

**Проектно-исследовательская
Деятельность по истории
Древнего Египта.**

Тема

**Изобретения Древнего Египта
которыми мы пользуемся.**

Подготовили ученики
5 «Б» класса
Трубников Д. Ю., Мохов В.
О.



Древнеегипетская цивилизация существовала на Земле более 3 тыс. лет. Цивилизация Древнего Египта не перестает удивлять своими достижениями и спустя тысячелетия. Помимо вещей великих, о которых знает каждый школьник, древними египтянами сделано немало более скромных на первый взгляд изобретений, сила которых в том, что их плодами люди пользуются до сих пор.

Изобретение–письменность

Важнейшим достижением Древнего Египта являлась письменность. Была она иероглифической. Иными словами, в ней использовались идеограммы или рисунки, обозначающие целые слова.



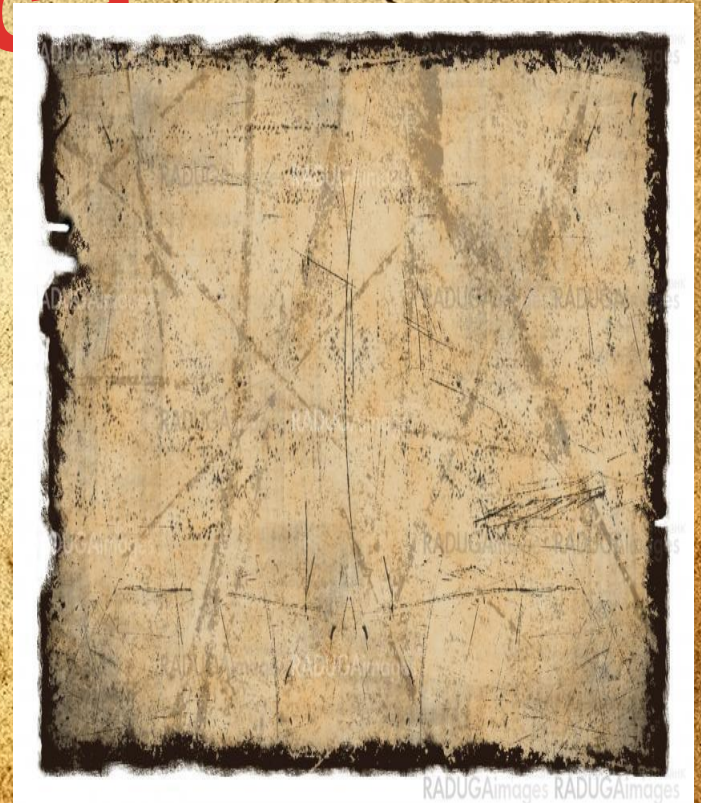
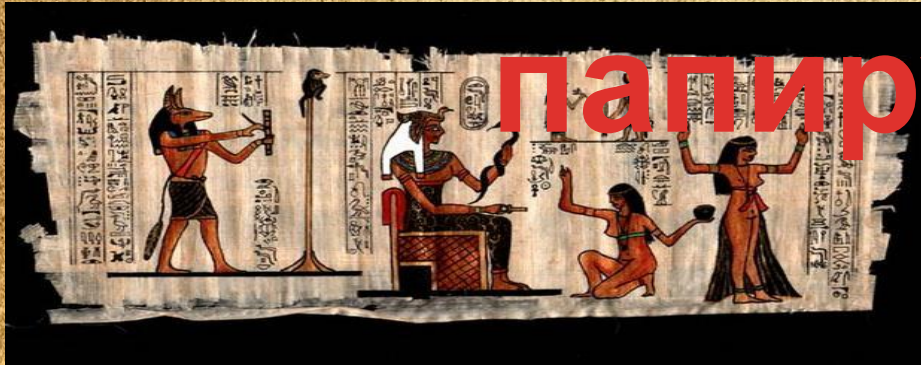
К примеру, рисунок птицы означал слово "птица". Правда, в таком виде письма имелись и недостатки. С птицами и другими животными всё понятно, а вот как изобразить, например, слово "важно".

С этим древние египтяне справлялись, используя уточняющие значки, а впоследствии перешли на слоговое, а затем и буквенное письмо. Со временем египтяне добавили и другие элементы в свою систему письма, в том числе символы алфавита, которые ставились для обозначения звуков. Иначе, что позволило выписывать имена и абстрактные идеи.



Изобретение-лист

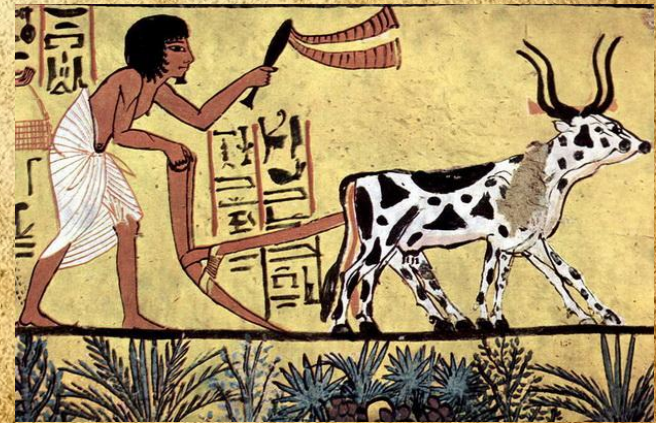
папирус



Высекать надписи на камне долго и неудобно. Для новой динамичной письменности потребовался новый материал. Создав письменность, древние египтяне нашли и на чем писать. Папирус жесткая волокнистая оболочка этого растения идеально подходит для создания материала, на котором можно писать.

Изобретение- плуг

Все изменилось в 2000 году до н.э., когда египтяне запрягли в свои плуги волов. Ранние конструкции плугов привязывались к рогам животных, но оказалось, что это влияло на способность волов дышать. Более поздние версии состояли из системы ремней и были намного более эффективными. Плуг совершил революцию сельского хозяйства в Древнем Египте и, в сочетании с постоянным ритмом разливов реки Нил, сделал ведение сельского хозяйства более легким для египтян, чем, возможно, для любого другого человеческого общества того времени.



Изобретение- боулинг

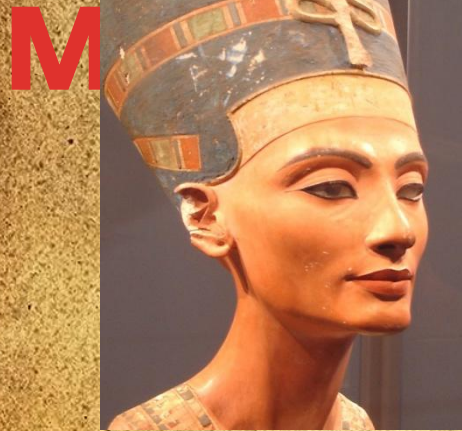
В 90 километрах к югу от Каира во втором-третьем столетиях нашей эры, в годы римского владычества над Египтом, располагалось поселение Нармотеос (Narmoutheos). Именно там археологи нашли комнату, в которой обнаружили дорожки и набор мячей различных размеров. Длина дорожки составляла 3,9 метра, ширина 20 сантиметров, а глубина 9,6 сантиметра. В центре каждой дорожки располагалось квадратное углубление со стороны квадрата



Если в современном боулинге полагается сбивать кегли в конце дорожки, то в древнеегипетском следовало попасть в расположенное посередине дорожки отверстие. Игроки стояли по разным концам дорожки и старались не только загнать в отверстие мячики разных размеров, но и сбить с курса мяч соперника.



Изобретение-



МЖ

Конечно, макияж глаз может не стоять рядом с открытием огня или колеса в качестве одного из самых важных открытий в истории человечества, но он дает египтянам шанс установить рекорд долговечности изобретения. После того, как они впервые применили макияж глаз еще в 4000 г. до н.э., он никогда не выходил из моды. Еще более впечатляет то, что все приверженные к косметике современные культуры, по-прежнему красят глаза, используя практически те же методы и материалы, что и египтяне тысячи лет назад.

Они применяли сажу минерала галенита для создания черной мази, известной как краска для век, которая чрезвычайно популярна и сегодня. Египтяне могли также создавать зеленый макияж глаз путем смешивания малахита с галенитом.

