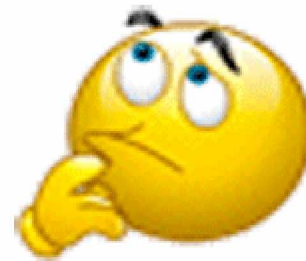


Бронзовый век на территории края

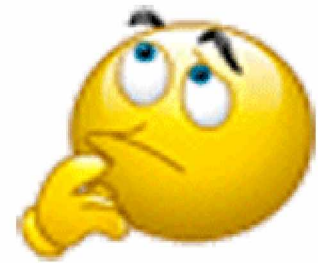


Повторение



1. Какой период в истории человечества наступил за каменным веком?
А) Железный; б) Бронзовый; в) Медный;
2. Как называется по-научному медный век?
А) палеолит; б) неолит; в) энеолит;
3. Главное занятие людей в эпоху энеолита:
А) собирательство; б) охота и рыбалка; в) ремесло и торговля;
4. Какие способы охоты существовали?
А) активный; б) загонный; в) пассивный; г) виртуальный;
5. Какие археологические культуры медного века существовали на территории нашего края?
А) кулайская; б) екатерининская; в) окупёвская; г) саргатская;

ПОВТОРЕНИЕ



- Какие периоды каменного века вы знаете?
- Из каких материалов древний человек **нового каменного** века изготавливал необходимые ему орудия труда, украшения, предметы быта, оружие?
- Как назывался первый искусственный материал, которым пользовалось человечество?
- Какой материал стал использовать человек в период энеолита?

БРОНЗОВЫЙ ВЕК



- Эпоха *Приптышья* бронзы характеризуется широким внедрением в культуру и быт населения Омского нового металла - **бронзы**, имевшей *важные* преимущества (большая твердость и более низкая температура плавления) перед медью.

Исторический период, когда люди в основном использовали бронзу, называется эпохой бронзы или бронзовым веком.



Вторая половина 3 тыс. до н.э. - 8 век до н. э. – ЭПОХА БРОНЗЫ НА ТЕРРИТОРИИ НАШЕГО КРАЯ

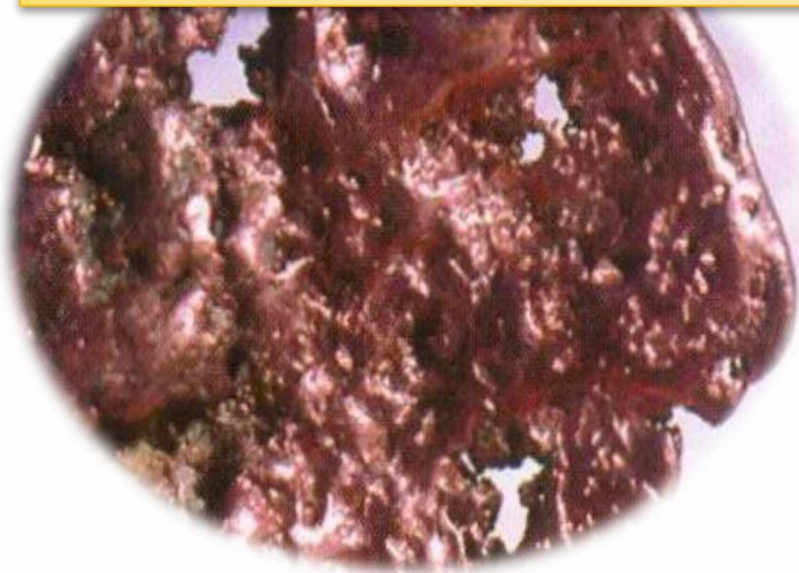
ЭПОХА БРОНЗЫ

Эпоху бронзы Западной Сибири принято делить на **три крупных периода:**

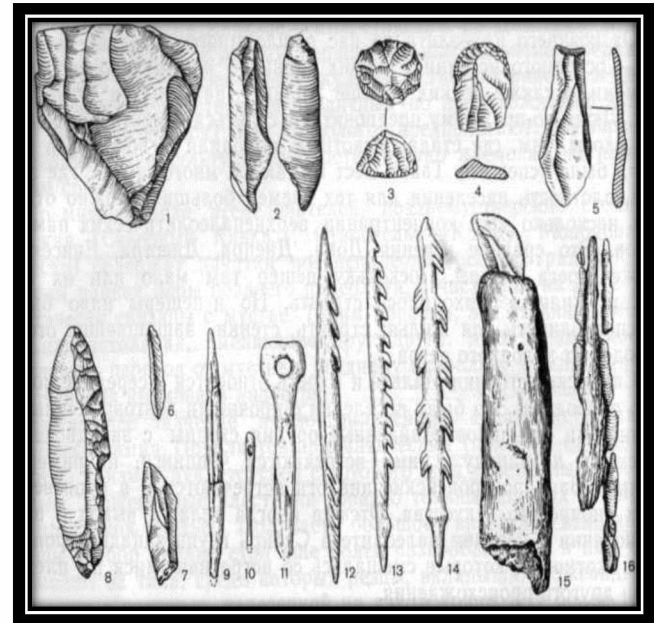
- **ранняя** (20-17 вв. до н.э.),
- **развитая** (17-10 вв. до н.э.)
- **поздняя** (10-8 вв. до н.э.)
бронза.



**МЕДЬ + ОЛОВО
= БРОНЗА (СПЛАВ)**



- Бронза появилась в Сибири в 3 тыс. до н. э., но в то же время бронза не смогла вытеснить из обихода человека камень. Поэтому на протяжении бронзового века, наряду с бронзой, в качестве сырья для создания орудия труда и быта использовались камень и кость.



КЛИМАТ В ЭПОХУ БРОНЗЫ



Климат эпохи бронзы характеризуется **пониженной влажностью**, в это время падает уровень воды в реках и озерах, высыхают болота, наблюдается расширение площади леса. В связи с этим, многие памятники эпохи бронзы, расположены в **поймах рек**.

ГЛАВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ЭПОХУ БРОНЗЫ



- В степных и лесостепных районах Западной Сибири - земледелие и скотоводство.
- На юге - в степи и лесостепи - складывается пастушеское хозяйство, формируются предпосылки для перехода к кочевому скотоводству.

ГЛАВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ЭПОХУ БРОНЗЫ



Во второй половине
бронзового века
человек овладел
искусством
верховой езды.
Земледелие из
мотыжного
постепенно
перерастает в
плужное.

ГЛАВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ЭПОХУ БРОНЗЫ



Начинается использование лошади в качестве тяглового животного. Южные районы Западной Сибири, и Омского Прииртышья в частности, в эпоху бронзы становятся зоной **производящей экономики.**

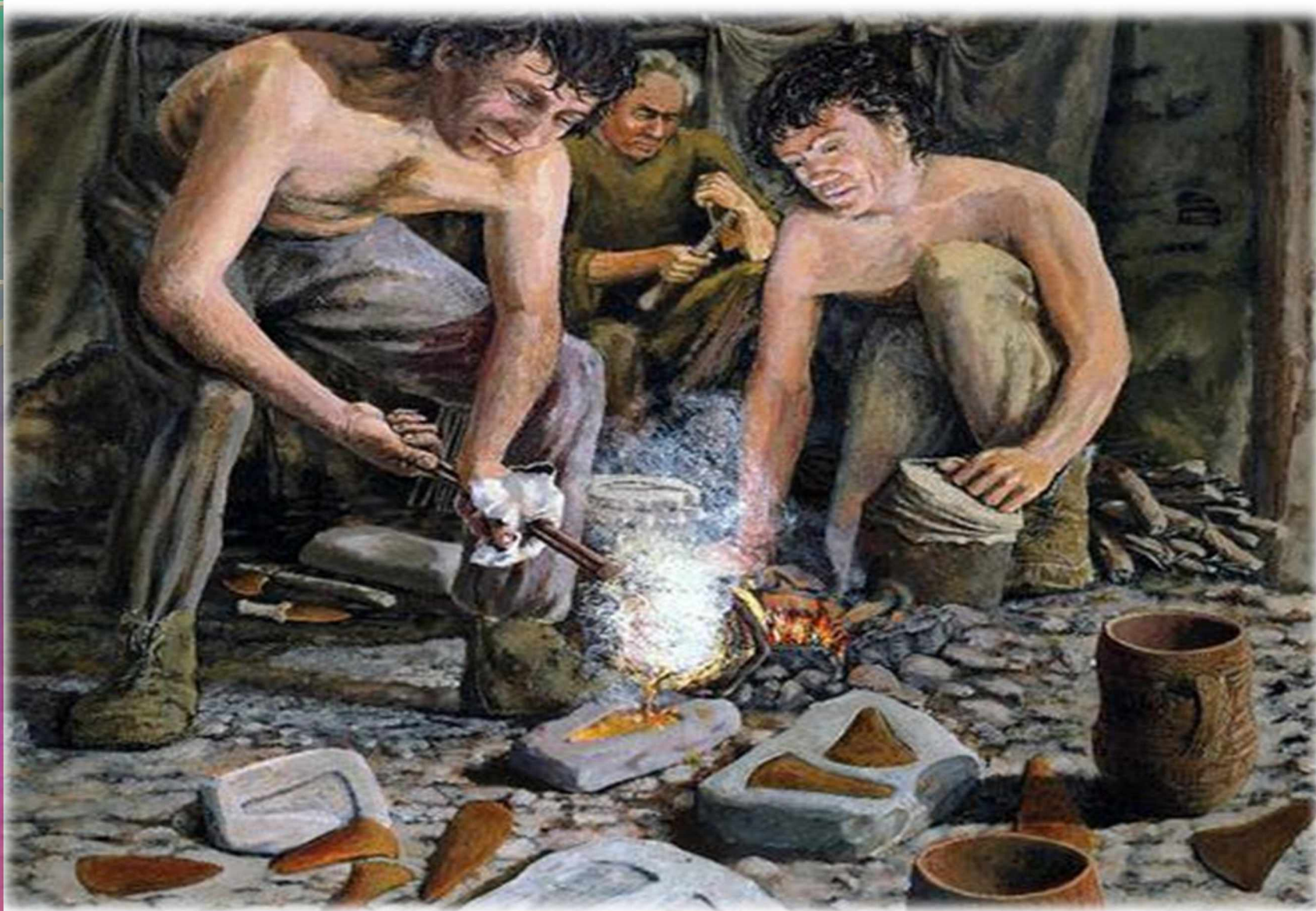
ГЛАВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ЭПОХУ БРОНЗЫ



- Иная ситуация формируется на **севере**. В *таёжных и тундровых* *районах* оформляется четыре у типа **присваивающей экономики** – охота на лесных копытных в лесном Зауралье, подвижная охота на северного оленя в тундре, охотничье-рыболовецкое хозяйство в таёжном Обь-Иртыше и осёдлое рыболовство в Нижнем Притоболье.

ГЛАВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ЭПОХУ БРОНЗЫ

- **На юге** – производящее хозяйство (земледелие и скотоводство)
- **На севере** – присваивающее хозяйство (охота и рыболовство)



В эпоху бронзы на землях Западной Сибири, включая и Омское Прииртышье, формируются мощные металлургические центры.

Порядок изготовления бронзовых предметов.



- Чтобы изготовить предмет из бронзы, древним людям необходимо было найти руды, содержащие **медь**, **олово**. Для этого нужно было отправиться в путешествие к горам, или получить сырьё у людей, живших вблизи гор.



медь



Порядок изготовления бронзовых предметов.



- В Омском Прииртышье нет залежей руд цветных металлов. Поэтому сюда с далёких Алтая, Урала, Казахстана доставляли олово, медь. Из привозного сырья мастера уже на месте по своему усмотрению отливали нужные предметы.





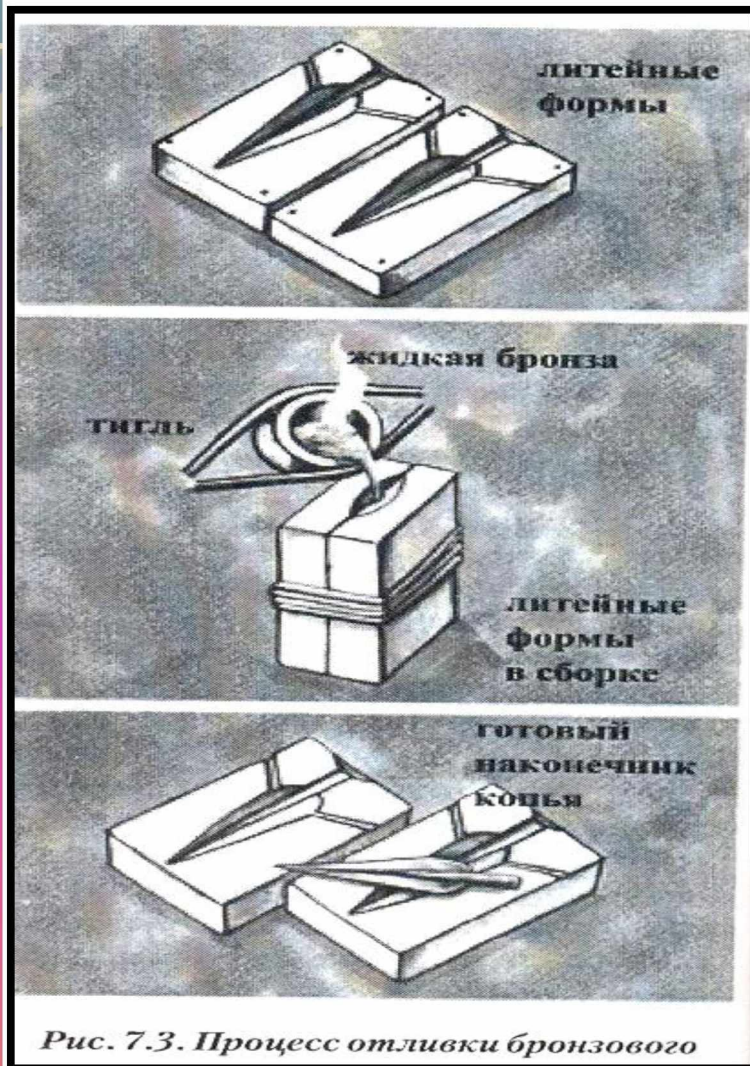
Во II тыс. до н. э.- возникло ювелирное искусство

Порядок изготовления бронзовых предметов.



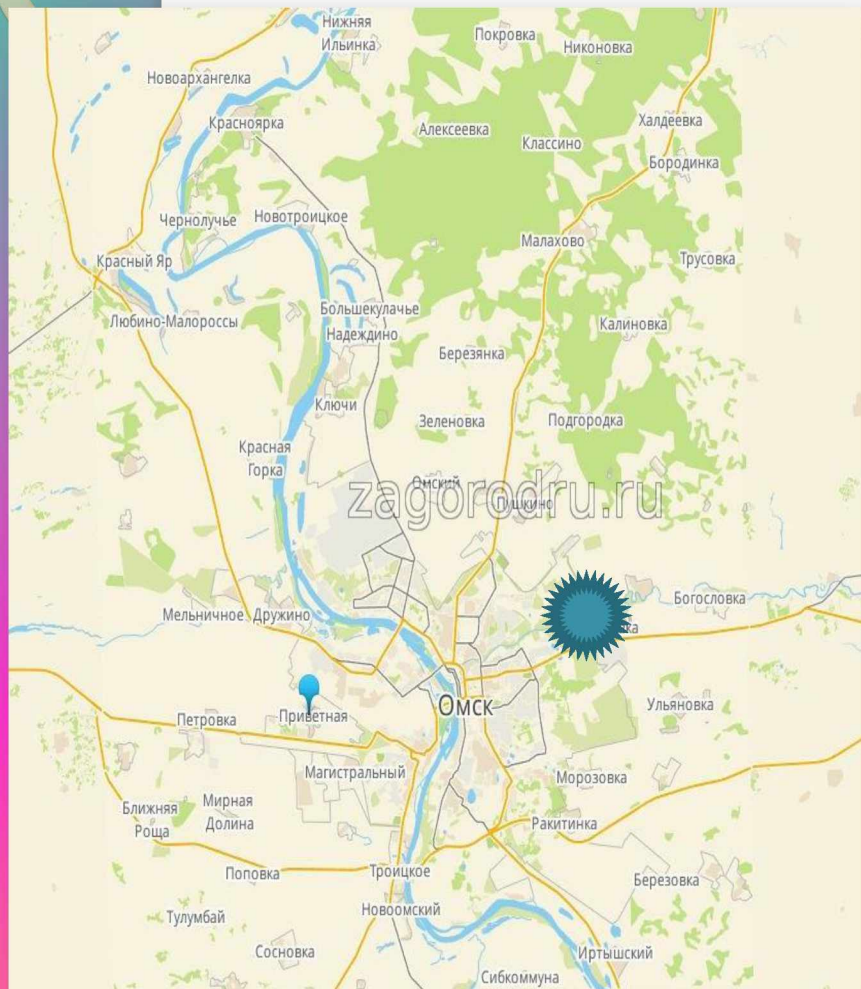
- Бронзовые изделия отливали в литейных формах, которые вырезали из мягкого сланца, известняка, песчаника, лепили из глины. Формы были различными. Их устройство зависело от сложности того предмета, который хотели получить.

Порядок изготовления бронзовых предметов.



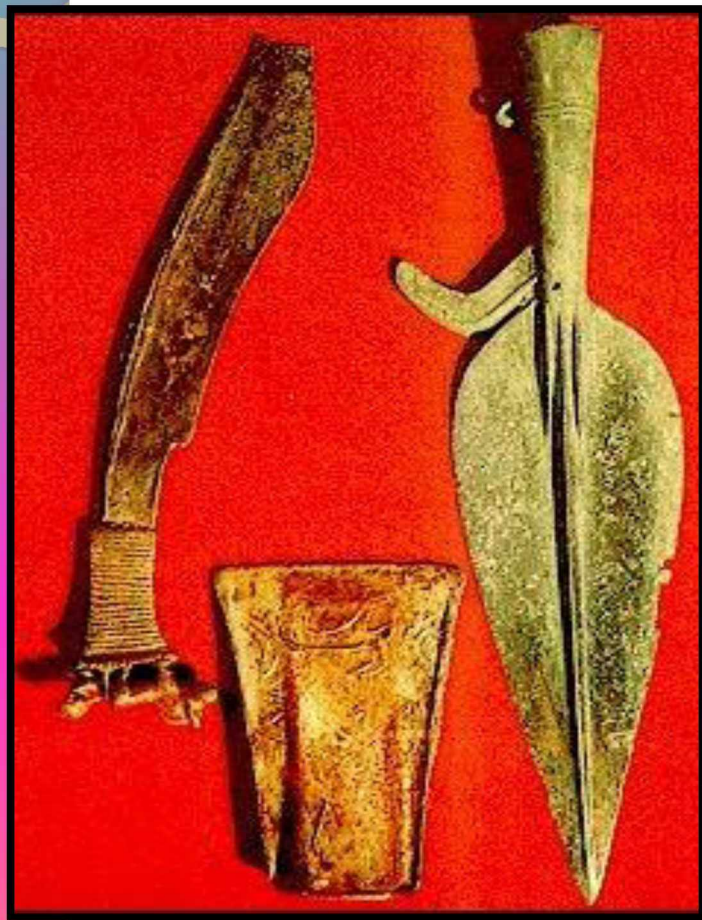
Простые плоские ножи, серпы, некоторые украшения отливали в открытых односторонних формах. Более сложные и объёмные предметы отливали в двусоставных или многосторонних формах.

Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.



В эпоху развитой бронзы недалеко от современного города Омска жили бронзолитейщики. О них учёным поведали материалы всемирно известного могильника **XIII – XI вв. до н.э.**, обнаруженного на западной окраине посёлка **Ростовка**.

Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.



Открыли могильник в 1966 году.

В ходе археологических работ были обнаружены захоронения, содержащие крупные бронзовые наконечники копий, кельты, каменные наконечники дротиков и стрел, бронзовые и составные (кость и бронза) ножи.

Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.



В мужских могилах были обнаружены древнейшие на омской земле защитные доспехи из десятков длинных костяных прямоугольных пластин, которые соединялись в панцири, защищавшие грудь и спину воина.

Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.

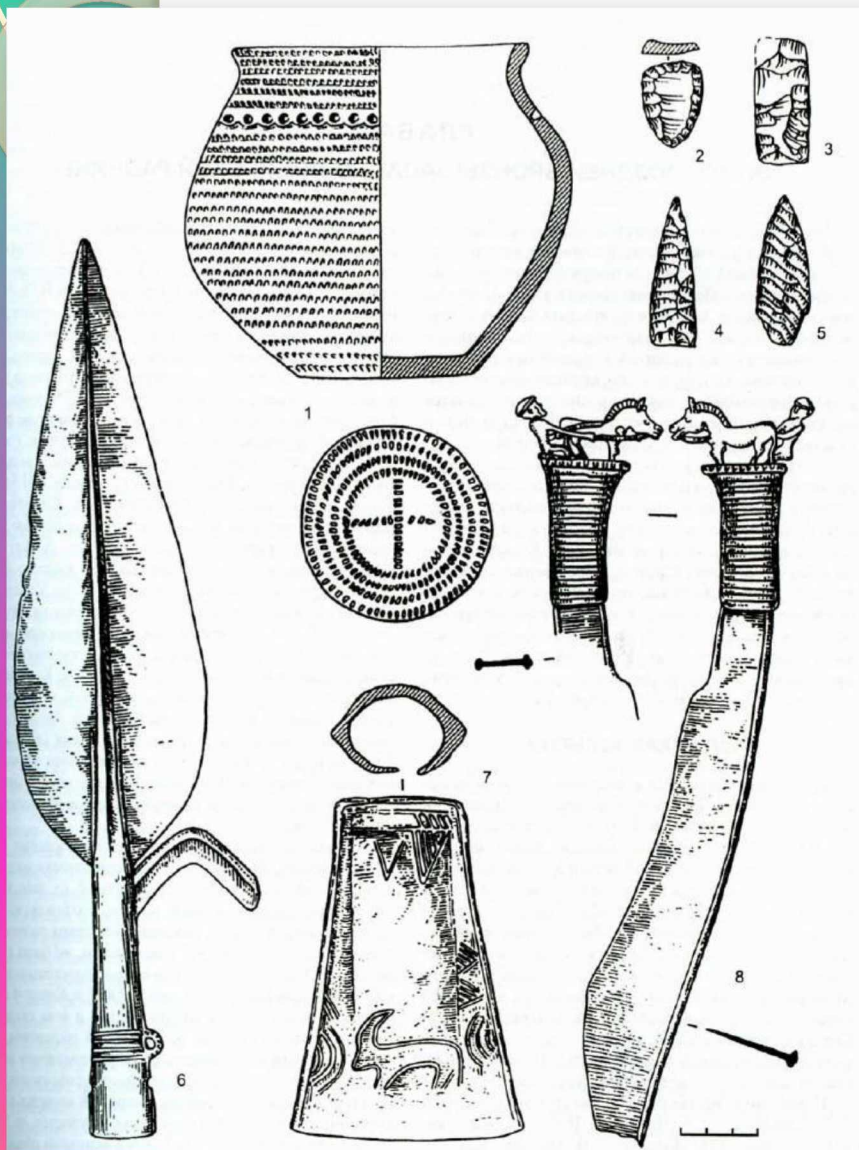


Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.

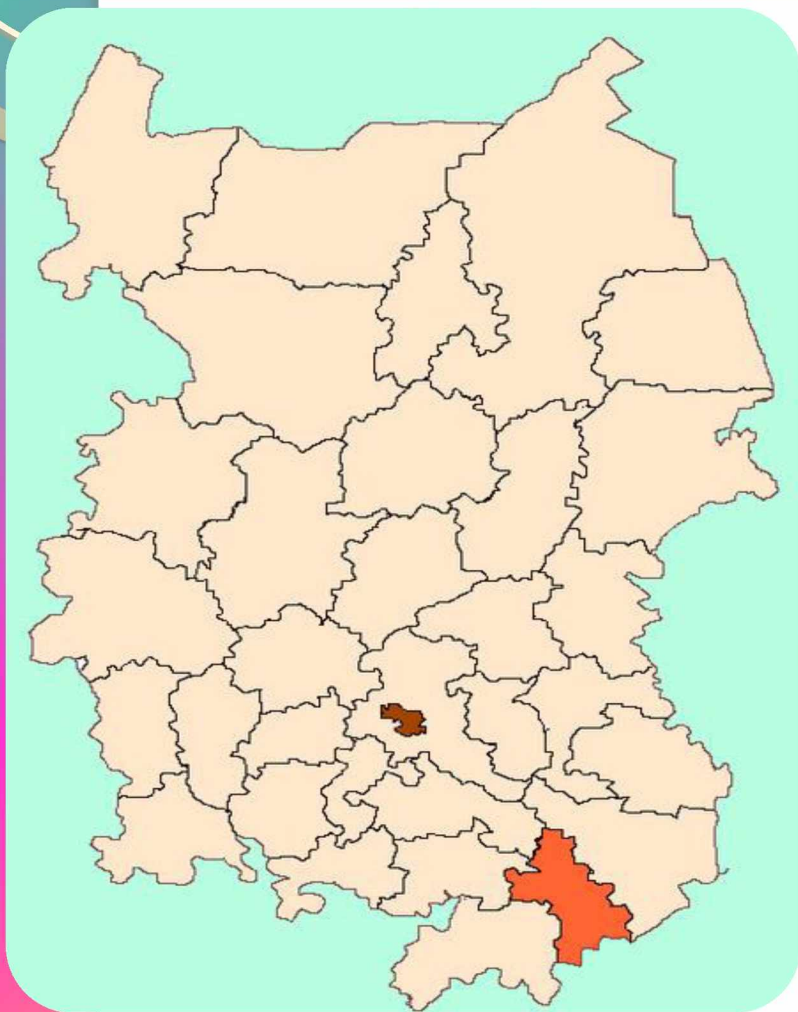


- Погребальный инвентарь рассказал учёным о том, что в этом обществе существовало **имущественное неравенство** (то есть, люди разделялись на бедных и богатых). Так, ряд могил включал в себя крупные бронзовые изделия, каменные и костяные поделки. Вместе с тем были могилы с крайне скудным инвентарём.

Древние бронзолитейщики вблизи современного города Омска.



Как появление бронзы повлияло на жизнь древних людей?



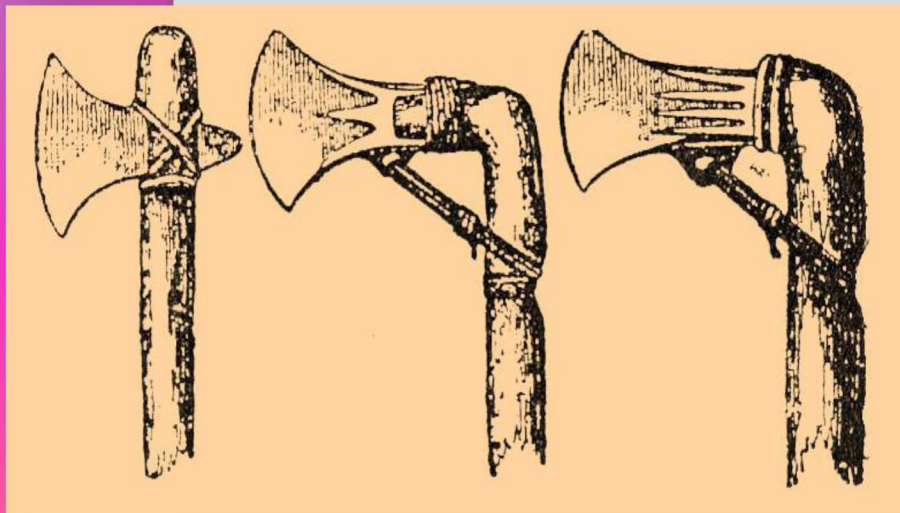
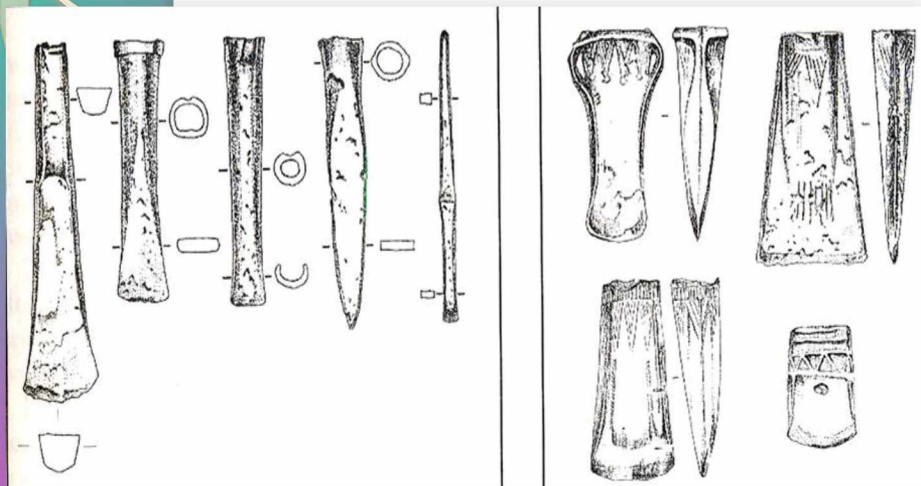
Искусство литья у населения нашего края в эпоху бронзы было развито очень высоко. Об этом нам говорят не только материалы могильника Ростовка, но и бронзовые предметы **Баландинского** клада 2 тыс. до н.э. г.

Как появление бронзы повлияло на жизнь древних людей?



Клад в виде набора долот, топора, стамески, предназначенных для работы с деревом, был найден на пашне у села **Баландино Нововаршавского района** Омской области крестьянином **Ф.С. Бледновым** и **передан в музей в 1928 г.**

Как появление бронзы повлияло на жизнь древних людей?



- В бронзовом веке благодаря технологии литья человек заменил крупные и тяжёлые каменные топоры более лёгкими и изящными орудиями – **кельтами**.
- Кельт можно было использовать для работы с деревом, а также в качестве мотыги для земляных работ.

Несмотря на находки бронзовых изделий, ясно, что в эпоху бронзы на территории современной Омской области бронзовые орудия не вытеснили каменных и костяных по причине недостатка металла.

Закрепление изученного материала

Ассоциации

- 1. «Эпоха глиняных горшков»*
- 2. «Энеолит»*
- 3. «Бронзовый век»*

Что такое бронза?



МЕДЬ



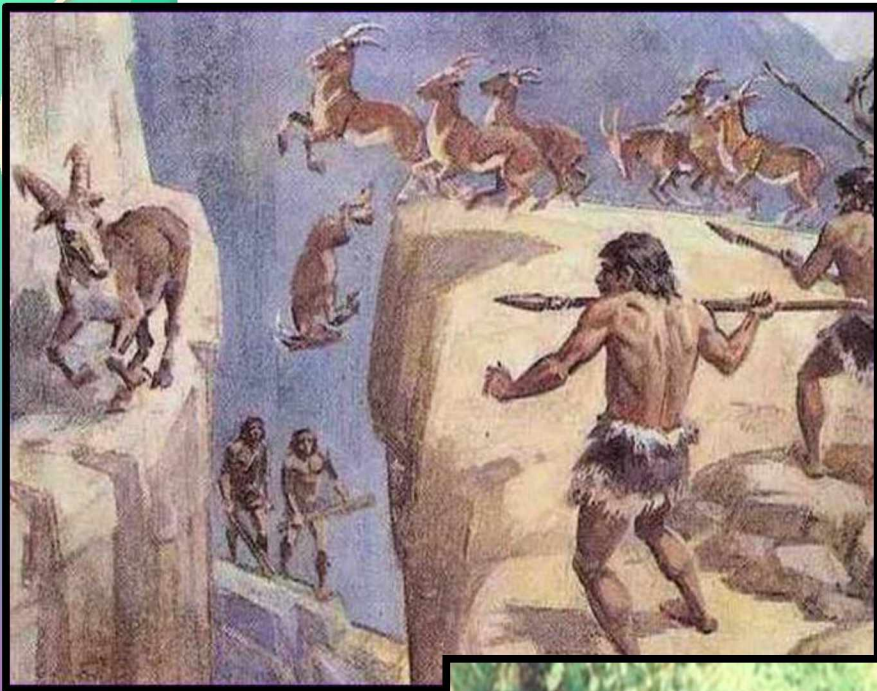
ОЛОВО

*-На какие три больших
периода делится эпоха
бронзы?*

РАННЯЯ БРОНЗА

РАЗВИТАЯ БРОНЗА

ПОЗДНЯЯ БРОНЗА



«Древние металлурги»

1. Объясните, какое значение имело для человечества открытие и использование металлов?
2. Расскажите о механизме выплавки руды и процессе изготовления бронзовых орудий труда.
3. Где на территории нашего края найден самый известный могильник бронзолитейщиков?