

МЕЗОЛИТ или средний каменный век



ОЛЕДЕНЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНОГО ПЕРИОДА

ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД



Масштаб 1 : 40 000 000

Мезолит (от греч. mesos-средний, промежуточный, и греч. lithos-камень) - переходная эпоха между палеолитом и неолитом.

Переход от палеолита к мезолиту в основном совпал со сменой плейстоцена голоценом (современной геологической эпохой)

Дата мезолита в Европе установлена радиоуглеродным методом - 10-7 тыс. лет назад. В северных районах он продолжился до 6-5 тыс. лет до н.э. Мезолит Ближнего Востока - 12-9 тыс. лет назад.

Мезолитическая культура - это культура, которая возникла в результате распада палеолитической культуры. Она характеризуется использованием каменных орудий, изготовленных из кремня, и охотничьими промыслами.

Мезолитические орудия труда и охоты



Позднепалеолитическая стоянка. худ. Зденек Буриан.

Мезолит или среднекаменный век приходит на смену эпохи палеолита, завершившейся вместе с окончанием последнего ледникового периода. Около XII тысяч лет назад ледник, оставив Восточную Европу, сполз в Ледовитый океан, породив ряд колоссальных изменений, как в окружающей природе, так и в жизни человека. Отступившие глыбы льда обнажили обширные пространства земли, которая была ещё бесплодной. Климат в Придонье стал более теплым, край приобретал привычный для нас облик степи и лесостепи. Мамонты вместе со стадами оленей и мускусных быков откочевали на север, уходя от тревожных изменений в наполненные привычными запахами земли. Вслед за уходящими дикими животными на север перешли и позднепалеолитические охотники, осваивая северные территории.

обработкой придавалась форма разных
фигур: трапеций, треугольников,
параллелограммов.

Они использовались, главным образом, как
рабочие части орудий труда: разнообразных скребков,
ножей, наконечников стрел.

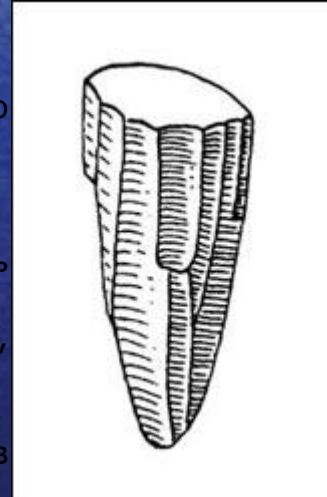
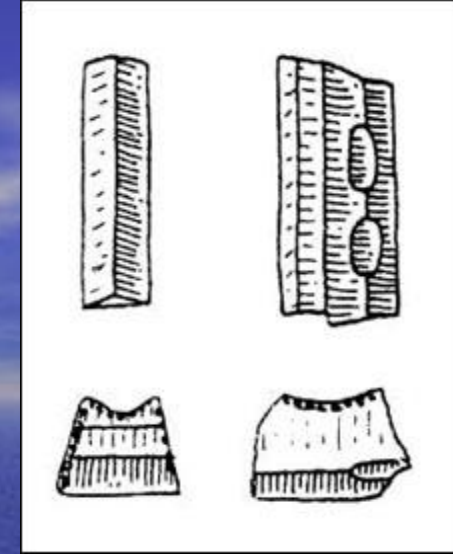
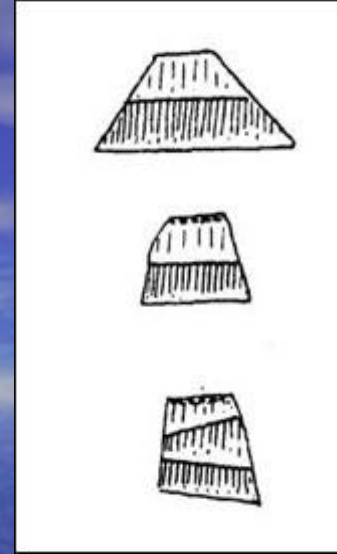
Микролиты закреплялись в костяной или
деревянной основе с помощью смолы и исполняли
роль лезвия или наконечника. Такой подход
позволял многократное использование рабочих частей и
простое восстановление поврежденного изделия, а так же
обусловило достаточную простоту изготовления и
многообразие форм и размеров орудий труда.

Появление изделий такого рода ознаменовало
новый этап в производительной деятельности человека.

Вместе с повышением эффективности охоты это
привело к тому, что люди могли теперь
существовать более мелкими группами (от 18 до 25 человек),
перемещаясь с места на место в поисках пропитания.

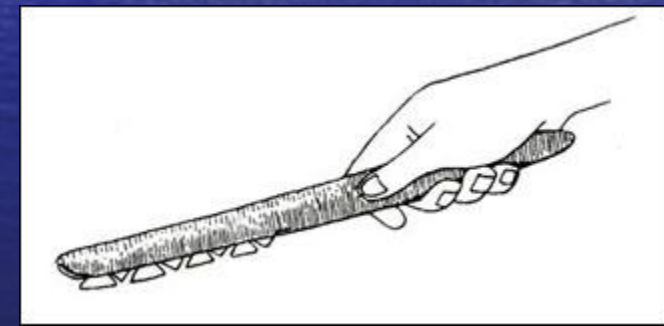
У таких объединений уже отпала необходимость в
постоянном месте жительства.

Они довольствовались временными
постановками сооружением ветровых заслонов, легких
шалашей, а в зимнее время - переносных жилищ.



Форма нуклеусов
конусообразная.
Они миниатюрны и симметричны, с ровной огранкой

Микролиты

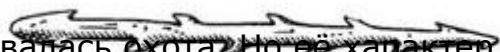


Вкладышевое орудие



Костяной наконечник с микролитовыми вставками

Основой жизни людей того времени по-прежнему оставалась охота. Но её характер изменился



объекты охоты стали мельче, но разнообразнее.

В связи с этим потребовалось совершенствование охотничьего оружия. Лук, изобретенный

в верхнем палеолите, утвердился в качестве основного инструмента добычи, совершенствовалась

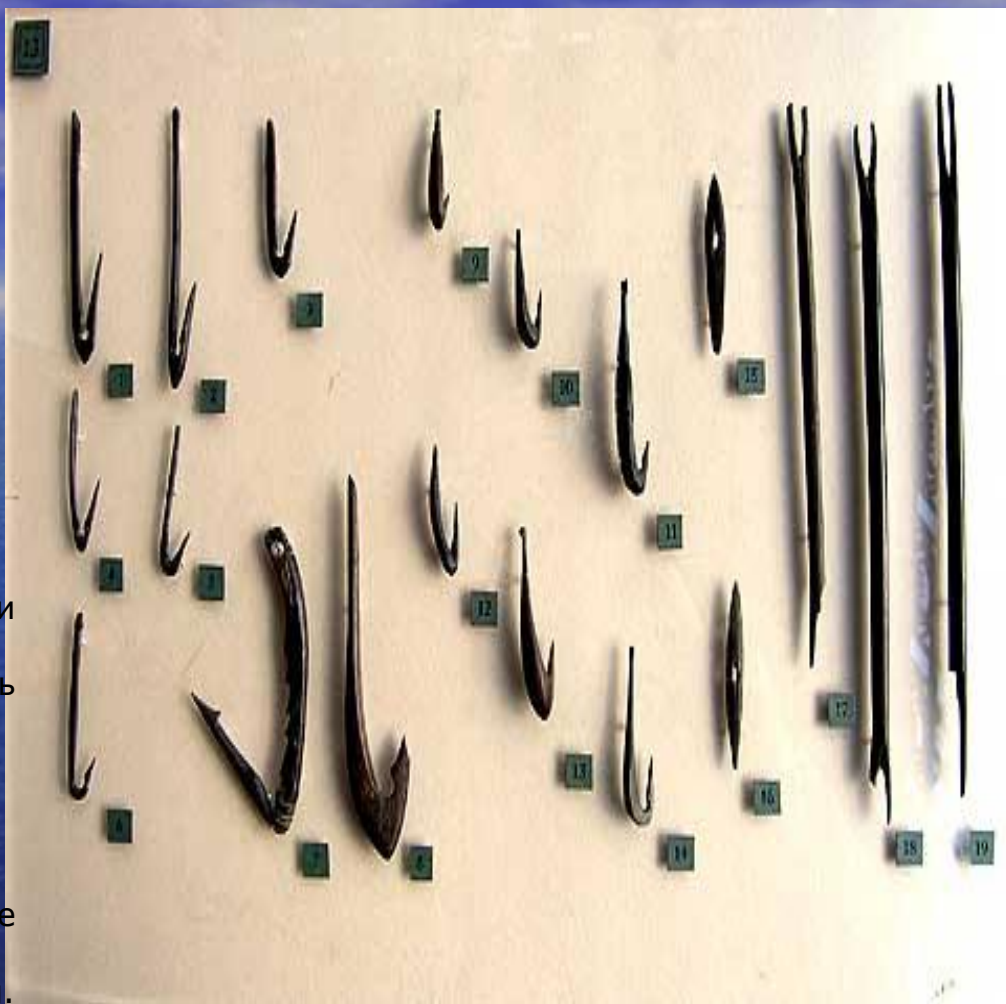
копьеметалка. Люди научились делать

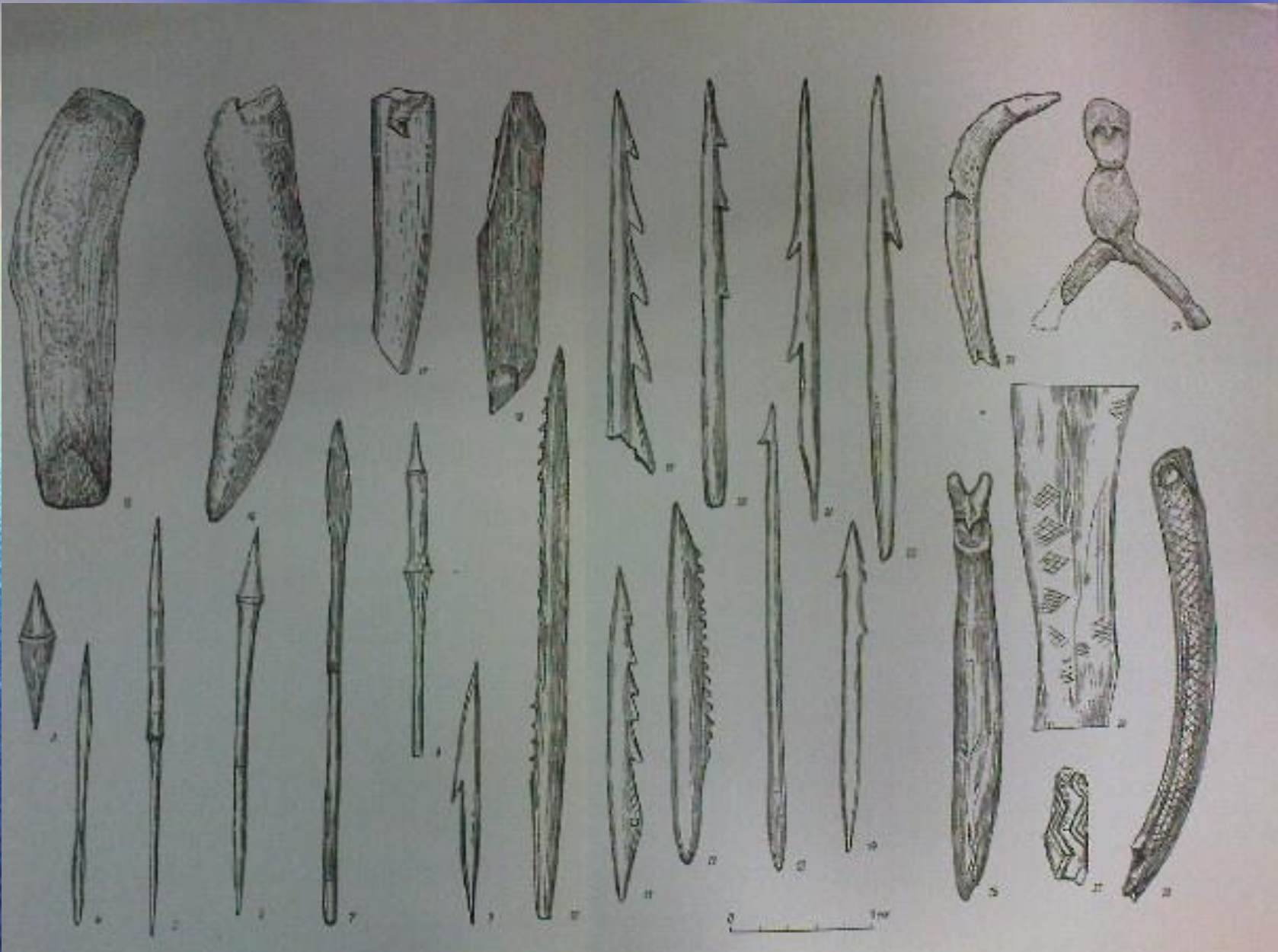
и охотничьи ловушки, начали Кроме того, сокращение численности направленно охотничьи животные заставило все чаще употреблять

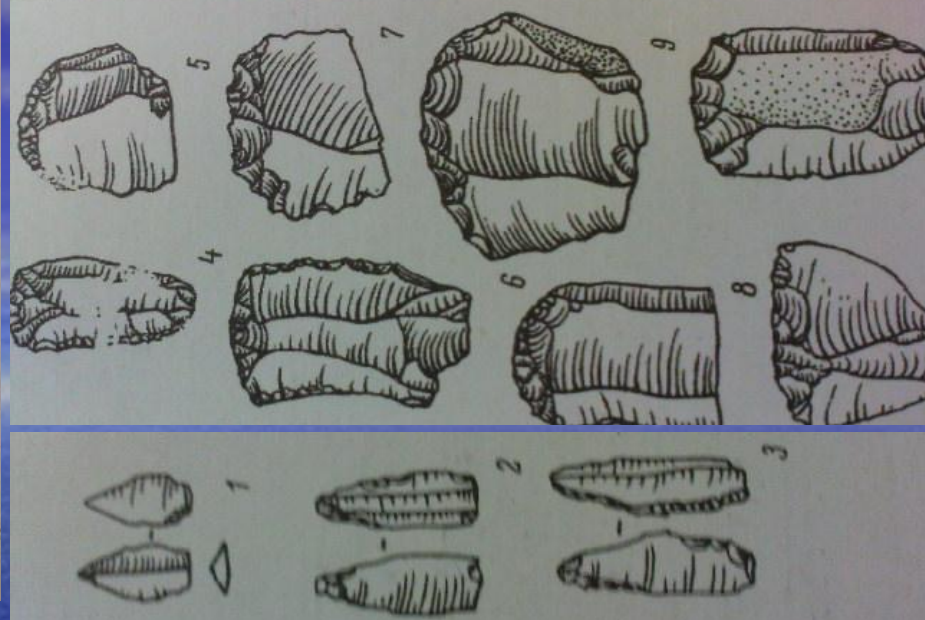
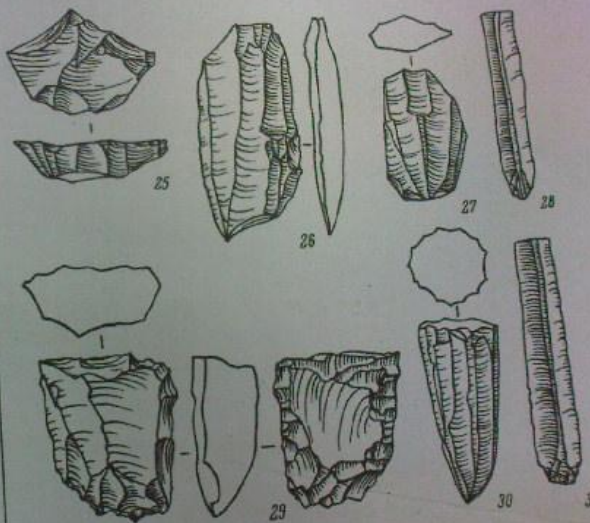
стали олени, косули, лисы, барсуки, пищу рыбу и моллюсков. Широко

распространилось рыболовство, которое велось при помощи гарпунов, острогов, вершей, сетей; использовались долбленные лодки. Также увеличилось значение

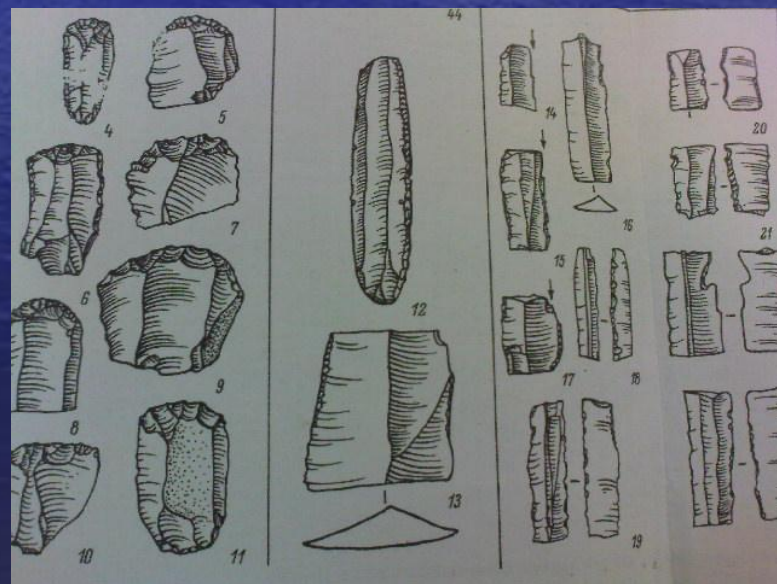
сбора ягод, орехи и корни пополняли рацион.

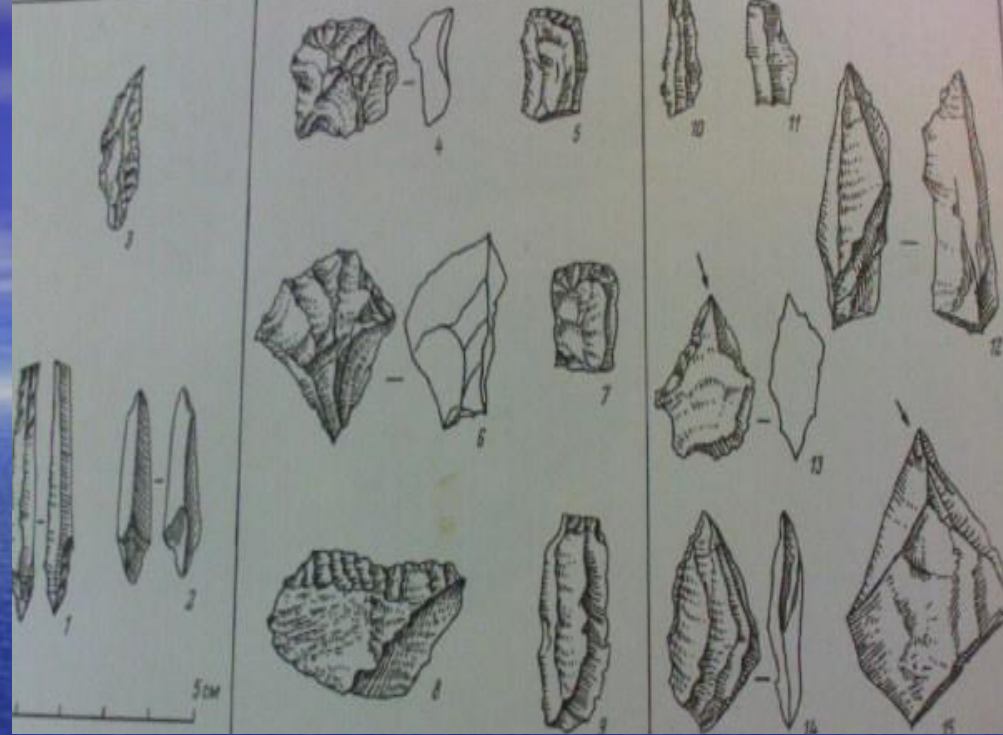
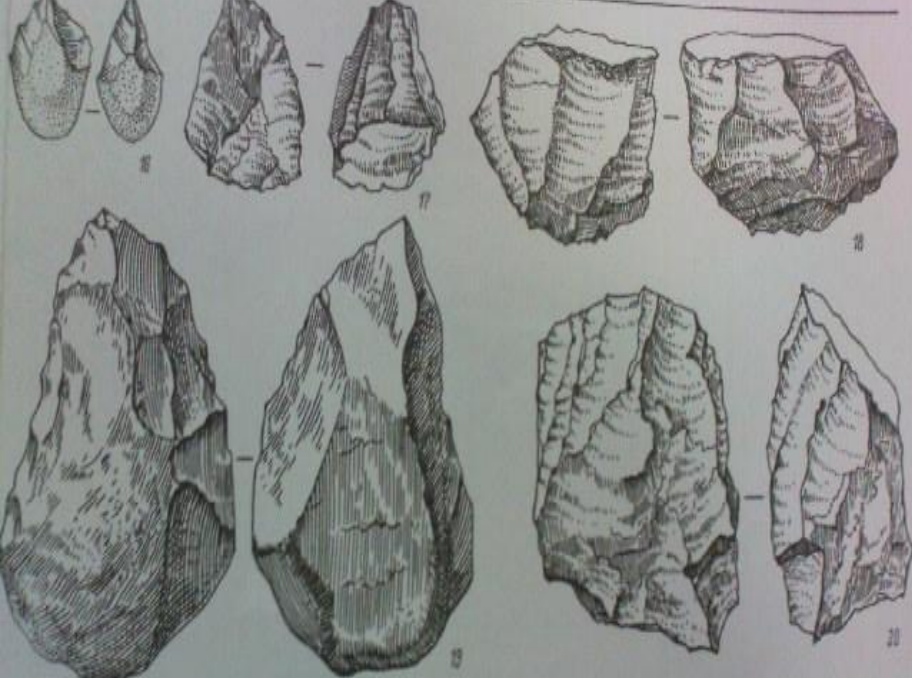






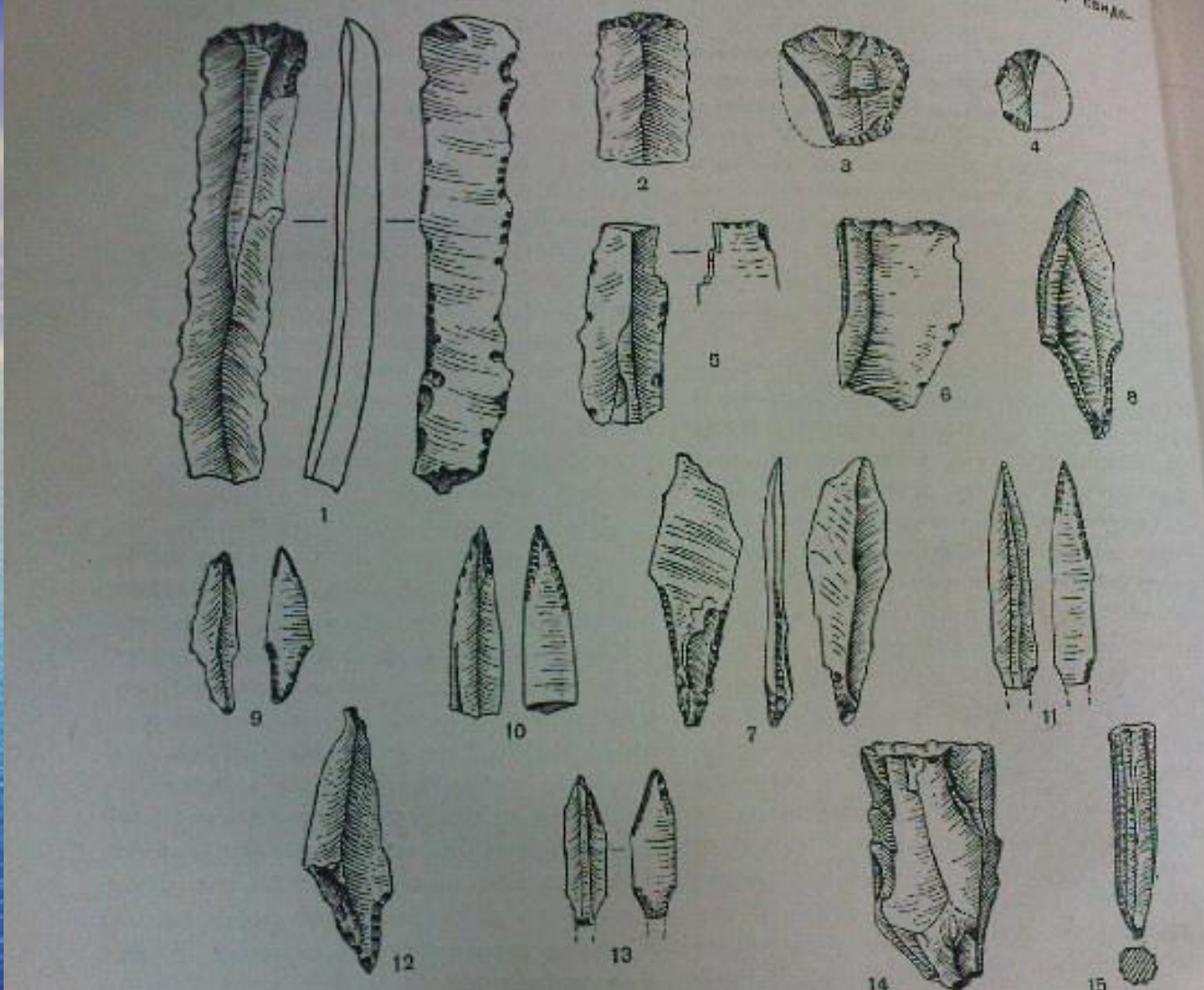
Поздний мезолит.
Каменные орудия
мезолитических
памятников бассейна
р. Ижмы:
Наконечники, скребки,
ножи, резцы и вкладыши,
рубящие орудия, нуклеусы
и прочие изделия





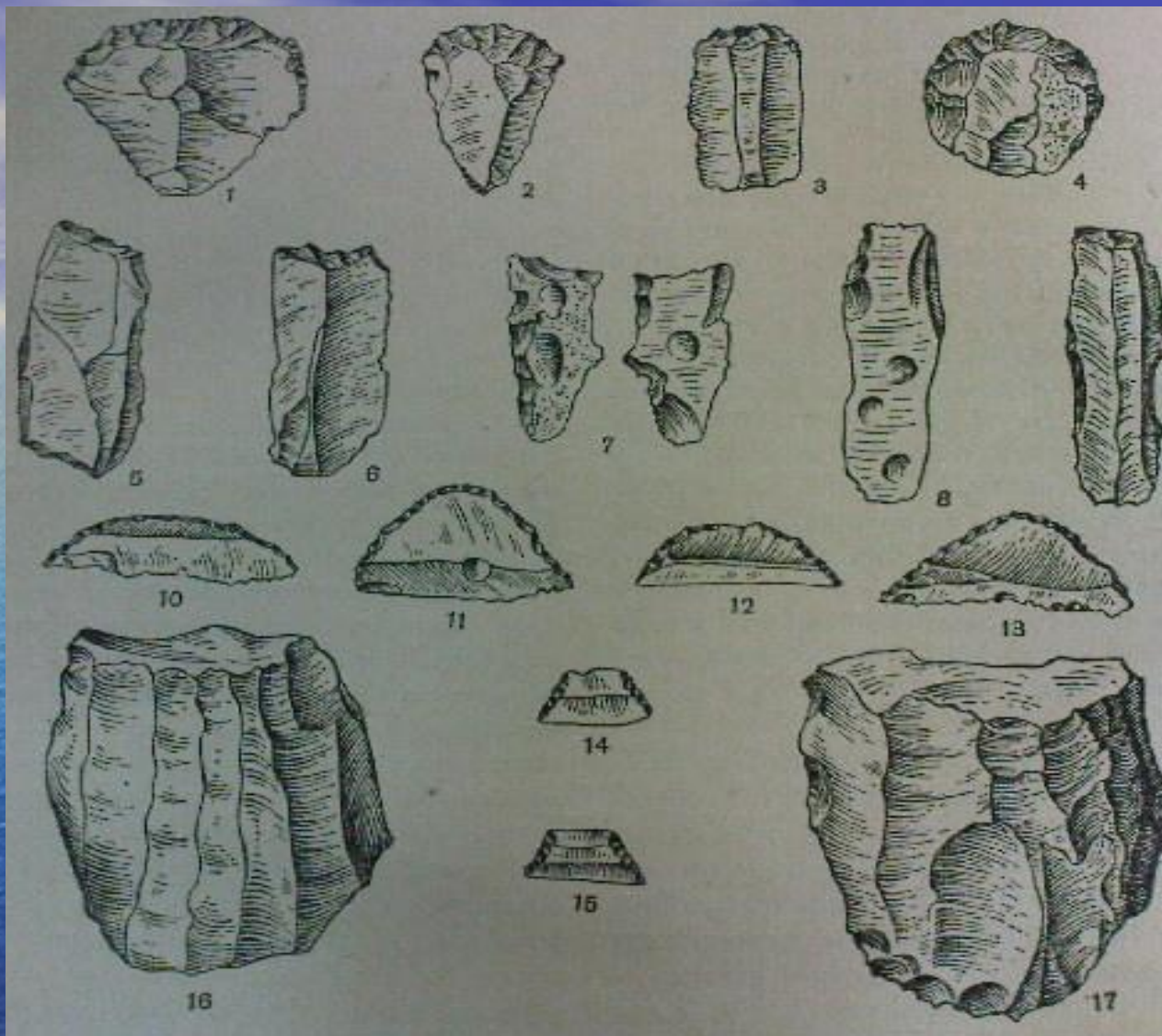
**Основные типы каменных орудий
поселений Кольского п-ва:**

*1,2-сланцевые наконечники стрел,
3-6- скребки из кварца и горного
хрусталя,
7- кремневый скребок,
8-15 кварцевые резцы и резчики*



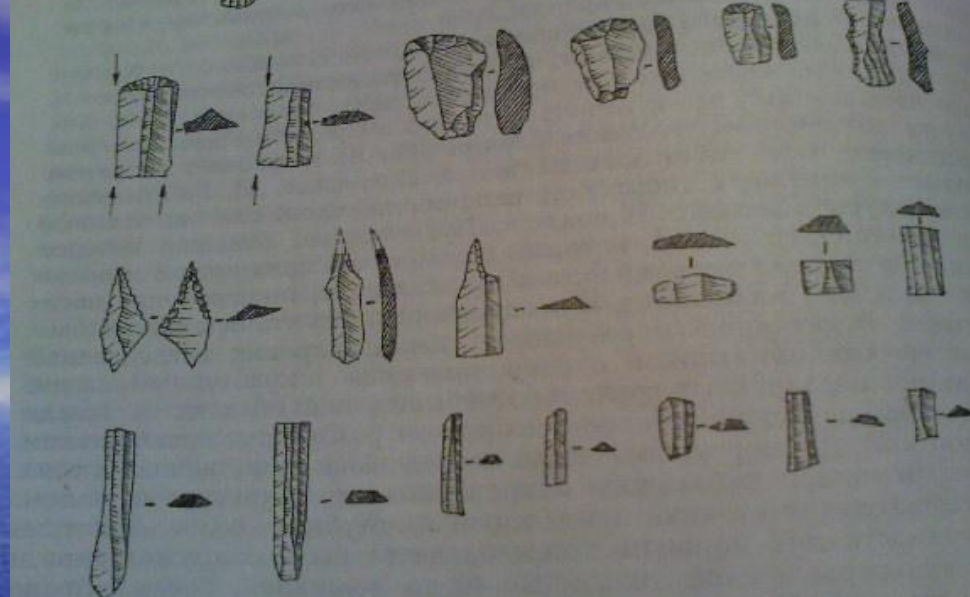
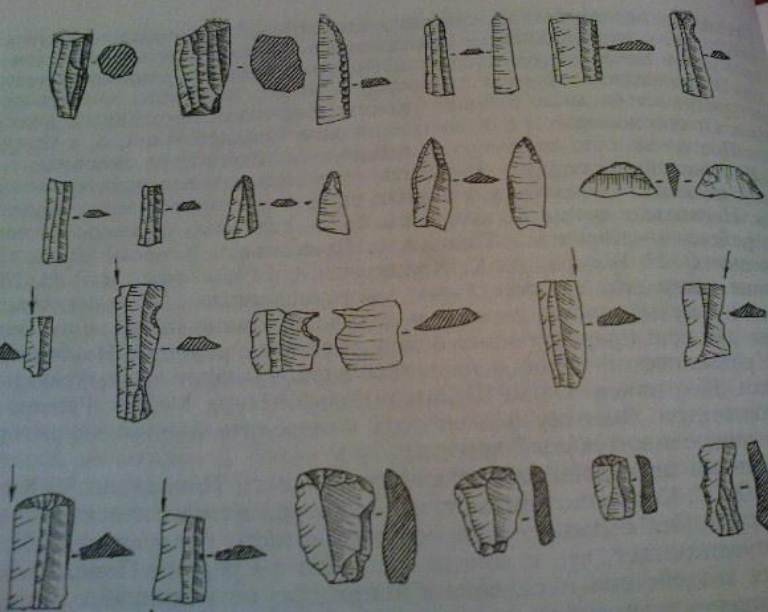
Мезолит Волго-Окского бассейна.

1-4-скребки; 5-6-резцы; 7-13-стрелы; 14-15-нуклеусы.

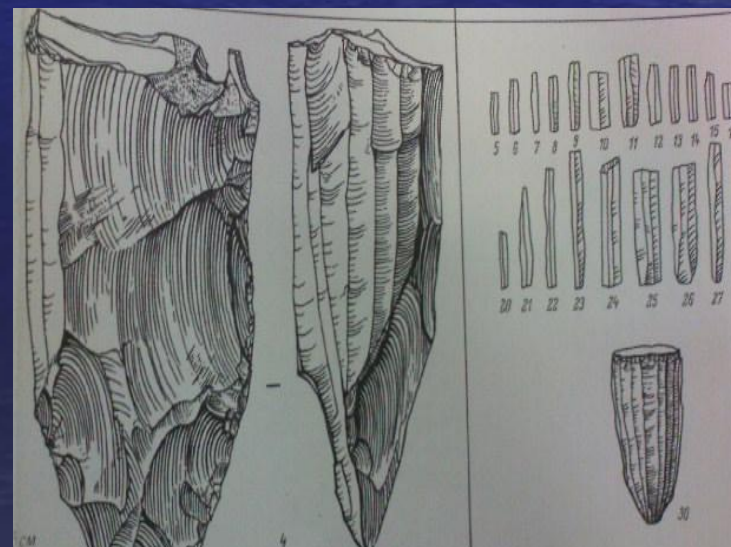


Мезолит Крыма:

1-4-скребки;5-9-резцы;10-13-сегментовидные орудия; 16-17-нуклеусы

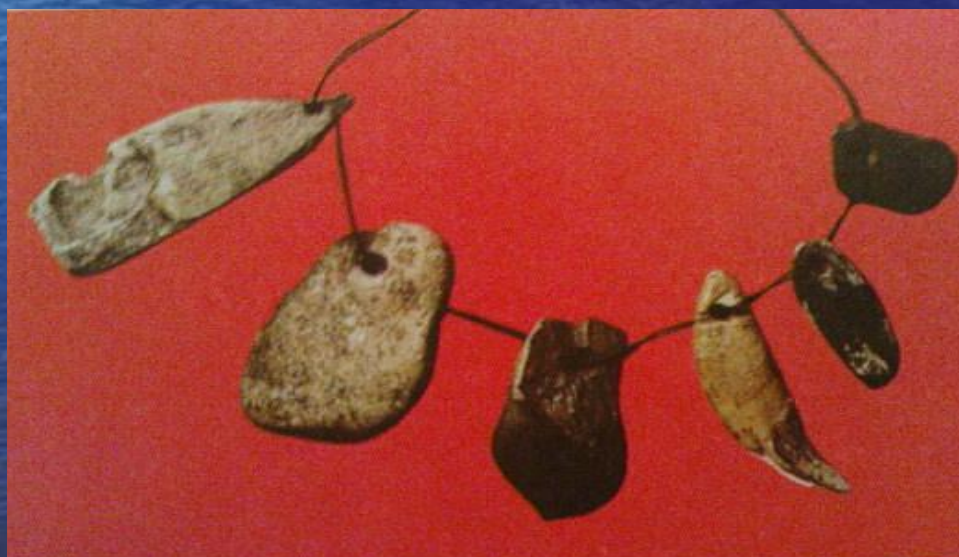


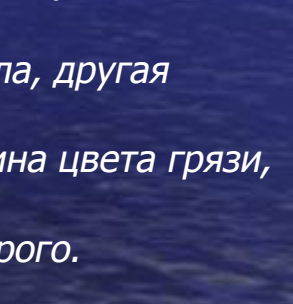
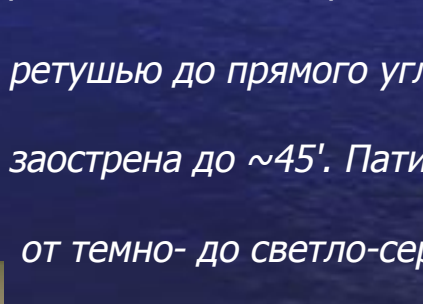
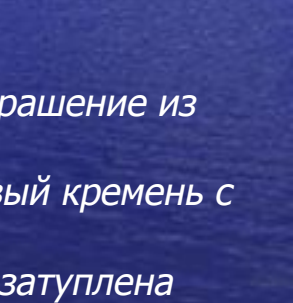
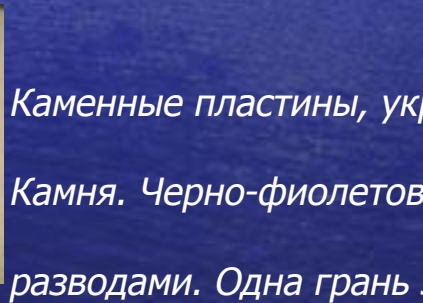
**Мезолитические изделия со стоянки Захар-Калма.
Поволжье.
Резцы, рубящие орудия.**



Мезолит.

Каменные пластины, украшение из камня





Каменные пластины, украшение из Камня. Черно-фиолетовый кремь с разводами. Одна грань затуплена ретушью до прямого угла, другая заострена до ~45'. Патина цвета грязи, от темно- до светло-серого.



Мезолитическая живопись.



"Быки" (Испания. Мезолит.)
190x270мм



"Охота на страусов." (Африка. Мезолит.)
297x460мм



"Лучники" (Африка. Мезолит.)



*"Охота на горного козла" (Испания. Мезолит)
160x235мм.*

закончился мезолит с распространением земледелия, которое появилось в разных географических местностях в разное время. В некоторых областях, таких как Ближний Восток, земледелие уже существовало в конце плейстоцена, и поэтому мезолит там был кратким и почти незаметным. Этот период знаменуется окончанием ледникового периода, на земле установились привычный нам климат, животный и растительный мир. Во время мезолита люди расселились далеко на север, освоили территорию Шотландии, Прибалтики, части побережья Северного Ледовитого океана, проникли в Америку и Австралию.

Важнейшими достижениями мезолита стало изобретение лука и стрел и приручение животных. Собаки использовались для охоты и охраны жилища. Эта эпоха характеризуется небольшими составными орудиями из кремня (микролиты, характерно использование техники микрорезца). В некоторых местах сохранились также рыболовные сети, каменные тесла и деревянные предметы, такие как каноэ и плоты. Мезолит отмечен прогрессом в развитии общественных факторов: членораздельной речи [это произошло уже в палеолите], формировании общих норм и правил поведения, запретов и предписаний, которые закреплялись идеологически и становились частью традиций, религии и табу.

Распространяются формы насилия, связанные не с проблемой выживания, а с нарушением общественных норм, когда нарушители подвергались различным формам принуждения, а иногда и физической расправе. Накапливаются новые знания об окружающем мире, развиваются и совершенствуются умения, помогающие выжить; образование первых, так называемых, "жилых холмов" (площадь, приблизительно, 2-4 га, иногда около 10 га) относится именно к периоду мезолита. Так, людям необходимо было знать особенности кормовой территории, повадки животных, свойства растений и природных минералов. Появился первый опыт лечения травм, полученных во время охоты, вывихов, нарывов, укусов змей и т.д. Проводились первые хирургические операции: удаление зубов, ампутация конечностей, трепанация черепа.

Развивается искусство. Найдены многочисленные рисунки людей, животных, растений; скульптура представлена прежде всего женскими фигурками (так называемые палеолитические Венеры). Появляются зачатки пиктографии-первого рисуночного письма. Возникает музыка и танцы, использовавшиеся во время празднеств и ритуалов. Углубляются языческие религиозные представления.

В лесных районах мира появились первые признаки обезлесения, которое становится массовым в период неолита, когда потребовались большие пространства для земледелия.

НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

К концу каменного века люди, прошедшие суровую проверку на выживание в течение нескольких десятков тысяч лет многому научились.

Настоящего искусства добились люди в изготовлении орудий труда

Они научились сверлить и шлифовать камень, создавать орудия миниатюрной точности.



Жилища становились уже более сложными, присутствовали ограды, дома были деревянными.



Развивалось ткачество



НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Человек открыл свойство глины и научился создавать керамическую посуду. Он изобрел ткацкий станок и научился ткать полотно и шить одежду.



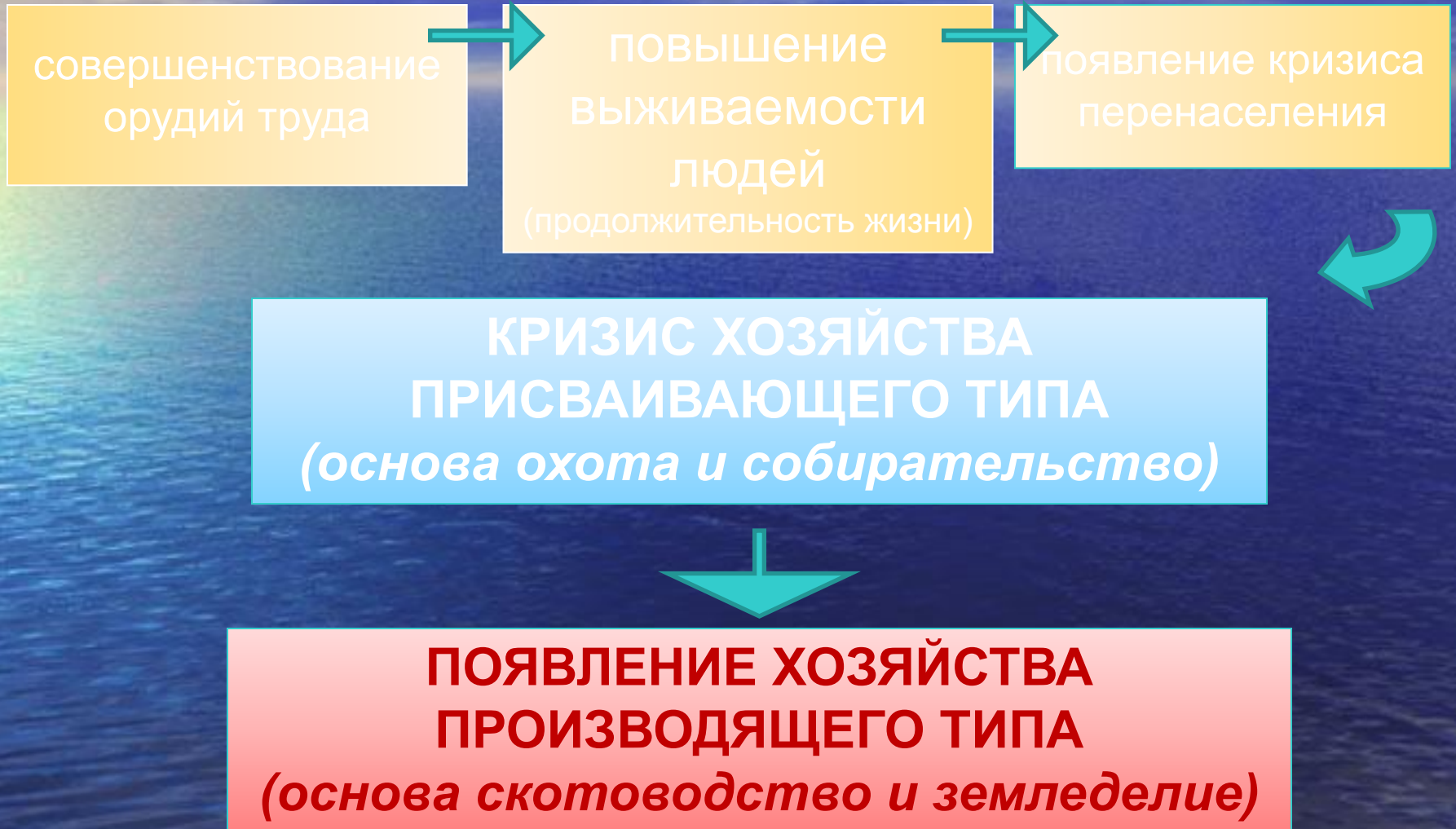
НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Однако, несомненные успехи человечества в эпоху неолита незаметно стали причиной глубокого кризиса.

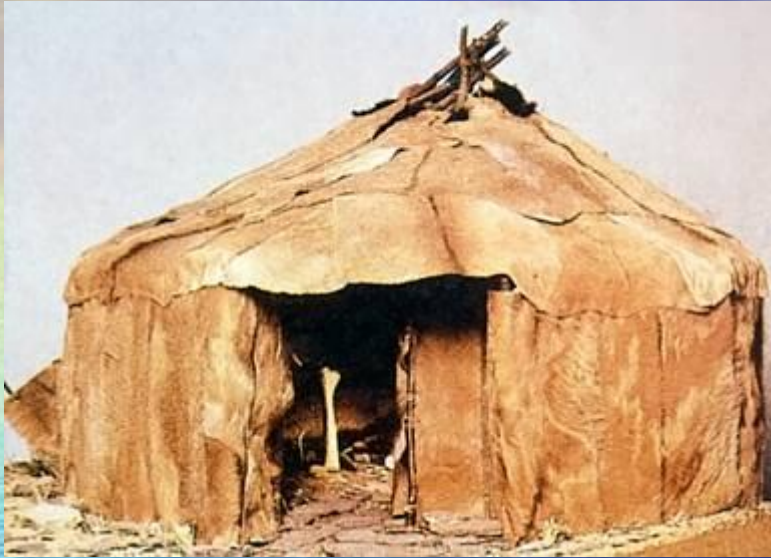
Охотники и собиратели так размножились, что практически истребили пригодную для охоты фауну. Есть стало нечего. Ученые утверждают, что население земли вымерло на 90%.

И тогда на первый план вышли те немногочисленные сообщества людей, в которых уже существовали зачатки архаичного сельского хозяйства. Именно их потомки и заполонили в последствии планету.

НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ



НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ



Труд земледельца, скотовода, ремесленника не предполагал такого риска для жизни мужчин, как охота.

Число мужчин и женщин постепенно сравнялось, изменился характер семейных отношений. Мужчины трудились вместе с женщинами, выполняя самую тяжёлую и сложную работу.

Мужчина стал играть главенствующую роль. Он же становился носителем обычаев, традиций, ритуалов.



Матриархат

Патриархат



НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

В ходе неолитического этапа человек научился возделывать землю и одомашнил многие виды животных.



Рис. Зернотерка

НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Около 8 тыс. лет назад произошел переход от присваивающего типа хозяйства к хозяйству производящему.

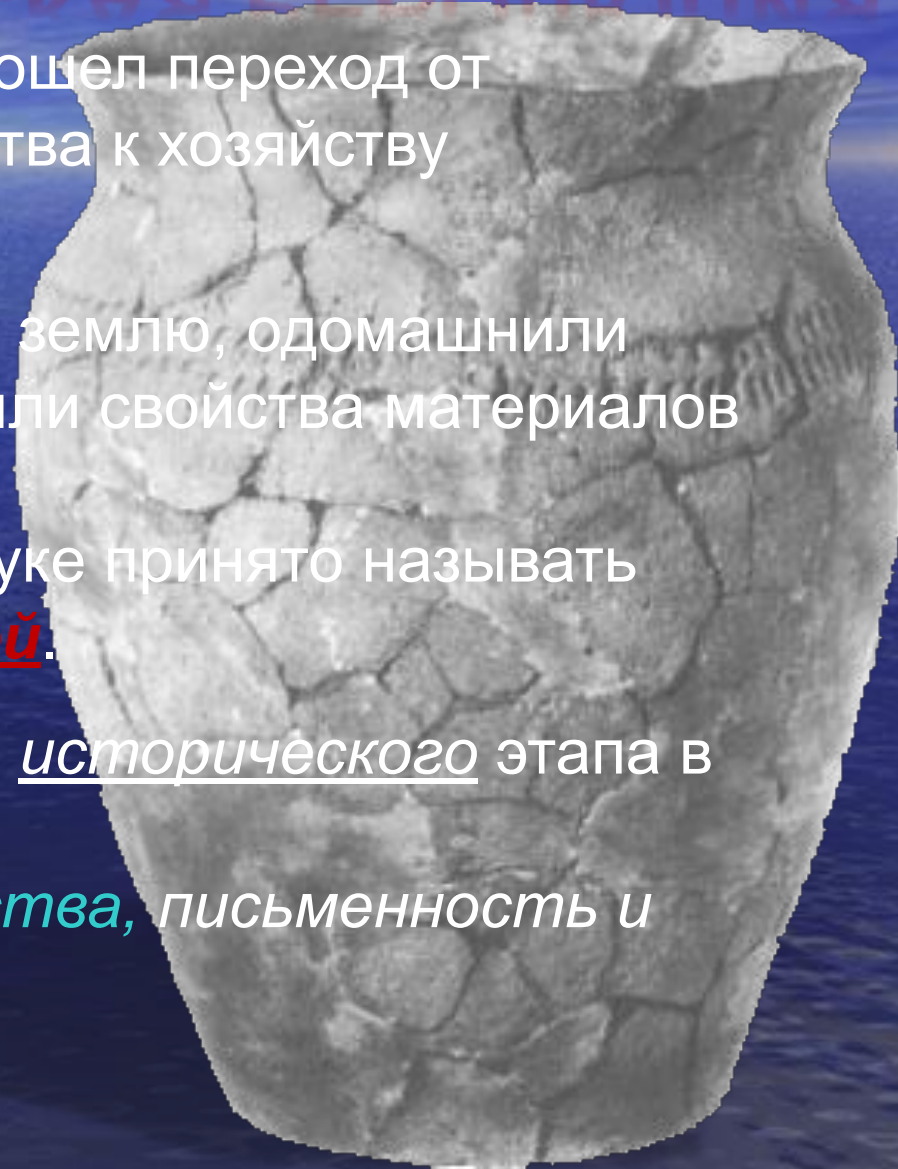
Люди научились возделывать землю, одомашнили многие виды животных, открыли свойства материалов (керамика, металл).

Процесс этого перехода в науке принято называть неолитической революцией.

Она явилась началом нового, исторического этапа в развитии человечества.

Появляются первые государства, письменность и законы.

Зарождается цивилизация.



Развивалась наскальная живопись

