» мастерские по изготовлению и подправке орудий.



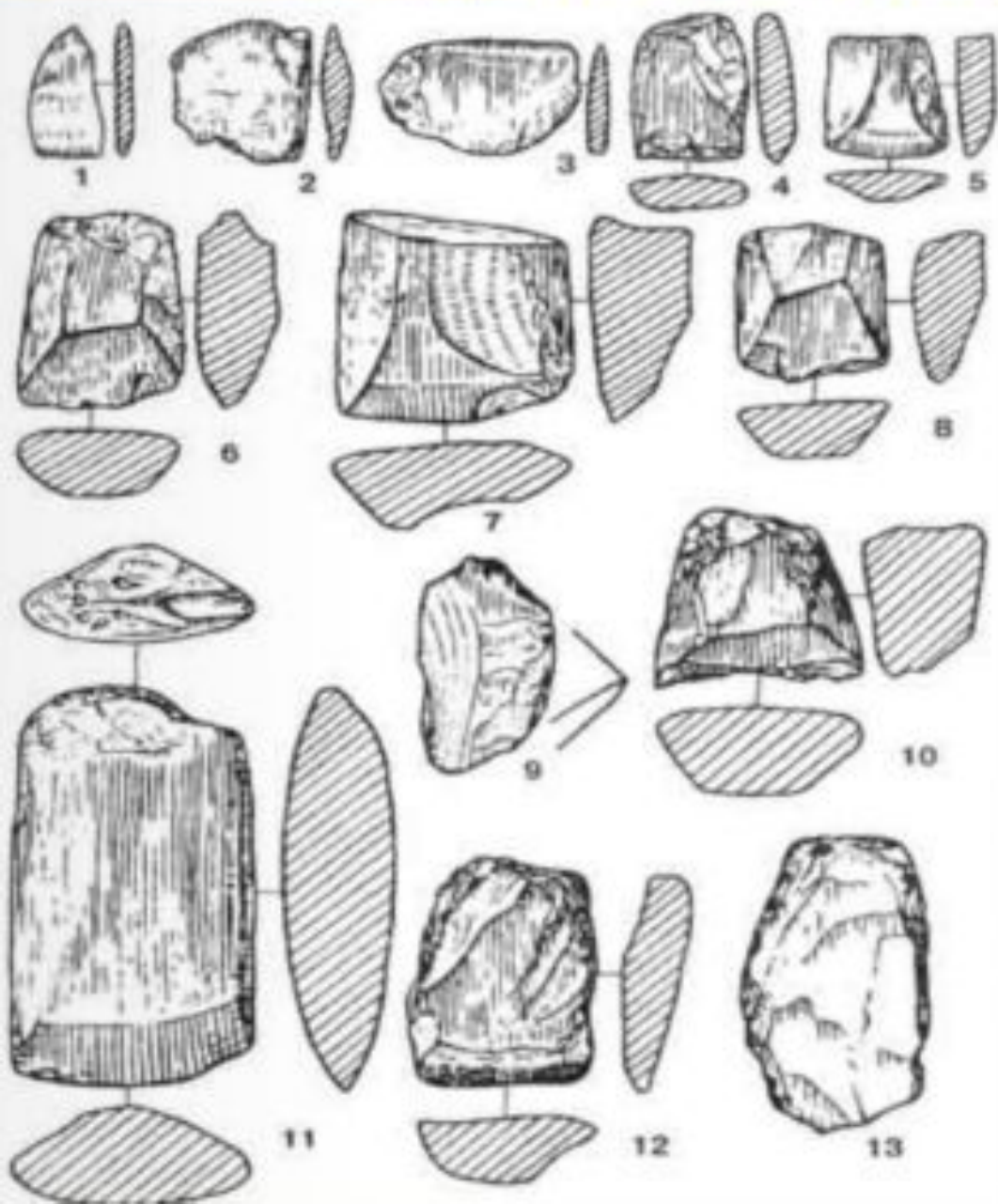
Уральский неолит
Новый каменный век

(6—5 — нач. 3 тыс. до н. э.)

Общая характеристика

Археологические памятники представлены стоянками, поселениями, мастерскими по обработке камня, наскальными рисунками, отдельными погребениями, холмами. Холмы Махтыльский (недалеко от поселка Сосьва), Кокшаровский (недалеко от Нижнего Тагила), Усть-Вагильский (Северное Зауралье) высотой до 2—3 м, диаметром 20—50 м, возможно, были древними святилищами. Население становится более многочисленным. Наблюдается концентрация поселений на берегах рек и озер.

Техника обработки камня



Неолит — время шлифованных орудий и деревянных изделий (лыжи, сани, лодки)

Были освоены способы пиления, шлифования и полирования.

Шлифованные орудия:
1 — стамеска, 3 — нож-долотце, 4 — долотце, 9 — строгальный нож, 13 — скребок, 2, 4—8, 10—12 — тесла

Поселки и жилища

Поселки состояли из одного большого (до 100—200 кв. м) или нескольких жилищ меньшего размера. Они были углублены в землю, имели бревенчатые стены. В плане прямоугольные, квадратные, овальные и даже многоугольные. На неолитических памятниках Андреевского озера (под Тюменью) представлены все перечисленные типы жилищ. Некоторые из них состояли из нескольких помещений, соединенных переходами друг с другом. Такие жилища характерны для Прикамья (Хуторская стоянка). В больших полуземлянках можно проследить внутреннюю планировку: систему столбов, поддерживающих крышу, нары вдоль стен, очаг в центре (или несколько очагов). Существовали и легкие переносные жилища типа чума.

ХОЗЯЙСТВО

Хозяйство неолитических жителей Урала основано на сочетании охоты, рыболовства и собирательства.

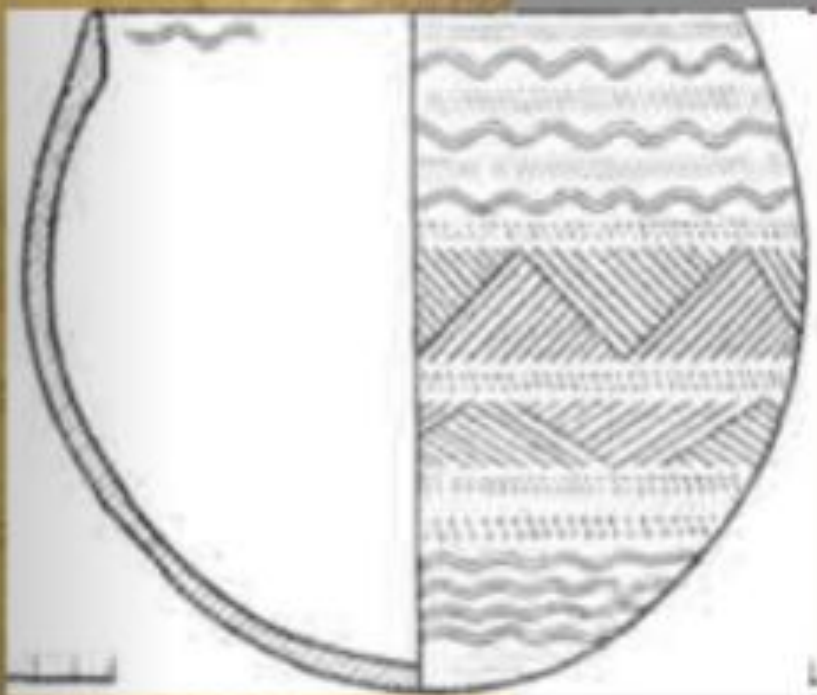
Значительно усложнились приемы охоты (индивидуальная, коллективная с использованием лука, приспособлений, транспортных средств. На Южном Урале (территория современной Оренбургской обл.) неолитическое население начинает заниматься скотоводством и земледелием.



Изготовление глиняной посуды

Важным занятием становится гончарство — изготовление глиняной посуды.

Гончарство — техническое открытие неолитической эпохи.



Первая посуда имела полуяйцевидную или реповидную форму с приостренным дном. Вся поверхность была покрыта узорами, прочерченными или отпечатанными на сырой глине. Инструментами для нанесения орнамента были палочка, кости, челюсти мелких животных, специальные штампы, чаще других — гребенчатый, оттиски которого похожи на отпечатки современной расчески.

Добыча камня в неолите выделилась в самостоятельное занятие.

Термины

Под **археологическим памятником** понимается любой объект, оставленный древним человеком (поселение, стоянка, селище, городище, могильник, наскальный рисунок, древний рудник, мастерская и т д)

Единство археологических памятников определенной территории, выразившееся в сходстве жилищ, форм орудий, украшений (а позднее — керамики), специалисты называют **археологической культурой**.