

Эпохи мезолита и неолита

Эпоха камня



палеолит



мезолит



неолит



1. Мезолит

- а) послеледниковая фауна и флора;
- б) техника изготовления орудий;
- в) занятия людей;
- д) искусство.

2. Неолит

- а) техника изготовления орудий. Новые приемы обработки камня;
- б) изобретения эпохи неолита;
- в) неолитическая революция: складывание 2 типов экономики;
- г) искусство;
- д) археологические культуры неолита.

Литература

Археология. Мезолит СССР. М., 1989.

Археология. Неолит Северной Евразии. М., 1996.

Матюшин Г.Н. У колыбели истории. М., 1972.

Семенов С.А. Происхождение земледелия. Л., 1978.

1

Мезолит (греч. «месос» – средний, «литос» – камень) – средний каменный век.

Эпипалеолит (греч. «эпи», после, сверх)

XII(X) – VII тыс. л. н.

а)

Послеледниковая фауна и флора

Эпоха плейстоцена сменилась эпохой голоцена – эпохой геологической современности.

глобальное послеледниковое потепление



огромные массы воды



смена очертаний и характера древнего рельефа



формирование современных ландшафтно-климатических зон Евразии

смена климата

вымирание представителей
«мамонтной фауны»

отступление холоднолюбивых животных
на север, на территории,
освобождающиеся от ледника

движение за ними людей

расселение людей на
большие территории

Смена природных условий,
растительности



развитие животного
мира



изменение образа жизни
людей (бродячий)

исчезновение крупных
стадных животных и
открытых ландшафтов



смена способа охоты



небольшие группы охотников



новое оружие: лук и стрелы



увеличение охоты на пернатых

Водных пространств больше



возрастает роль
рыболовства



освоение водных
пространств



лодки и весла, зимой – сани
и лыжи

Новый способ добычи
жизненных ресурсов



новый уклад



появление небольших групп
охотников и рыболовов,
живших подвижно

Потепление климата



возросло
значение
собирательства

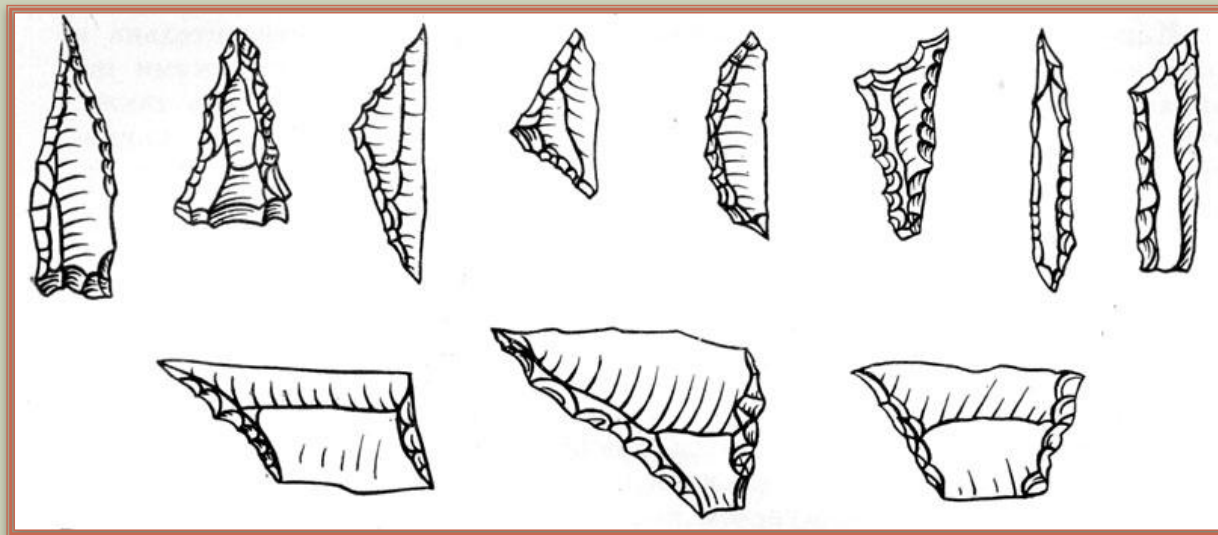
Потепление климата



изменение жилищ
(легкие, небольшие, временные)

- б) - Природное разнообразие → специфика изделий в районах;
- развитие призматической техники раскалывания;
 - карандашевидные нуклеусы, микролиты;
 - расцвет использования **геометрических микролитов**;
 - Микропластинки использовались как вкладыши в орудия (**вкладышевая техника**), составные вкладышевые орудия труда;
 - изменения окружающей среды ---- перестройка характера охоты ---- усовершенствование всех видов метательного оружия (в частности **лука и стрел**);
 - распространены землекопные орудия (в лесной зоне) – мотыги, кайла, долота, тесла; появляются **топоры**. Они массивны – их часто называют **макролиты**;
 - из кости и рога изготавливались наконечники стрел, остроги, гарпуны, рыболовные крючки, мотыги, кайла, иглы, шилья, украшения.

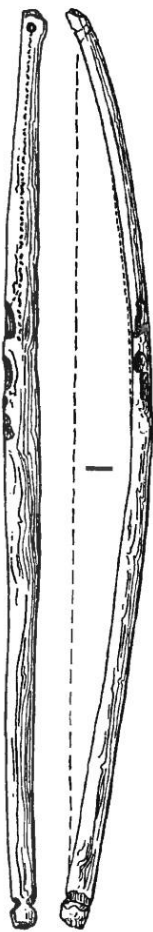
Памятники: орудия труда в пещерах Шан-Коба, Замиль-Коба, Мурзак-Коба (Крым); поселения в пещерах Джебел, Кайлю (Туркмения)



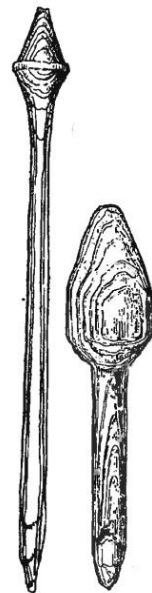
Микропластинки



кинжал



лук



стрелы



гарпуны

Костяные и деревянные изделия мезолита

В) Занятия людей

Дальнейшее развитие собирательства.

Разнообразнее способы охоты: возрастает роль индивидуальной охоты с собакой, применяются западни, ловушки, силки. Охота на дичь. Значительное место рыболовства: рыбу ловили с помощью односторонних и двусторонних гарпунов, появились сети, составные крючки, сплетенные из прутьев верши.

Г) Погребения

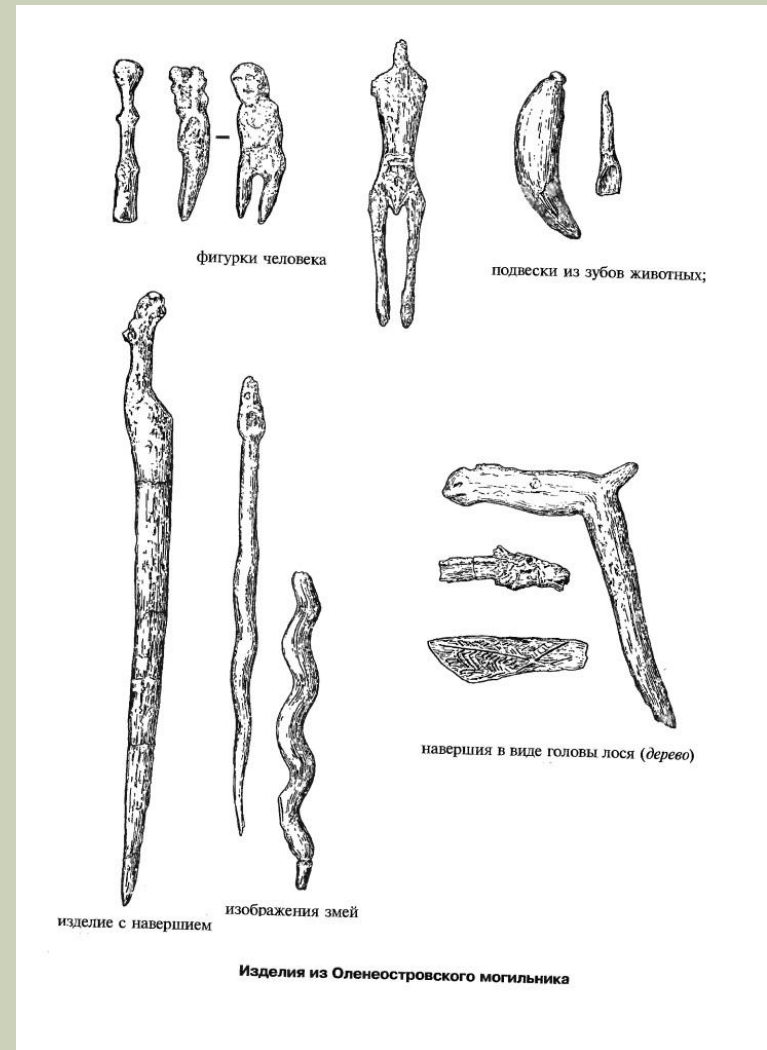
- Стоянка Рытвинка I

- Пещера Фатьма-Коба

Новшество в погребальной
практике — появление
могильников.

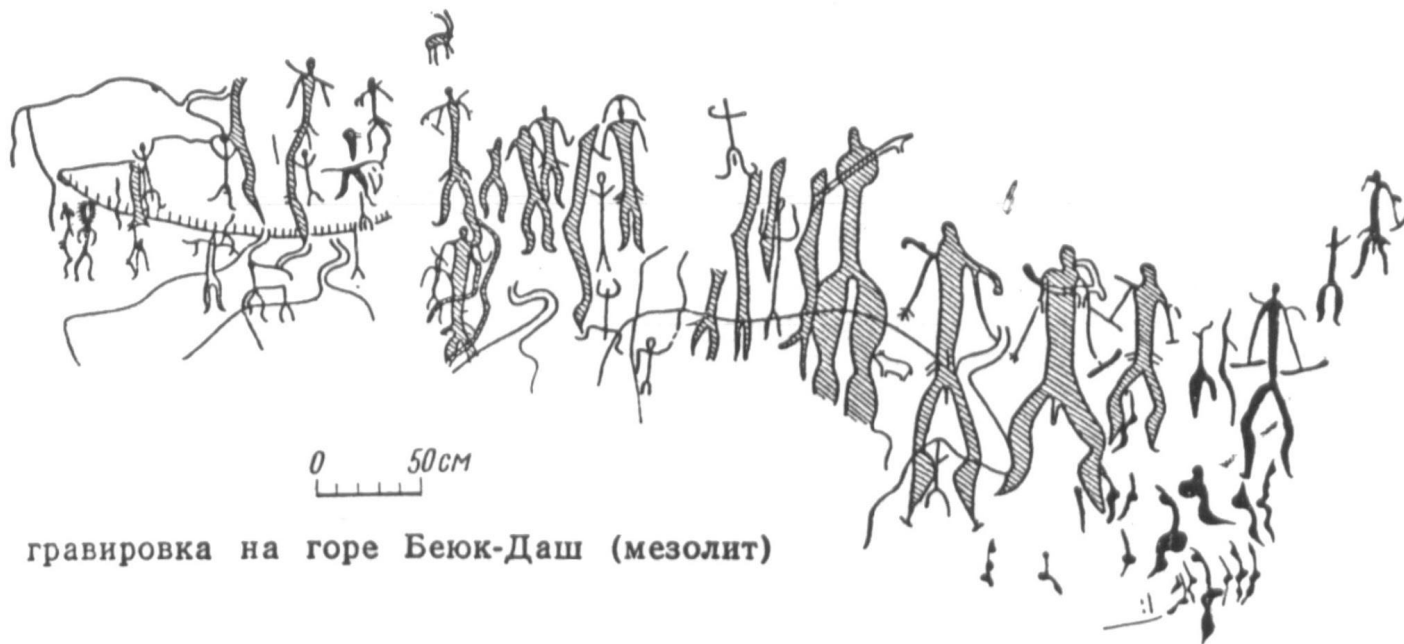
Оленеостровский

могильник (Онежская
культура)



Д

Искусство



гравировка на горе Бююк-Даш (мезолит)

Мезолит – важный период:

- начало голоцена – эры геологической современности;
- формируются природные условия, определяющие неравномерность в темпах и характере развития разных регионов;
- происходит заселение ранее пустующих регионов, освободившихся от ледникового покрова;
- изменение форм охоты;
- микролиты, макролиты;
- появление лука и стрел;
- распространение рыболовства;
- появление лодок, лыж и саней;
- зарождение двух типов экономики

2

Неолит (греч. «неос» — **новый**, «литос» — **камень**) — **новый каменный век**.

VII – IV тыс. л. н.

расселение человеческих коллективов
происходило интенсивно, увеличение
численности, своеобразный
«демографический взрыв»



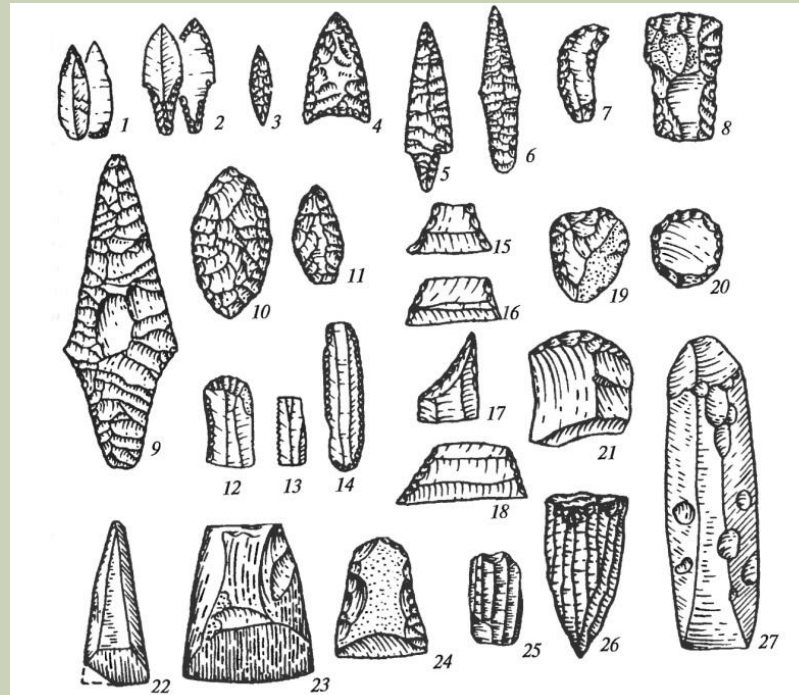
люди попадали в различные природные
условия, приспосабливались к ним



существование различных и
многочисленных культур

а) Орудия, техника, новые приемы

- расцвет техники обработки традиционных материалов;
- новые приемы обработки — **пиление, сверление, шлифование**



Каменные орудия неолита:

1-6 — наконечники стрел; 7 — нож; 8 — рубящее орудие; 9-11 — наконечники; 12-14 — негеометрические микролиты (пластинки с ретушью); 15-18 — геометрические микролиты; 19-21 — скребки; 22, 23, 27 — шлифованные топоры из сланца; 24 — кремневый топор; 25, 26 — нуклеусы

б)

Изобретение керамики.

«Хлеб археологов»

Изобретение ткачества.

Находки грузиков для ткацкого стана и пряслиц. На веретено наматывали нити, изготавливаемые из растительных волокон (крапива, конопля, хлопок, лен).

В)

Занятия людей.

Неолитическая революция

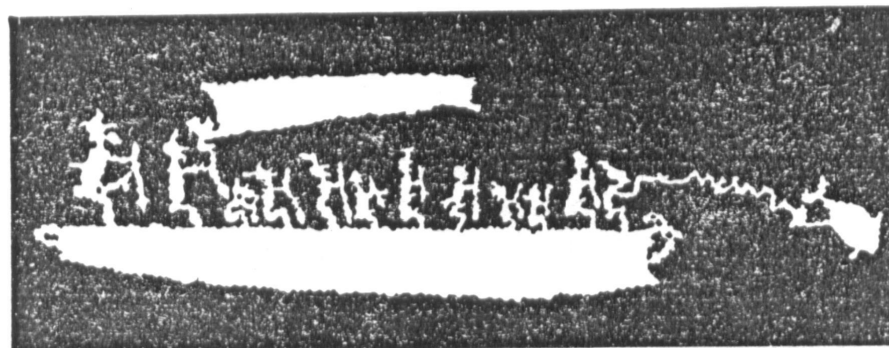
Производящее хозяйство !!!

Г) Искусство

Ущелье Зараут-Сай (Узбекистан),
Каменная могила (Приазовье)

Наскальная живопись – петроглифы –
высеченные изображения на каменной основе.

Ангарские и Ленские писаницы – изображения
лосей.

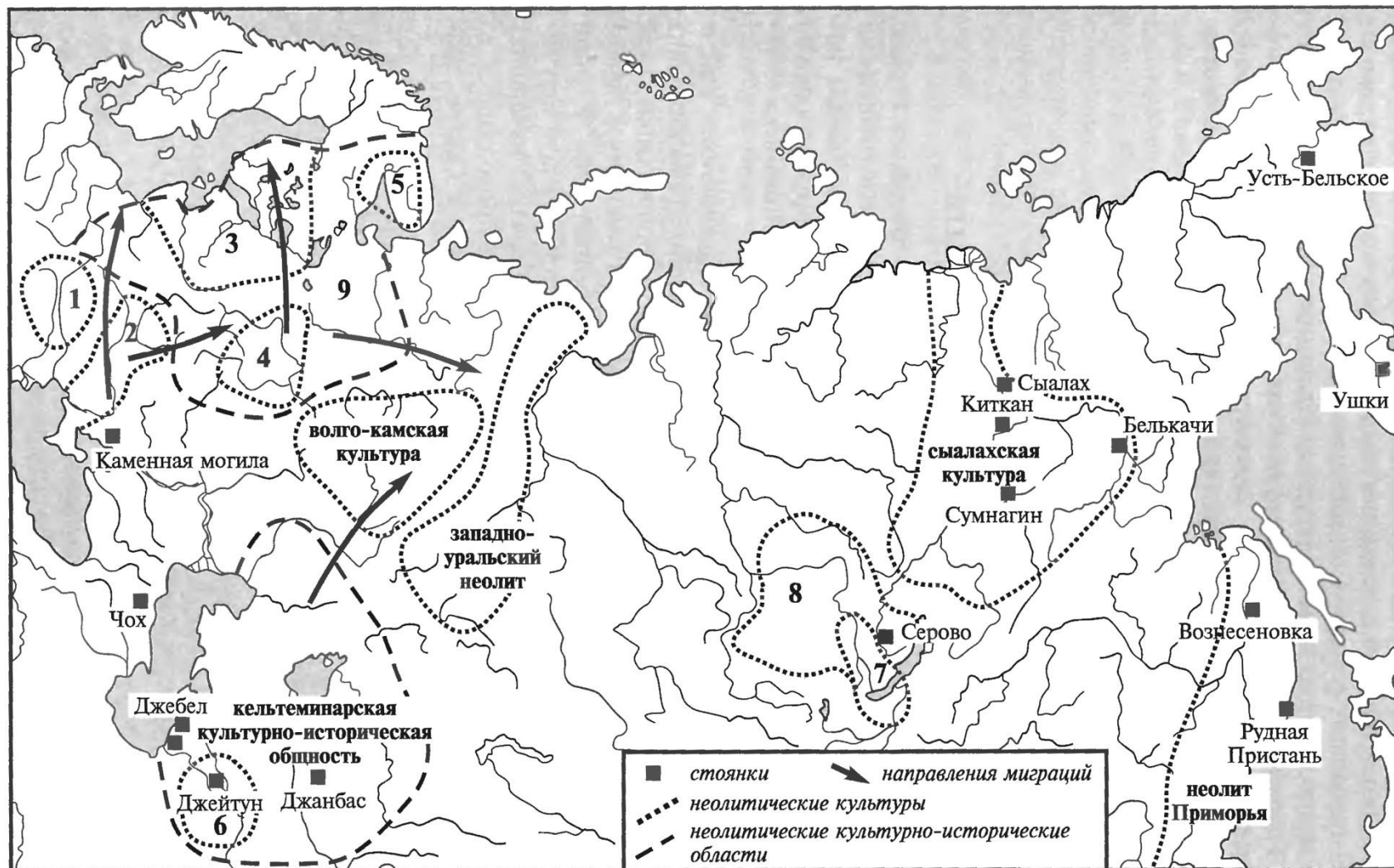


0 50 см

сцена охоты на морского зверя
(Залавруга II на Белом море) (неолит)

Д Археологические культуры неолита

) Культуры лесной и степной зоны.



Неолитические памятники и культуры Северной Евразии:

1 — буго-днестровская культура; 2 — днепро-донецкая культура; 3 — нарвско-неманская культура; 4 — льяловская культура; 5 — неолит Кольского п-ова; 6 — джетунская культура; 7 — китойская культура; 8 — исаковская и серовская культуры; 9 — ямочно-гребенчатая культурно-историческая общности

Джейтунская культура (Туркмения)
(стоянка Джейтун к сев. от Ашхабада)

2 пол. VII тыс. до н.э.

Верхневолжская культура (V тыс. до н.э.)

Стоянки распространены от тверского до ивановского течения Волги, входит Средняя Ока.

Льяловская культура. (V – III тыс. до н. э.)

Стоянка у д. Льялово у Зеленограда.

Бассейн Клязьмы и прилегающие к нему
течения Оки и Волги.

Рязанская культура. 4 тыс. до н.э. – кон. 3 тыс. до н.э. Ср. теч. Оки, на вост. до Касимова, на сев. – включая верховья Пры, на зап. – до Егорьевска.

Памятники:

Владычинская стоянка, стоянка Черная Гора, стоянки Ибердус, Дубровичи, Черепки.

**Волосовская культура. 2 четв. III – 1 четв. II тыс.
до н.э.**

Волго-Окское междуречье.

В эпоху неолита:

- производящее хозяйство;
- керамика;
- ткачество;
- заселение всех географических зон и формирование соответствующих им систем природопользования.

Вопросы ???

Спасибо за внимание

