Охотники эпохи камня на территории Урала

Археологическая периодизация.

Каменная эпоха

Палеолит 2 млн-12 тыс до н.э Мезолит 12-5 тыс до н.э. Неолит 5-3 тыс до н.э Энеолит 3-2 тыс до н.э.

Заселение Южного Урала

В конце раннего палеолита 300—100 тыс. лет назад началось заселение Урала.

Прослеживаются два основных пути этого движения:

- 1) из Средней Азии
- 2) с Восточно-Европейской равнины, из Крыма, Закавказья.

Самые ранние стоянки на Урале

Наиболее ранние стоянки на Урале относятся ко времени 300 тыс. лет назад. Это Большой Глухой грот и Ельники-2 в Пермской области. На Ельниках-2 люди жили 300 тыс. лет назад. Из галек кварцита (зернистой кремнистой породы) они делали рубящие орудия — чоппинги. Вместе с орудиями были найдены кости древнего трогонтериевого слона. На Южном Урале открыта стоянка Богдановка, датируемая 200 тыс. лет назад.

Одна из древнейших стоянок обнаружена вблизи Магнитогорска. Люди там жили примерно 150 тысяч лет назад (нашли около 50 простейших орудий из камня).

Облик человека

Человек осваивающий новые пространства, умел добывать огонь, делать орудия. Он заботился об умерших сородичах, именно поэтому мы можем представить его внешний вид. 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.



Как жили первобытные люди на Урале?

Уже в палеолите люди жили родовыми общинами, то есть группами близких родственников. Это была единственная возможность для выживания в тех суровых природных условиях. Управляли действиями общины старейшины.



Хозяйство палеолита

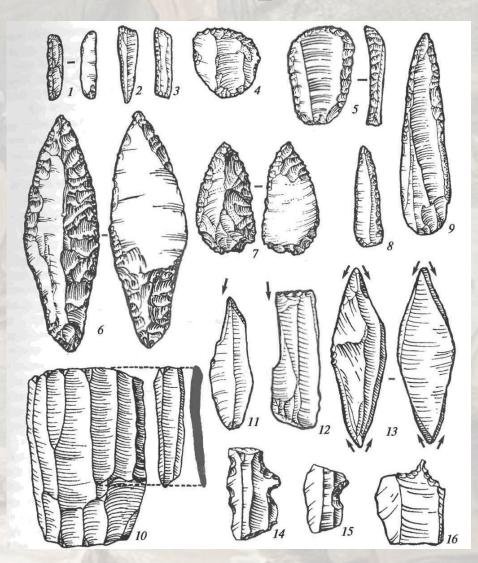
- Основным и главным занятием и способом добывания пищи являлась охота, которую дополняло собирательство (сбор кореньев, ягод).
- Охота в палеолите была везде основой хозяйственной жизни. Охота определила подвижный, почти кочевой образ жизни, когда люди следовали вслед за передвигающимися по определенной территории животными. Древнее уральское население использовало приемы загонной охоты, известные и на других территориях. Стоянки часто, располагались в местах, удобных для внезапного нападения на животных (берега рек с отвесными обрывами например, Медвежья пещера).
- Находки костей животных на открытых стоянках и в пещерных памятниках раскрывают нам рацион их обитателей: мамонт, шерстистый носорог, северный и благородный олень и другие представители фауны. В целом, наиболее многочисленны кости мамонта и северного оленя. Ученые открыли места естественной гибели этих животных, куда люди приходили добывать мясо. В Курганской области, в Шикаевке, найдены кости двух мамонтов и орудия из яшмы. Приходили люди к месту гибели мамонтов на р. Сосьве (Гаринская стоянка) за костью, бивнем, шкурой и мясом.

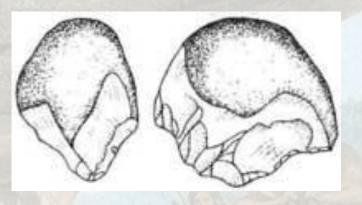


- В раннем палеолите Урала орудия делали из кварцита, разновидностей яшмы, кремня. Самой простой заготовкой была галька (кварцитовая, кремневая, яшмовая) окатанный кусок породы, чаще овальной или округлой формы. Ударом другой гальки (отбойником) производили сколы с одной или двух сторон и получали орудие под названием чоппер, или чоппинг. Если всю поверхность гальки или куска породы подвергали обивке, то получали орудие рубило.
- Из крупных **сколов-отщепов** с помощью легких ударов делали **скребла** для обработки шкур, скобели для обработки дерева, остроконечники (универсальные орудия, сочетающие несколько функций). Для конца раннего палеолита наиболее распространенными были **остроконечники и скребла**.
- Затем для получения отщепов нужных форм и пропорций начинают делать **нуклеусы**, то есть специально подготовленные ядрища.

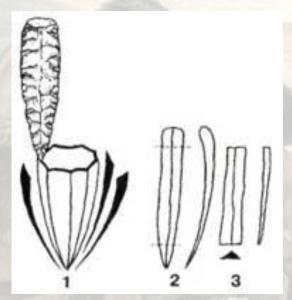
Примитивные галечные орудия известны на стоянках и местонахождениях Мысовая (на Южном Урале), Ельники-2, Ганичата-1, 2 (Прикамье).

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





Чоппер древнейшее орудие из гальки



- В позднем палеолите резко изменяется каменная индустрия. Главным становится изготовление **нуклеуса**, с которого стало возможным скалывание многочисленных стандартных сколов правильной прямоугольной формы **пластин**. Пластины имели острые боковые стороны, которые можно было использовать без дополнительной обработки в качестве режущих инструментов.
- Для того чтобы сделать другие, более многочисленные орудия (наконечник копья, скребок, скобель, резец) или оформить рукоять, использовали специальную подработку в виде мелких сколов (резцовый скол, ретушь, подтеска).
- Древний мастер использует не все известные ему породы и минералы, а только те, что при расщеплении дают длинный скол с острыми краями (кремнистые породы, прежде всего кремень). По особому значению кремнистых пород в создании палеолитической индустрии ее часто называют кремневой.

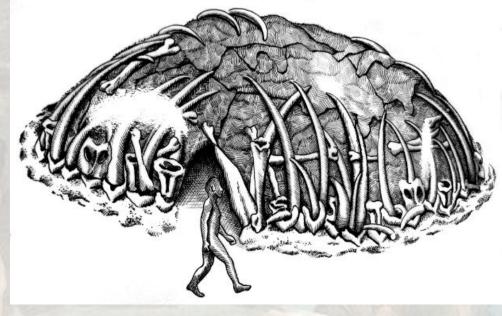
- В конце палеолита человек делал орудия, состоящие из костяной, роговой, деревянной оправы (или рукояти) и вставленных в нее кремневых пластинок. Они получили название «ВКЛАДЫШИ».
- К памятникам позднего палеолита относятся стоянка им. М. В. Талицкого (р. Чусовая, Прикамье), Игнатиевская и Каповая пещеры (на Южном Урале), Шикаевка (Курганская область) Медвежья пещера (Северное Приуралье) и др.
- Кость и бивень мамонта, клыки животных использовались также для украшений. Так, в Безымянном гроте на левом берегу р. Пышмы найдены обломки браслета и бусина-пронизка, фигурка животного из тонкой пластинки бивня мамонта.





Жилища в палеолите

- Добытые кости, шкуры могли служить материалом для строительства жилища. При сооружении использовались обычно все крупиные кости мамонта: черепа выкладывали в основание стен, бивни составляли каркас перекрытия. Сверху закрепляли шкуры животных, а затем еще могли укладывать дерн.
- 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. Большое количество костей животных и кремневых орудий в пещерах и памятниках открытого типа подтверждает мнение о формировании в палеолите оседлого образа жизни.





Домашнее задание

Подготовка презентации на 5 минут

- •1 группа Капова пещера
- •2 группа Игнатьевская пещера
- •3 группа Аркаим
- •4 группа Иткульские городища
- •5 группа Кичигинские курганы

Группа 5-6 человек