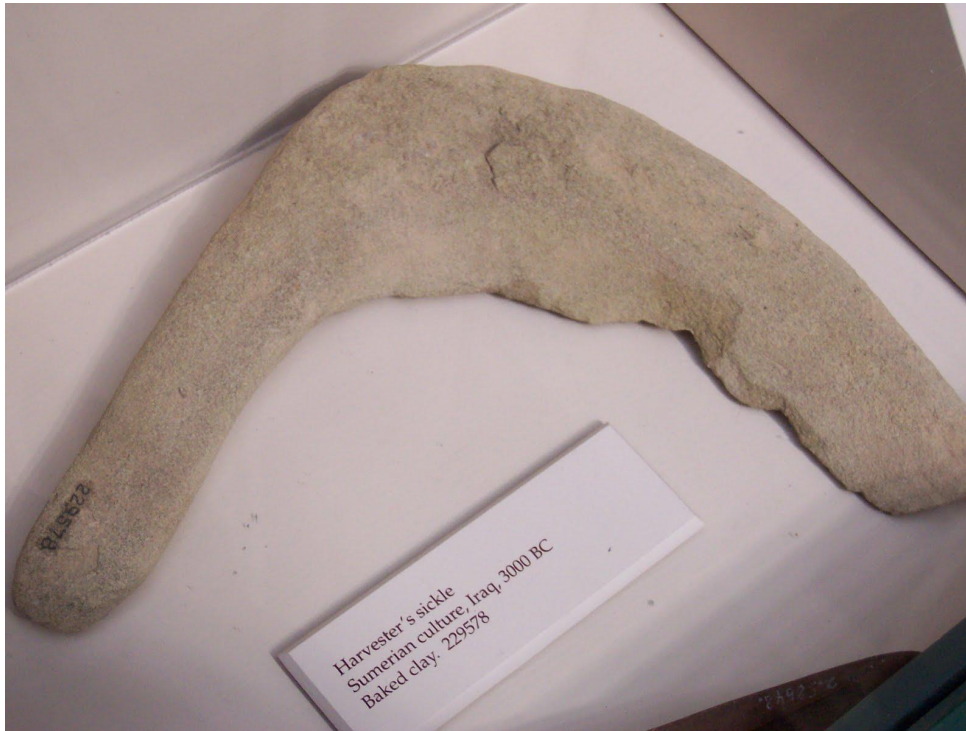


«Научные знания и образование Древней Месопотамии»

•

Первые достижения



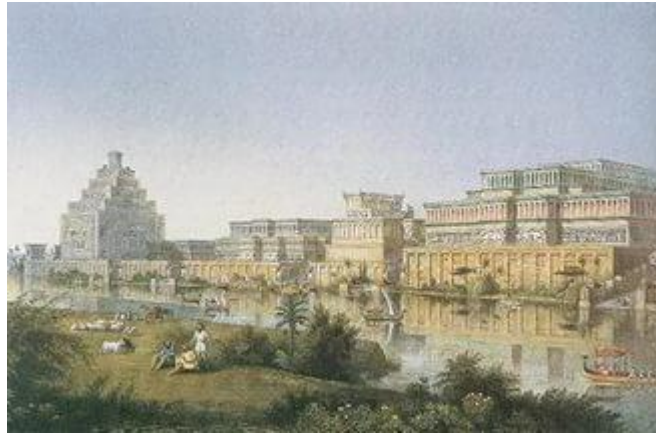
Халафская керамика





Двухцветная керамика росписью с геометрическими и зооморфными мотивами

Древняя Месопотамия 28-8 века до н.э.



Шумеры

28-24 века



Научные знания и образование

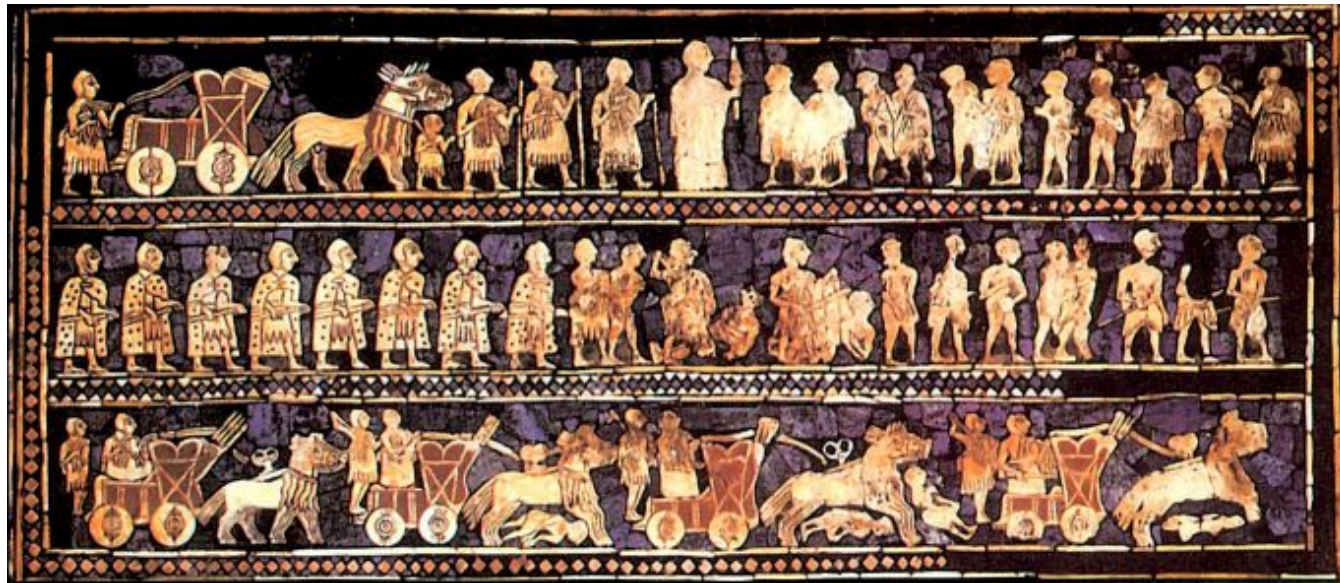


Клинопись

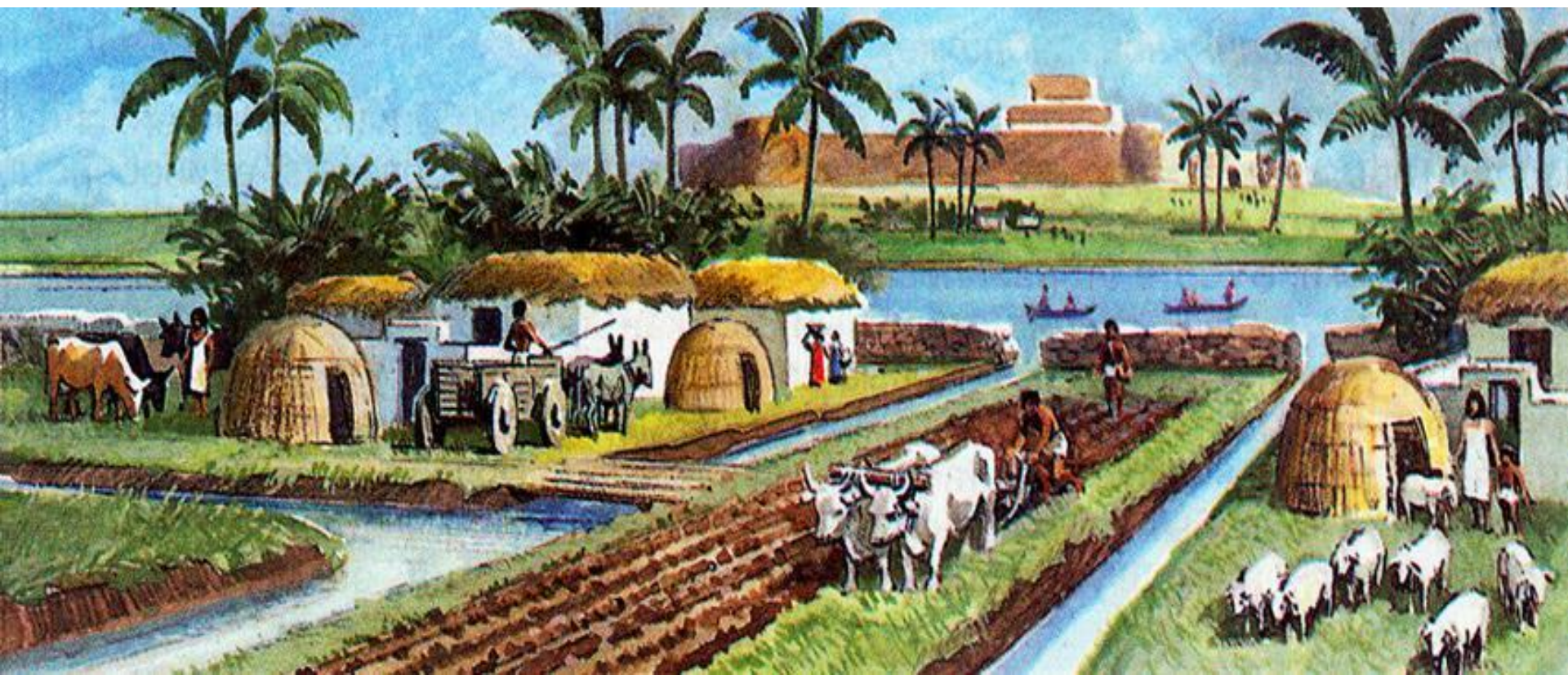
IV тысяче- летия до н.э.	III тысяче- летия до н.э.	II-I тысячелетия до н.э. Скоронис Вавилон- Сидд	Что изобра- жено	Словесное значение что означает	по- шумерски	по- аккадски	Слоговое значение
			Нога	„Ходить“ „Стоять“ „Принести“	Ду, Гин, Ар Губ Тум	Албу Уззззу Вабу	Ду, Гин Губ, Гин Ра, Тум
			Левая рука	„Левый“	Наб, Куб, Губ	Шумбу	Наб, Нап Губ, Гул Хуб, Хуп
			Налишник для вспашки земли	„Копышки“ „Строить“	Гар Ду	Сикату Бачу	Гар, Нак Ду
			Пучок лука	„Лучесной“ „Отдавать“	Сум Сум, Си(м)	Набашу Надану	Сум, Шум Се
			Звезда	„Небо“ „Бог“	Ан Дингир	Шаму Йлу	Ан
			Рыба	„Рыба“	Нуа, Ха	Нуну	Ха
			Горы	„Гора“ „Страна“	Нур, Гин Нур	Шаду Мату	Нур, Гин Шад, Шат Мад, Мат Над, Нат. Лад, Лат
			Домик быка домашний бог-коровы „Горы“	„Домик- бык“	Ам	Рему	Ам
			Ороситель- ный канал	„Канал“	Э	Йну	Э
			Колос	„Ячмень“	Ше	Шуу	Ше
			Плуг	„Плуг“ „Земледе- лец“ „Платье“	Алин Эсар Узу	Элину Йкмару Эрбу	Пин



Штандарт из Ура, раннединастический период (расцвет),
две наборные палетки со сценами войны и мира

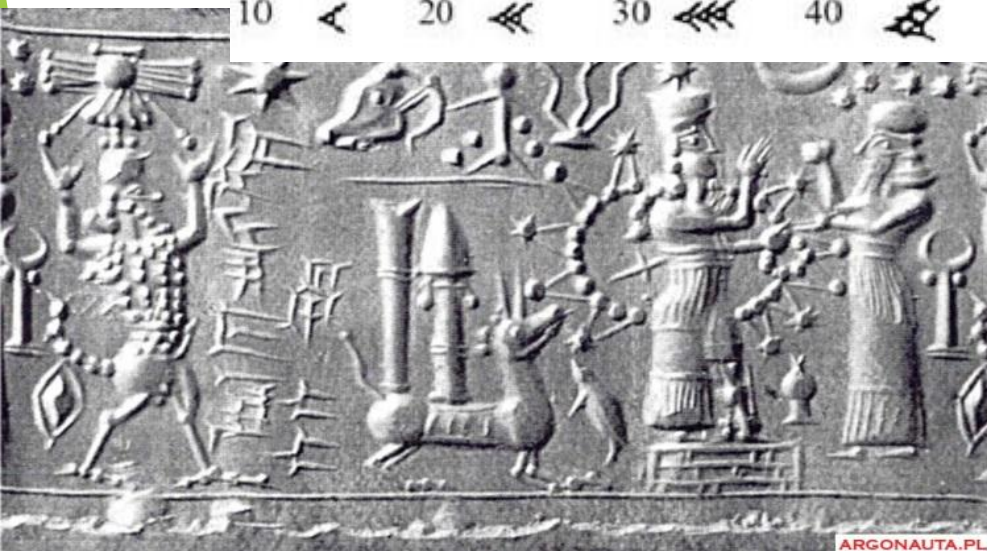


Земледелие и Ирригация



Астрономия и математика

1	┐	11	┐┐	21	┐┐┐	31	┐┐┐┐	41	┐┐┐┐┐	51	┐┐┐┐┐┐
2	┐┐	12	┐┐┐	22	┐┐┐┐	32	┐┐┐┐┐	42	┐┐┐┐┐┐	52	┐┐┐┐┐┐┐
3	┐┐┐	13	┐┐┐┐	23	┐┐┐┐┐	33	┐┐┐┐┐┐	43	┐┐┐┐┐┐┐	53	┐┐┐┐┐┐┐┐
4	┐┐┐┐	14	┐┐┐┐┐	24	┐┐┐┐┐┐	34	┐┐┐┐┐┐┐	44	┐┐┐┐┐┐┐┐	54	┐┐┐┐┐┐┐┐┐
5	┐┐┐┐┐	15	┐┐┐┐┐┐	25	┐┐┐┐┐┐┐	35	┐┐┐┐┐┐┐┐	45	┐┐┐┐┐┐┐┐┐	55	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐
6	┐┐┐┐┐┐	16	┐┐┐┐┐┐┐	26	┐┐┐┐┐┐┐┐	36	┐┐┐┐┐┐┐┐┐	46	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	56	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐
7	┐┐┐┐┐┐┐	17	┐┐┐┐┐┐┐┐	27	┐┐┐┐┐┐┐┐┐	37	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	47	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	57	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐
8	┐┐┐┐┐┐┐┐	18	┐┐┐┐┐┐┐┐┐	28	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	38	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	48	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	58	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐
9	┐┐┐┐┐┐┐┐┐	19	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	29	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	39	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	49	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	59	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐
10	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	20	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	30	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	40	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐	50	┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐┐		







Редкий тип бронзового кинжала Шумерского или Старо Вавилонского царств. Лезвие широкое, листовидное, сужающееся в острие - форма характерная для кинжалов указанного периода. Рукоять кинжала в сечении круглая, утолщается к тыльной части. На вершине рукояти находится кольцевидная муфта, служившая, вероятно, для крепления украшения. На лезвии имеются различные сколы и зарубки, некоторые из них образовались, по-видимому, как результат встречных ударов.

Зиккурат



многоступенчатое культовое сооружение в Древней Месопотамии, Эламе, типичное для шумерской, ассирийской, вавилонской и эламской архитектуры. В поздний период зиккурат был не столько храмовым сооружением, сколько административным центром, где располагалась администрация и архивы.



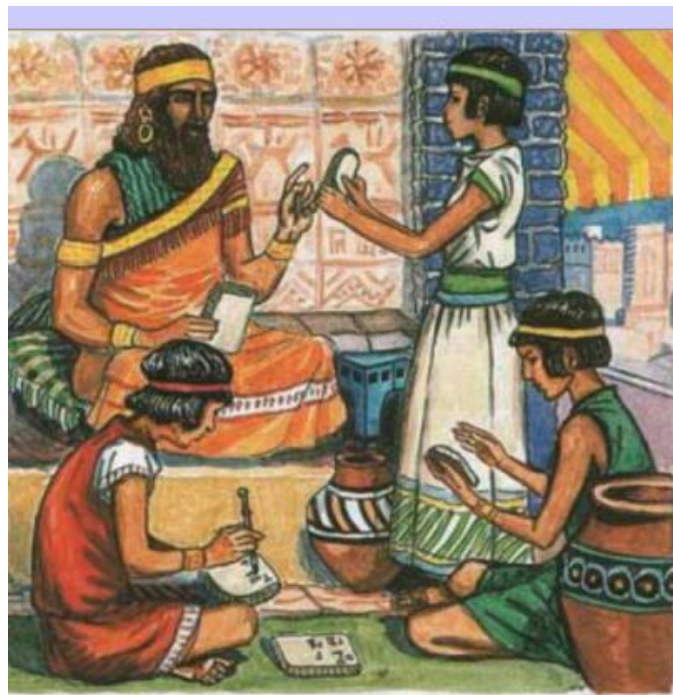
Аккадское и Шумеро-Аккадские царства

24-19 века



Образование. Писцы.

Также сохранялись специальные школы для писцов, так как вся хозяйственная и правовая жизнь страны была пропитана письменным учетом, договорами, мелкими актами, которые клиньями выбивались на глине писцами. Вообще, судя по сохранившимся тысячам табличек, уровень образования высших и средних слоёв населения как в Шумере, так и в более поздних государствах Древней Месопотамии был весьма велик.



Писали на глиняных табличках

Ремесленники.

. Ремесло было представлено самыми различными профессиями: строителя домов, столяра, плотника, камнереза, портного, ткача, кузнеца, кожевника. Но все эти люди пользовались уже имеющимися знаниями, серьезного прогресса мы не наблюдаем. В Шумеро-Аккадском обществе отсутствовала прослойка т.н. учёных. Весь НТП ограничивался изобретением мотыги, снятием бельма с глаза и достижениями в области геометрии для сооружения ирригационных систем, дворцов, храмов, зиккуратов.

