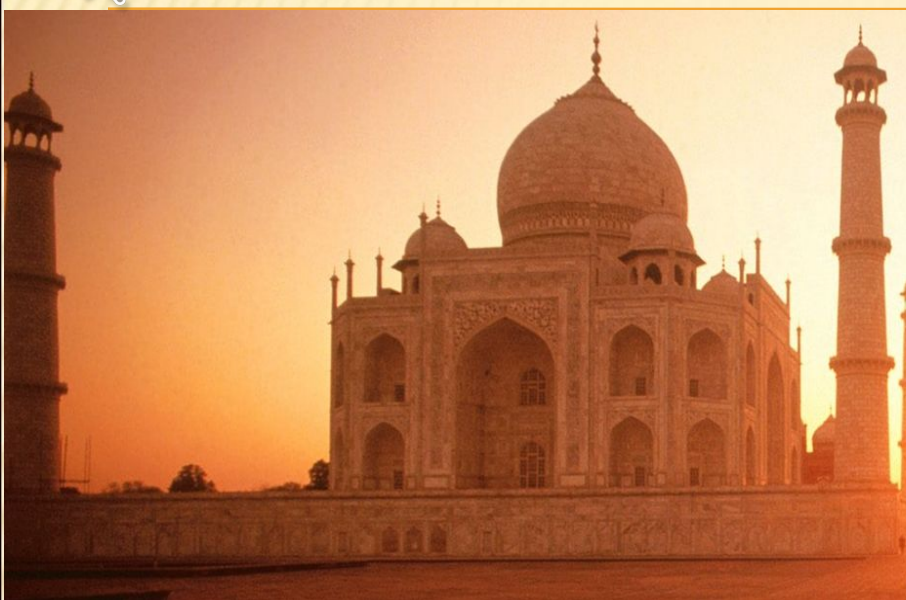


ВЕЛИКИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА



Информационный учебный проект
Сорокина Никиты, Джингалиевой Анастасии,
учеников 5 класса МКОУ «Быковская СШ № 1»
Руководитель:
Казмирова О.М., учитель истории и
обществознания

ДРЕВНИЙ ВОСТОК – КОЛЫБЕЛЬ МИРОВОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ



«НЕТ НИЧЕГО ВАЖНЕЕ, ЧЕМ ПОНИМАТЬ ИСТОКИ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ОНИ ГОРАЗДО ИНТЕРЕСНЕЕ САМИХ ИЗОБРЕТЕНИЙ»

ГОТФРИД ЛЕЙБНИЦ



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- ✓ **узнать об истории великих изобретений Древнего Востока**
- ✓ **оценить их значимость в современном мире.**

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- 1. Изучить историю великих открытий и изобретений таких стран Древнего Востока, как Древний Египет, Китай.**
- 2. Определить, с какими событиями связано появление данных открытий.**

ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ:

изобретения народов Древнего Востока

ГИПОТЕЗА:

**великие изобретения Древнего востока
актуальны и сегодня**

МЕТОДЫ РАБОТЫ:

- **информационный;**
- **аналитический;**
- **описание;**
- **сравнения.**

ДРЕВНИЙ ЕГИПЕТ



ПИСЬМЕННОСТЬ – 6 ТЫС. ЛЕТ ДО Н.Э.

Древнеегипетские пиктограммы



слова передавались
рисунками



ПИСЬМЕННОСТЬ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

Видоизменяясь, рисунки постепенно превратились в
ИЕРОГЛИФЫ – более 700

Силлабарий древнеегипетской письменности

◊ - А	◻ - ВА	- ВЫ.	⌒ - ДО
◻ - БЕ	⌒ - ВУ	⌒ - ГНА	⌒ - ДЫ
⌒ - БА	⌒ - ВА	⌒ - ГА	⌒ - ДЫ
◊ - БА	◊ - ВО	⊗ - ГИ	⌒ - ДЫ
◻ - БЪ	⌒ - ВА	⌒ - ГХА	⌒ - Е
⌒ - БЕ	⌒ - ВО	◻ - Д	⌒ - Е
◻ - БО	⌒ - ВУ	⌒ - Д	⌒ - Е
⌒ - ВО	⌒ - ВЪ	⌒ - ДЕ	⌒ - Е
◻ - БО	◻ - ВЫ	⌒ - ДЕ	⌒ - Е
⌒ - В	⌒ - ВЪ	⌒ - ДЭ	⌒ - Ё



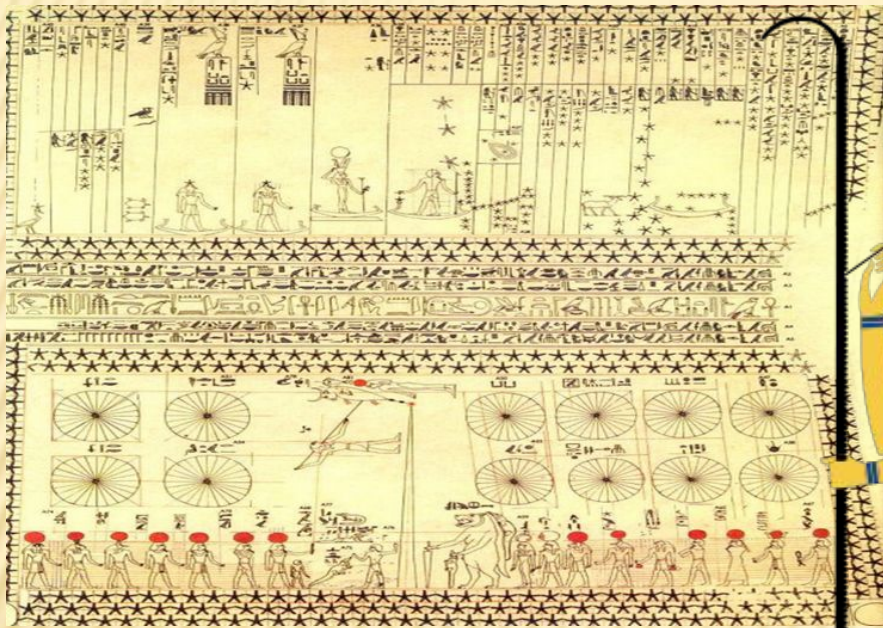
Иероглифическое письмо

Материал для письма – ПАПИРУС



ПИСЬМЕННОСТЬ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

СОЛНЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ



В году – 365 дней, 12 месяцев

День – 12 часов

Ночь – 12 часов



Год делился на 3 сезона по 4 месяца каждый:

- **паводок** (сер. июля – сер. ноября);
- **рост** (сер. ноября – сер. марта);
- **урожай** (сер. марта – сер. июля).

ПАРИКИ В ДРЕВНЕМ ЕГИПТЕ



Тутанхамон с женой в саду в париках



Парики широко использовались в Древнем Египте. Их носили и мужчины, и женщины.

Изначально парики изготавливали из человеческих волос, а потом из финиковых волокон.

МАКИЯЖ ГЛАЗ - 4 ТЫС. ЛЕТ ДО Н.Э.



В Древнем Египте макияж носили не только женщины, но и мужчины.

Считалось, что применение косметики – защита от дурного глаза и врагов.





ДРЕВНИЙ КИТАЙ



Китай – родина самых значительных изобретений человеческой цивилизации:
БУМАГИ, КОМПАСА, ПОРОХА

Он изобрел производство бумаги, и слава его живет до сих пор

Китаец **Хань – Цай Лунь** изобрел прототип современной бумаги



ИЗОБРЕТЕНИЕ БУМАГИ – 105 г. до н.э.

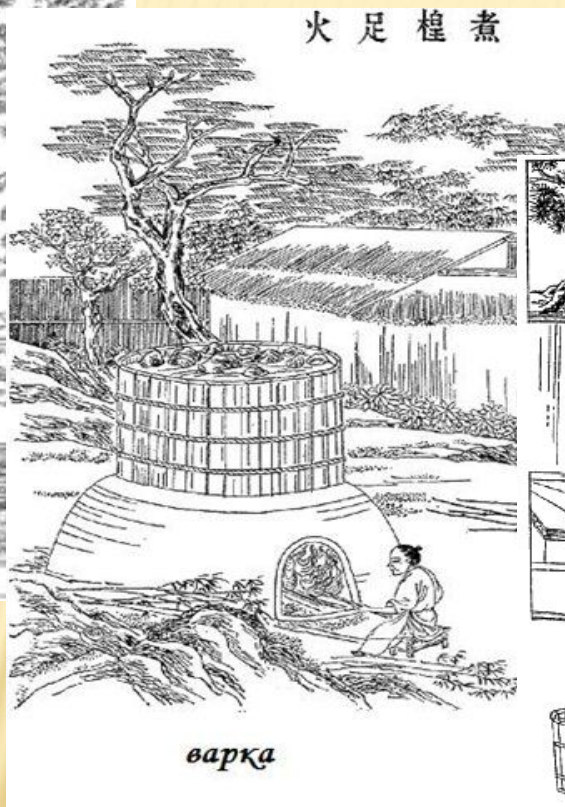
ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУМАГИ

Тайну ее изготовления
жители Поднебесной
хранили не одно столетие

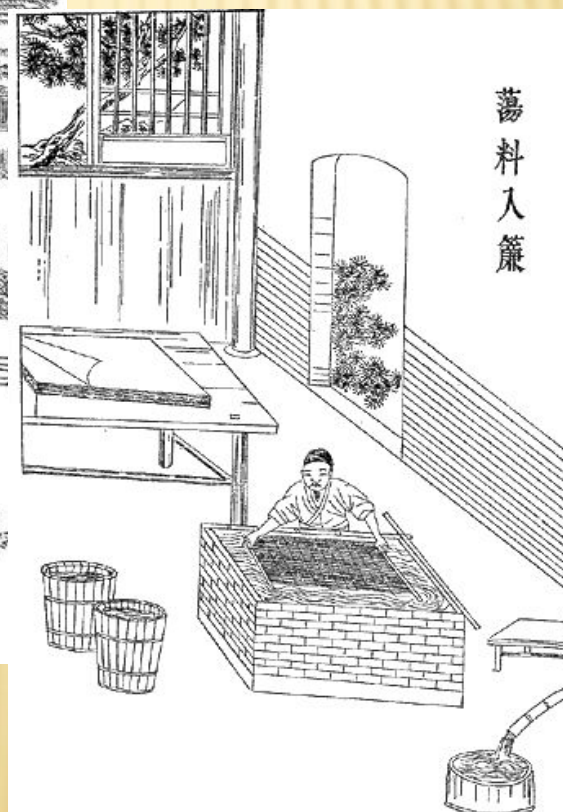
斬竹漂塘



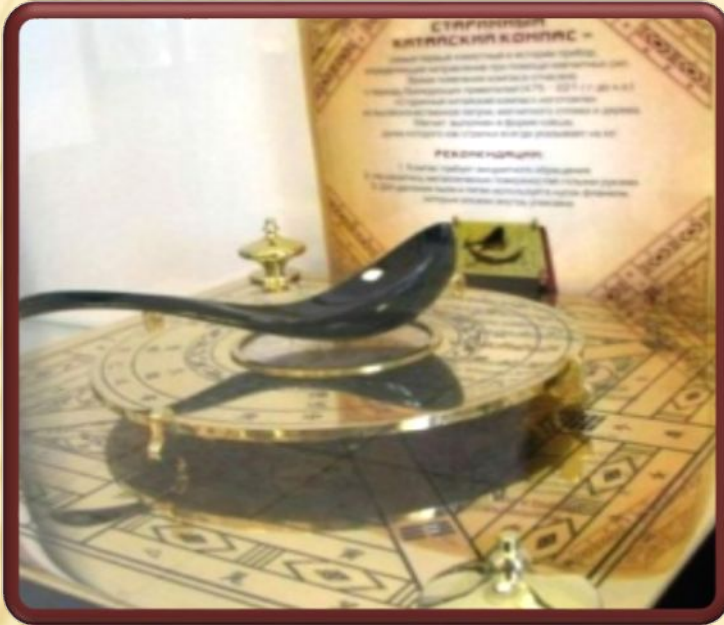
煮槿足火



簾入料蕩



КОМПАС – ВЕЛИЧАЙШЕЕ ОТКРЫТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



Древний компас: ложка из магнетита, медная пластина



Современный компас

Компас стал первым навигационным прибором, который позволил отважным морякам оставить морские берега и выйти в открытое море.

ИЗОБРЕТЕНИЕ ПОРОХА



Согласно легенде, порох был создан случайно, когда древнекитайские алхимики пытались создать смесь, которая даровала бы им бессмертие

Китайские умельцы создавали разноцветные фейерверки путем добавления в порох различных веществ.



ВЫВОДЫ:

- ✓ **Древний Восток – колыбель мировой цивилизации**
- ✓ **Многие культурные ценности, созданные жителями Древнего Востока вошли в сокровищницу мировой культуры и стали достоянием всего человечества**
- ✓ **Великие изобретения Древнего востока актуальны и сегодня**

ИСТОЧНИКИ

1. История Древнего мира. 5 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений / А.А. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая. – М.: Просвещение, 2012.
2. Новая большая энциклопедия школьника: 5 – 11 кл. Учебно – справочное пособие / Н.А. Шармай. – АСТ, 2010.
3. <https://ru.wikipedia.org/wiki>
4. <http://www.historays.ru/>
5. <http://ancientart.ru/iskusstvo-drevnego-egipta/>
6. <http://history-tema.com/>

ДРЕВНИЙ ВОСТОК

