

Первобытные земледельцы и скотоводы

Автор – Александр ХУДОБЕЦ
Украина

Первобытные земледельцы и скотоводы

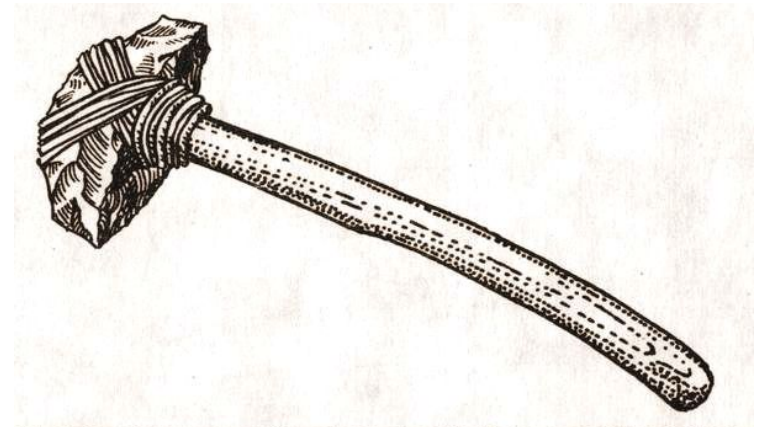
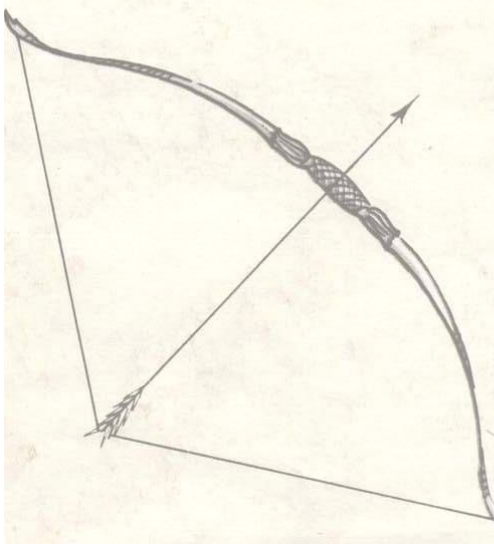


Приблизительно **13 тыс. лет тому**
климат потеплел и условия существования людей снова изменились

Больших животных стало меньше

Появились маленькие и быстробегающие звери,
на которых охотиться было сложнее

Появление новых орудий труда



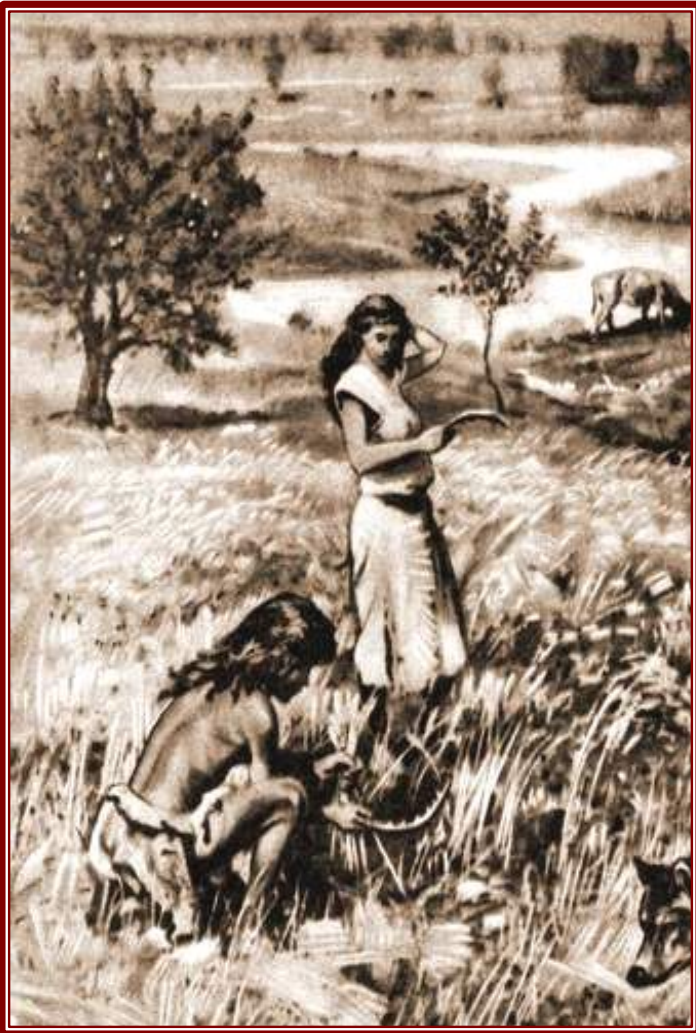
Поэтому в это время появился **лук**, **стрела** из которого летела дальше и точнее, чем брошенное рукой копье.

Был изобретён и **каменный топор**, который представлял собой *привязанное к палке жилами животных ручное рубило.*

Люди овладели реками, озёрами и морями, *строя из связанных стволов* **деревянные плоты.**

Позднее из толстых стволов деревьев начали выдалбливать **лодки.**

Первобытные земледельцы



Заметив, что семена диких злаков, упав в рыхлую землю, **прорастают**, образуя **колосья**, люди начали **сеять** их.

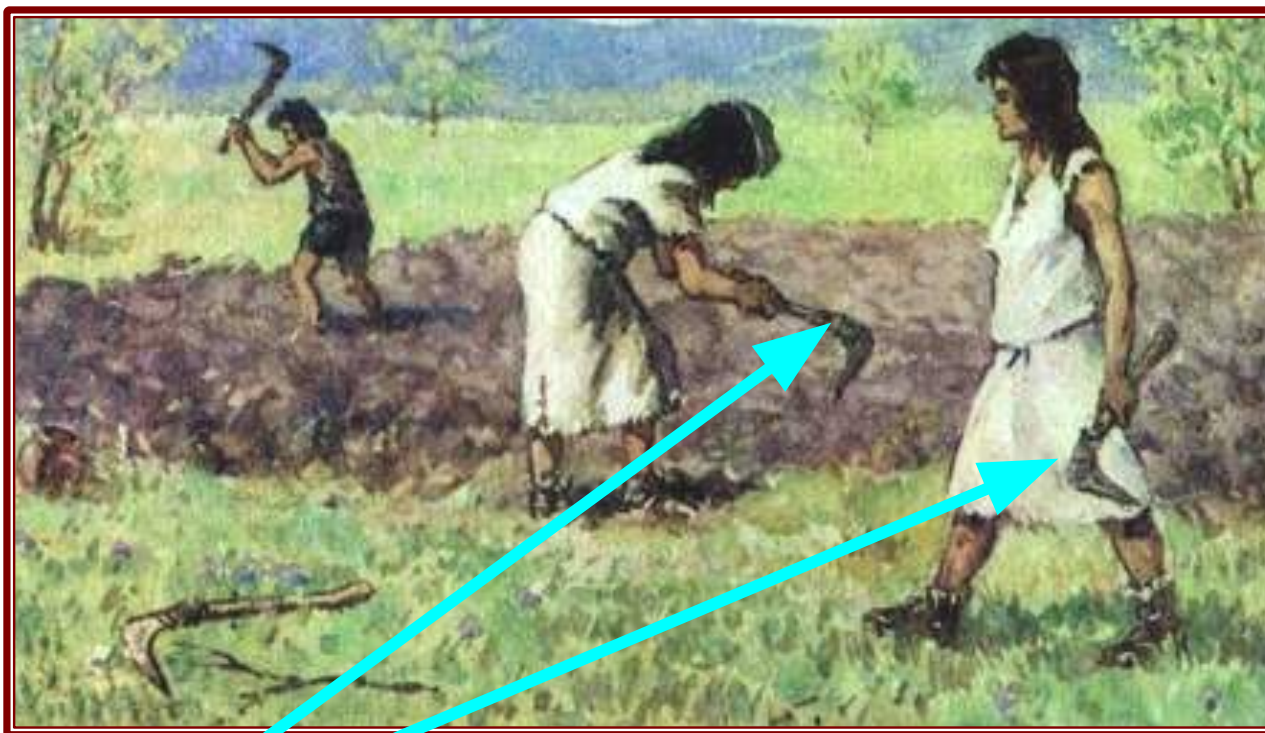
Так из собирательства возникло **земледелие**

Стадии мотыжного земледелия



Мужчины **топорами** расчищали землю от кустов и деревьев...

Стадии МОТЫЖНОГО земледелия



...женщины разрыхляли почву
МОТЫГОЙ – палкой с прикреплённым к ней наконечником
из рога или камня...

Стадии мотыжного земледелия



...а потом засевали в землю зёрна.

Стадии мотыжного земледелия

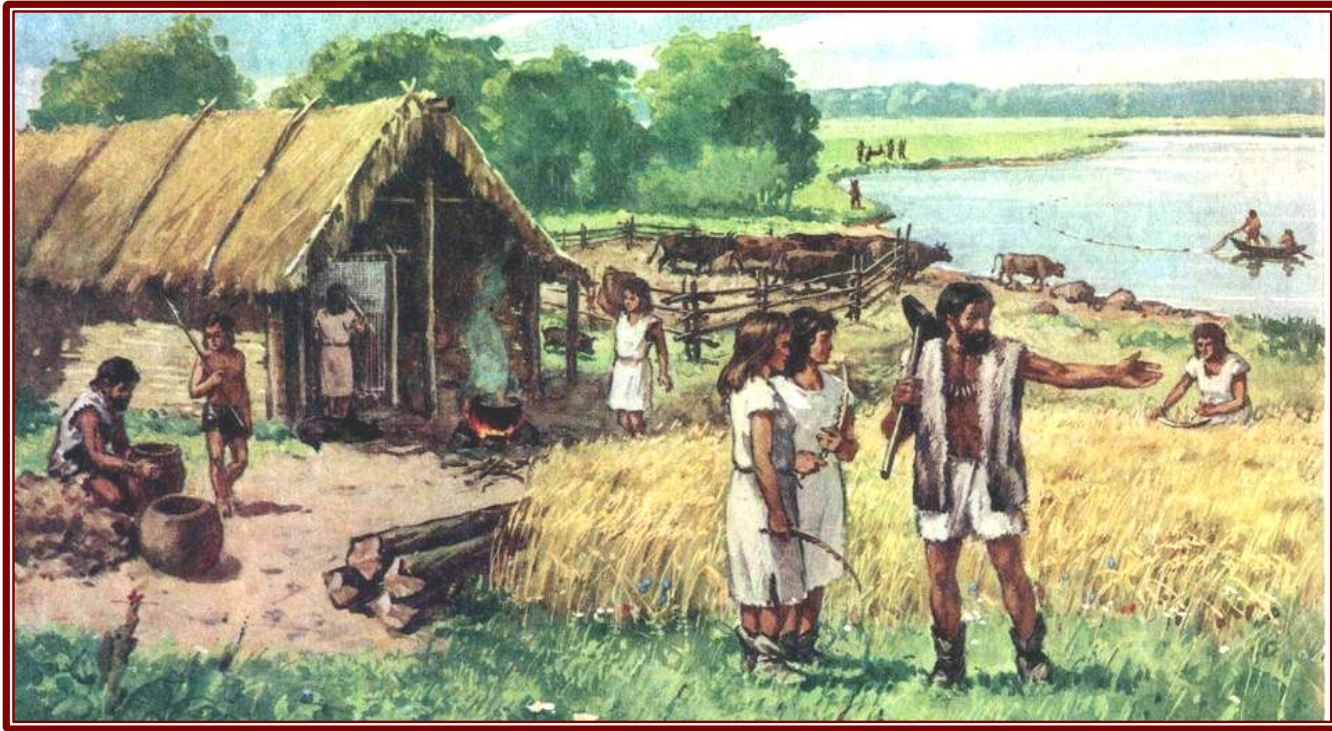


Колосья собирали **серпами** из рога или кости, вставляя в них острые камни.

Мотыжное земледелие требовало больших физических усилий, но давало постоянные урожаи.

Оно **лучше**, по сравнению с собирательством **обеспечивало** людей едой.

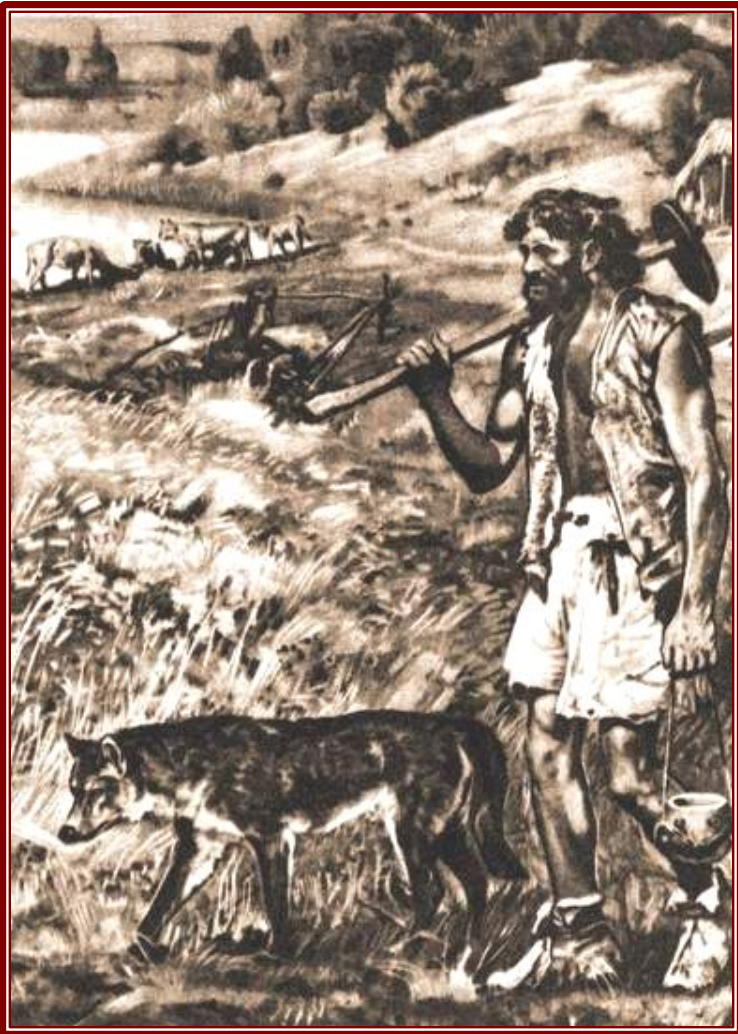
Первобытные земледельцы и скотоводы



Древнейшие селения земледельцев
возникли в Передней Азии **10 тыс. лет тому**.
Первыми сельскохозяйственными растениями
были пшеница и ячмень.

Из Передней Азии земледелие распространилось на другие регионы.

Первобытные земледельцы и скотоводы



Началось одомашнивание
животных.

Первой была приручена собака,
которая помогала людям
во время охоты
и охраняла жильё человека.

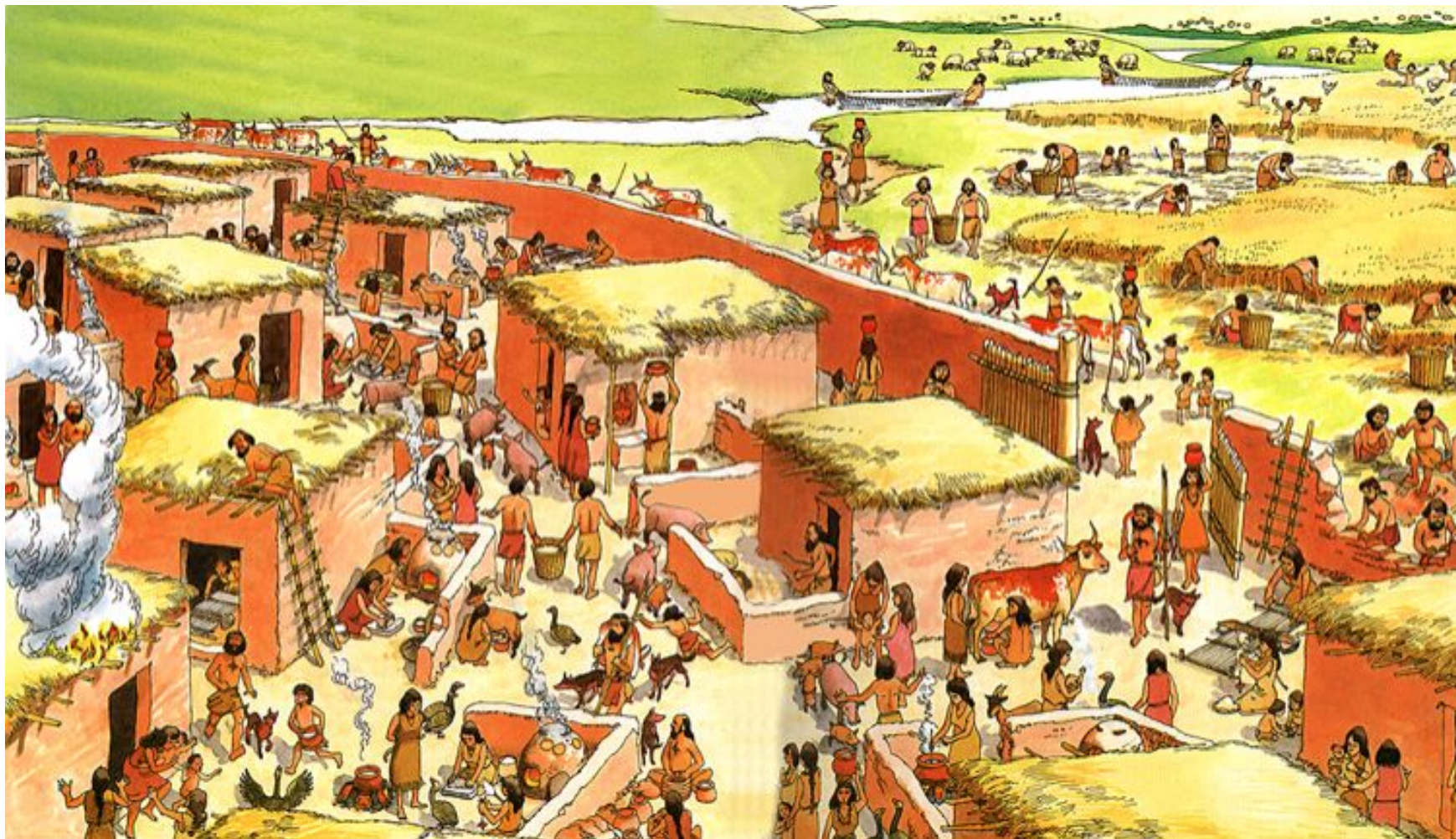
Первобытные земледельцы и скотоводы

Когда у членов рода было достаточно мяса,
охотники не убивали
всех пойманных животных,
оставляя живыми козлят, поросят, ягнят и других молодых животных.

Люди приручили и научились разводить свиней, овец, коз, коров.

Так из охоты возникло скотоводство.
Это произошло приблизительно одновременно
с переходом от собирательства к земледелию.

Поселения земледельцев



Земледельцы жили на одном месте, возле своих полей.

Первобытные ремесленники



Переход к осёдлости способствовал развитию **ремёсел** — изготовлению изделий (*предметов*), которые не встречаются в Природе.

Люди усовершенствовали обработку камня:
около **7 тыс. лет назад** они научились сверлить и шлифовать камень...

Первобытные ремесленники



лозоплетение



первая
стадия гончарства



ручной
гончарный круг

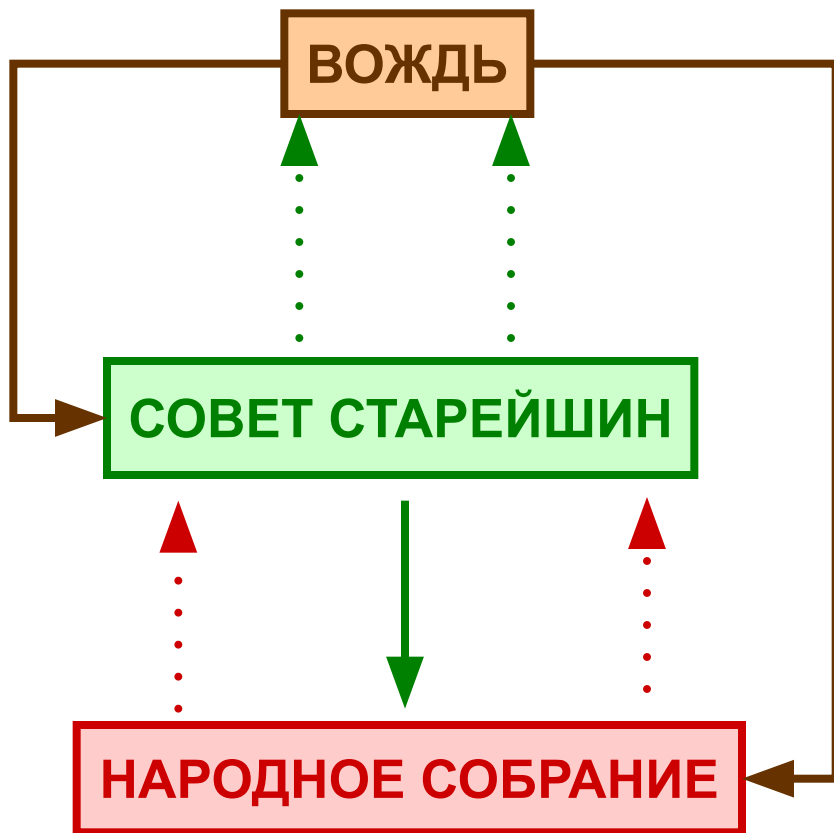
...начали изготавливать **глиняную посуду**, опаленную на огне.
Это позволило *перейти к употреблению варёной еды.*

Первобытные ремесленники



Из льна и шерсти начали *ткать* **ткани**, а из неё *шили* одежду, лёгкую, чем из шкур.

Органы управления



Делами племени управлял

совет старейшин:

он распределял между родами места для **охоты**, **выпаса** скота и **земледелия**, **решал споры** между родственниками.

Для решения особенно важных дел и вопросов старейшины **созывали собрание** всех взрослых членов племени.