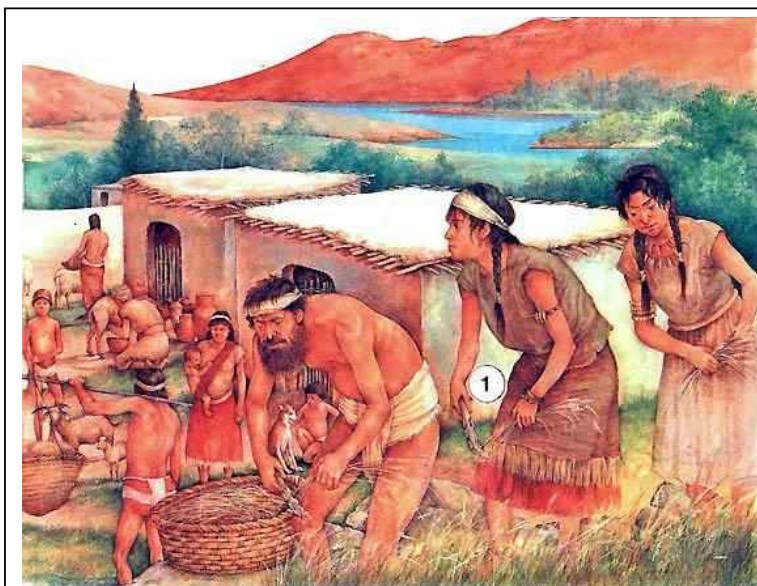


Урок №4. Земледелие и скотоводство. Медный век. Первые очаги цивилизации.

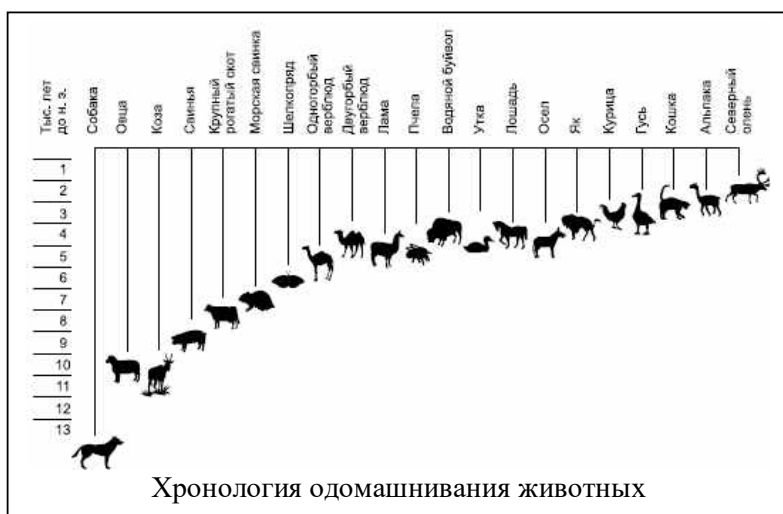
Около 12 тысяч лет тому назад закончился *ледниковый период*. Мамонты, носороги и другие крупные животные, на которых охотился древний человек, вымерли. Люди были вынуждены перейти к другому образу жизни.

Возникновение земледелия. Люди научились выращивать зерновые культуры, отбирая для посева лучшие зёрна дикорастущих трав. Так зародилось **ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**, а люди стали **земледельцами**. Землю обрабатывали деревянной мотыгой – палкой с крепким, заострённым сучком. Иногда пользовались мотыгой с наконечником из рога оленя. Затем в землю бросали зёрна. Первыми сельскохозяйственными



Первые земледельцы Месопотамии при уборке пшеницы использовали каменные или костяные ножи (1).

культурами стали *ячмень и пшеница*. Созревшие колосья срезали *серпами*. Серпы делали, прикрепляя осколки кремня к деревянной рукоятке. Зерно



перетирали между тяжёлыми плоскими камнями. Это был прообраз первых *мельниц*. Смешав грубую муку с водой, выпекали первый хлеб. Хлеб стал главной пищей людей.

Чтобы выращивать урожай, надо было жить на одном месте – вести оседлый образ жизни. Люди стали строить жилища.

Одомашнивание животных и скотоводство. Первым животным, которое стало служить людям, была **СОБАКА**. Позже были одомашнены **ОВЦЫ, КОЗЫ, КОРОВЫ, СВИНЬИ**. Разведение домашних животных **СКОТОВОДСТВО** давало людям **мясо, жир, молоко, шерсть, шкуры**. Необходимость в постоянной охоте отпала.

Революция неолита. Хозяйственная жизнь людей в период *неолита* приобрела новые черты. Теперь они занимались не только собирательством, но *охотой и рыболовством*. Они научились сами производить нужные им для жизни пищу, одежду, материалы для строительства.

В *земледелии и скотоводстве* стали применять более совершенные и разнообразные орудия труда. Мастерство их изготовления передавалось от старших к младшим. Появились ремесленники – люди, которые делали орудия труда, оружие, посуду. Произошло разделение труда. Ремёсла отделились от земледелия и скотоводства.

От присвоения люди перешли к производству. Это был величайший переворот в жизни древних людей. Произошёл он в позднем *мезолите и неолите*, 8-4 тысяч лет до н.э.

Учёные назвали этот переворот *революцией неолита*.

Посуда из глины. В период неолита люди научились делать посуду из глины. Сначала они плели корзины из прутьев, а затем стали обмазывать их глиной. Глина засыхала, и в таком сосуде можно было хранить продукты. Но если в него наливали воду, глина размокала, и сосуд приходил в негодность. Тогда люди стали обжигать глиняные сосуды на огне. Так появилась керамика. Мастера украшали глиняную посуду *узорами и орнаментом*.



Старинные кувшины из глины



Прялка

В 4 тысячелетии до н.э. был изобретён *гончарный круг*. Посуда, сделанная на гончарном круге, получалась гладкой и красивой. В ней было удобно готовить пищу.

Многие тысячелетия люди носили одежду из шкур животных или из листьев и соломы. В период неолита человек изобрёл простейший *ткацкий станок*. На деревянную раму вертикально натягивался ровный ряд нитей. Чтобы нити не путались, к их концам снизу привязывались камешки.

Через этот ряд пропускались другие нити. Так ткали первые ткани. Нити

для ткачества скручивали из шерсти животных, льна и конопли. Для скручивания нитей была изобретена *прялка*.

Медный век. Примерно 6 тысячелетий назад люди начали использовать *медь* для изготовления орудий труда. Орудия из меди постепенно заменяли каменные. На смену каменному веку пришёл ВЕК МЕДНЫЙ, который занимает период около 4-3 тыс. лет до н.э.

Наряду с медными орудиями люди продолжали использовать орудия из камня. Поэтому можно сказать, что медный век как бы встроился в последний период каменного века – *неолит* (6-2 тыс. лет до н.э.).

Изобретение плуга.

Первоначально люди обрабатывали землю с помощью *мотыги*. Затем люди изобрели деревянный *плуг*, который позволил упростить обработку земли. В плуг впрягали волов, а затем лошадей. С помощью плуга стало возможным вспахивать трудные почвы. Площади посевных земель значительно расширились. В результате люди начали собирать больше урожая и делать запасы зерна на зиму.



Старинный деревянный плуг

Соседская община. С развитием производства в отношениях людей происходили большие изменения. Возникали деревни – поселения, в которых жили не только родственники, но и их соседи. В общей собственности находились поля, луга и выпасы для скота. На смену *родовой общине* пришла СОСЕДСКАЯ ОБЩИНА. Она объединяла несколько *родов*, живущих на одной территории.

Общины заключали между собой союзы. Члены таких союзов говорили на одном языке, подчинялись единым правилам поведения, почитали одних богов, хранили общие предания. В результате образовывались *племена*.

С развитием земледелия из рода стали выделяться самостоятельные большие семьи. Одни семьи, более умелые и трудолюбивые, накапливали богатство, другие становились беднее. Появилось имущественное неравенство. Вслед за ним появилось неравное положение людей в соседской общине.

Выделение знати. Шло время. Главы родов и племён начали присваивать себе лучшие земли, пастбища, распоряжаться общинными землями, продовольственными запасами и скотом.

Между племенами вспыхивали войны. Победившее племя захватывало земли, скот и имущество побеждённых. Самих побеждённых нередко превращали в рабов.

Для ведения войны племя избирало военного предводителя – вождя. Вождь, как правило, становился главой племени. Он формировал военный отряд – ДРУЖИНУ, из своих родственников и из наиболее воинственных членов племени.

Большая часть добычи доставалась вождю и его воинам. Они становились богаче своих соплеменников. Вожди, старейшины, дружинники и колдуны пользовались наибольшим уважением в племени. Их называли знатными людьми, знатью. Вождь и знать управляли жизнью племени.

Первые цивилизации. На рубеже 4-3 тысячелетий до н.э. начался переход от *первобытности* к *цивилизации*. С переходом к цивилизации начинается история Древнего мира.

Древнейшие города. На юго-восточном побережье Средиземного



Гора «Искушений» в Иерихоне, где по преданию, Иисус Христос постился 40 дней, искушаемый дьяволом

моря археологи раскопали огромный холм. Там они нашли остатки одного из древнейших городов мира ИЕРИХОНА. Здесь ещё 10 тыс. лет назад появилось поселение земледельцев. Жители этого поселения получали хорошие урожаи ячменя и пшеницы, обменивали их на изделия ремесленников у соседних племён. У жителей накапливались богатства. Это позволило им заняться расширением своего поселения, которое постепенно превратилось в город.

Вокруг Иерихона жители возвели мощные стены с башнями. В городе существовала канализация. Дождевая вода собиралась в специально построенные хранилища.

Цивилизации. Слово цивилизация происходит от латинского слова «цивилис», означающего «гражданский, государственный»,

в противоположность неорганизованному, дикому образу жизни.

Признаками появления ЦИВИЛИЗАЦИИ являются: развитие земледелия и скотоводства, появление ремёсел, письменности, строительство *древнейших городов, а затем и государств*.

Историю Древнего мира можно представить как смену различных цивилизаций. Исследования учёных показали, что древнейшие цивилизации зародились в ДОЛИНАХ КРУПНЕЙШИХ РЕК: *Нила, Евфрата, Тигра, Инда и Хуанхэ*. В эти долины люди стремились из-за их плодородия. Река также служила средством передвижения. На берегах рек люди начали

строить свои города и поселения, которые затем объединялись в государства.

Несмотря на большие расстояния и различия в развитии, древние цивилизации были связаны между собой. Первые цивилизации возникли в МЕДНОМ ВЕКЕ, который пришел на смену каменному веку.

От бронзового века к железному. Первым металлом, который



Старинные глиняные сосуды и бронзовые орудия.

люди научились добывать и обрабатывать, была медь. В дальнейшем люди изобрели бронзу – сплав меди и олова. Бронза была прочнее и тверже меди. Из неё стали делать оружие, щиты, ножи, лезвия для плугов и серпов, другие орудия труда. Из бронзы выплавляли посуду, вазы, статуи, украшения для дворцов и храмов. БРОНЗОВЫЙ ВЕК пришел на смену медному веку. Он начался в конце 4-го тысячелетия до н.э. и продолжался примерно до середины 1 тысячелетия до н.э.

Переход от медного к бронзовому веку происходил плавно, поэтому эти два века, также как и каменный и медный пересекаются между собой.

С первой половины 1-го тысячелетия до н.э. люди научились выплавлять и обрабатывать железо. Наступил ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК. Освоение железа дало толчок техническому развитию древних цивилизаций.

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

- Период предистории, или первобытности, охватывает миллионы лет.
- Происхождение человека является предметом научных дискуссий. Развитие человека не образует прямой эволюционной линии. На определенных этапах могли существовать разные типы древнейших людей. Линии развития некоторых из них заходят в тупик, то есть прерываются, другие же возникают внезапно.
- Прямыми предками современного человека являются кроманьонцы, которые появились около 100-40 тысяч лет тому назад.
- Примерно 35-25 тысяч лет назад зародились первые религиозные представления, появилось искусство.
- В неолите стало развиваться земледелие и скотоводство. От присвоения даров природы люди перешли к производству необходимых для жизни продуктов. Учёные назвали этот переворот революцией неолита.
- На исходе неолита сформировалась собственность, появилось имущественное неравенство, выделилась знать.
- На рубеже 4-3 тысячелетий появились первые цивилизации.

- Признаками перехода от первобытности к цивилизации являются: возникновение первых государств, развитие городов, появление письменности, новых форм религиозной и культурной жизни.

СЛОВАРИК:

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ	Обработка земли с целью выращивания сельскохозяйственных растений
МОТЫГА	Ручное орудие для разрыхления почвы и уничтожения сорняков
СЕРП	Ручное орудие для срезания злаков и трав
МЕЛЬНИЦА	Механизм для измельчения зерна и других материалов
СКОТОВОДСТВО	Разведение домашних животных
ПЛУГ	Устройство для разрыхления земли
ДРУЖИНА	Военный отряд

ВОПРОСЫ:

1. Что такое земледелие?
2. Какое первое животное стало домашним?
3. Что такое скотоводство?
4. Что пришло на смену родовой общине?
5. Что такое дружина?
6. Как называется один из древнейших городов на юго-восточном побережье Средиземного моря?
7. Что стало признаком появления цивилизаций?
8. Где зародились первые цивилизации?
9. Какой век пришел на смену каменному веку?
10. Какой век пришел на смену медному веку?
11. Какой век пришел на смену бронзовому веку?