Пирамиды- первое чудо света!

Как строились пирамиды?

Египетские пирамиды- это гробницы фараонов, царей Древнего Египта. Строительство пирамид велось приблизительно с 2700 по 1800 год до нашей эры. Каждый фараон, вступив на престол, начинал строить пирамиду, в которой после смерти он будет погребён.

Чтобы отколоть огромную каменную глыбу от скалы, в ней просверливали костяной трубочкой ряд глубоких отверстий на одной линии. Потом в эти отверстия забивали деревянные колышки и поливали их водой. Колышки разбухали, и камень давал прямую трещину. Её увеличивали с помощью медного резца и каменного молота до тех пор, пока часть скалы не отделялась вовсе. Потом камень обтесывали, придавая ему правильную прямоугольную форму. Его тщательно шлифовали песком, чтобы поверхность была гладкая и ровная.

Но как поднять камни на высоту? Для этого сооружали насыпь и по ней тащили наверх громадины весом в несколько тонн. Камни укладывали один на другой так плотно, что между ними не просунуть даже иголку.

На строительстве пирамид постоянно трудилось множество каменотесов и других ремесленников. Но особенно много людей требовалось для того, чтобы тащить тяжелые камни. Сто тысяч человек выполняли эту работу непрерывно, сменяясь каждые три месяца.

Для сооружения каждой пирамиды требовались годы, а иногда и десятилетия.

Большой Сфинкс

Самая знаменитая скульптура древности- Большой Сфинкс- легендарное существо с головой человека и телом льва, у которого странное огромное лицо, с устремленным в пространство взглядом.

Его массивная голова на 23,5 метра возвышается над основанием, а длина тела достигает 74 метров.

Сфинкс лежит на плато Гиза, где стоят **пирамиды фараонов- Хуфу (Хеопса), Хафры (Хефрена) и Менкаура (Микерена).**

По расчетам ученых, район Гизы был влажным и плодородным 11000-15000 лет назад. Этим временем и предполагается определять возраст скульптуры. Получается, что Сфинкс намного старше самой древнеегипетской цивилизации, возникшей только в конце 4-го тысячелетия до нашей эры.

Существует предположение о том, что под лапами Сфинкса покоятся своеобразные библиотеки с древнеегипетскими письменами, которое подтвердилось, так как были обнаружены колодцы через которые можно было проникнуть в кладовые. Но в настоящее время власти Египта не распространяют никакой информации, касающейся этой находки.

Ученые других стран предполагают, что такие действия властей подтверждают то, что египетским ученым удалось найти что-то, что возможно изменит представление вообще о древнем мире.

Почему пуста Великая пирамида?

Великая пирамида- пирамида фараона Хеопса. Её называют Великой, так как она – самая большая из всех сохранившихся пирамид и самая изученная.

Великая пирамида стоит недалеко от Каира на скалистом плато Гиза вот уже несколько тысяч лет. В ее северной стороне есть отверстие- «дыра Маамуна». Его прорубили в 9 веке нашей эры искатели сокровищ- арабы во главе с халифом аль-Маамуном. Они проникли в пирамиду, но так и не обнаружили того, за чем явились. Усыпальница или, как ее еще называют, камера царя, была пуста. Тут не было не только сокровищ и предметов быта, но и самой мумии!

Казалось бы, грабителям просто не повезло. Их опередили древние грабители-египтяне. И не смотря на то, что секрет проникновения в пирамиды хранился в глубокой тайне, был известен немногим. Да и в более поздние времена представители других народов не раз проникали в пирамиды. По этой причине почти все известные гробницы оказались пустыми. Таково общее мнение египтологов. Однако некоторые из них считают такое объяснение упрощенным, когда речь заходит о Великой пирамиде.

Одни исследователи считают, что Великая пирамида и не была гробницей. Во-первых, говорят они, науке египтологии только со слов **Геродота** известно, что пирамиду построил фараон 4 династии Хуфу . Древнегреческий историк побывал в Египте в 5 веке до нашей эры. Он говорил со жрецами и сделал свои записи о пирамиде по их рассказам. Во-вторых, как правило, стены коридоров, переходов, галерей и камер в пирамидах украшают надписи в честь погребенного фараона и ритуальные заклинания. Стены же внутренних помещений Великой пирамиды пусты. И, в-третьих, в 19 веке здесь же, в Гизе, была найдена **стела**- каменная плита с текстом. Из него следует, что Великая пирамида стояла на своем месте еще задолго до того, как Хуфу стал фараоном. В том же тексте сказано, что этот монумент посвящен богине плодородия и волшебства **Исиде**, а не Хуфу.

Тайные каналы в пирамиде Хеопса

Великая пирамида представляет два пути для изучения, которыми занимался немецкий ученый Рудольф Гантебринк. Первый из них- это вентиляционный канал с северной грани Камеры Царицы. Робот Гантебринка «Утуаут-2» встретился с неожиданным изгибом и деревянным шестом, преграждающим этот канал. Ученый решил не продолжать поиски в этом направлении, опасаясь, что робот застрянет и не сможет выбраться обратно. Но в канале южной грани он наткнулся на блок, который тоже преграждал ему путь.

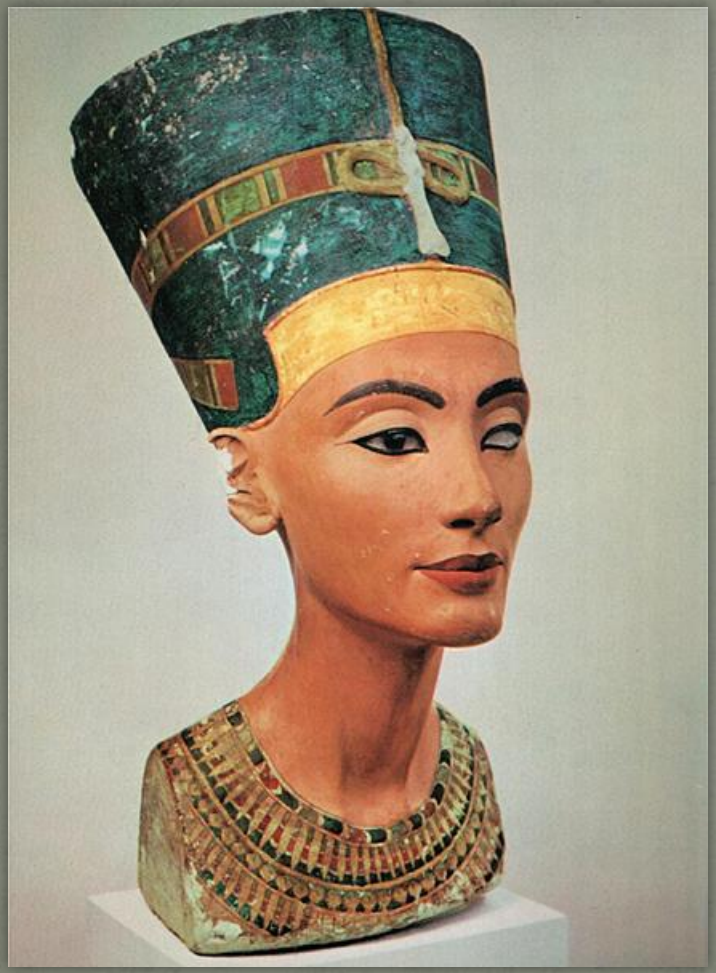
Гантебринк задаётся вопросом о настоящем предназначении загадочных каналов и выражает свои сомнения в археологической версии, которая утверждает, что их проложили для того, чтобы душа фараона могла выйти наружу: «В этом смысле особенно показательно то, что единственной пирамидой с вентиляционными каналами является Великая. Остальные фараоны не нуждались ни в каком особом пути для выхода наружу. Неужели дух Хуфу был более неуклюж, чем духи остальные?!»

.

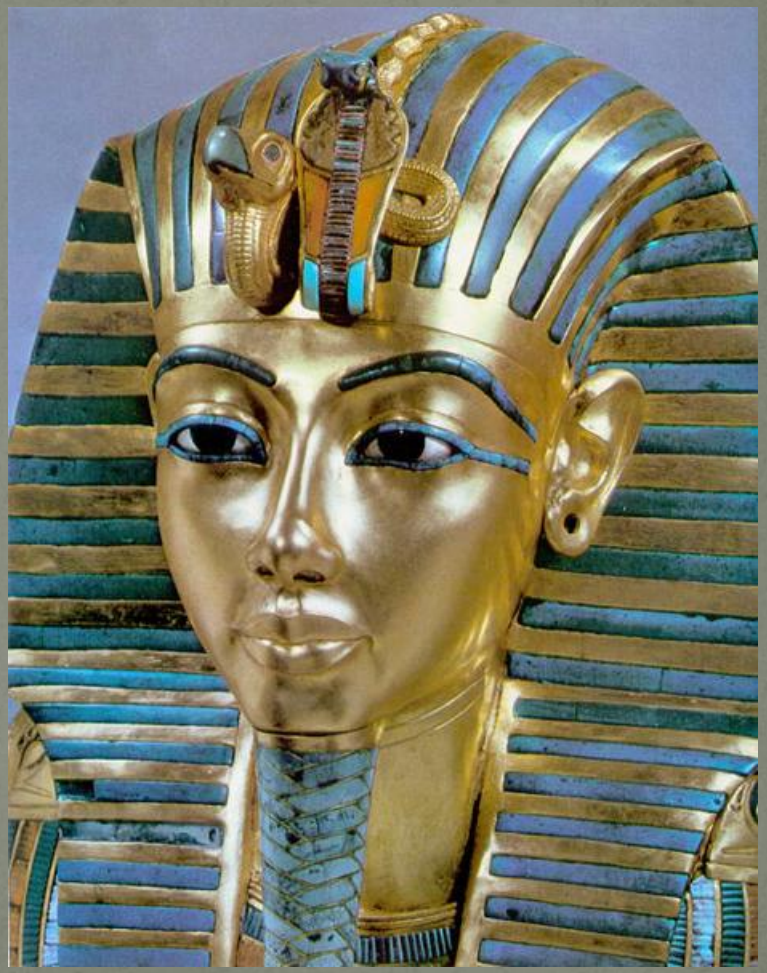
Главные «обитатели» пирамид

Мумии - пропитанное ароматическими смолами, обернутое полотняной тканью тело умершего фараона.

Голова Нефертити в праздничном уборе



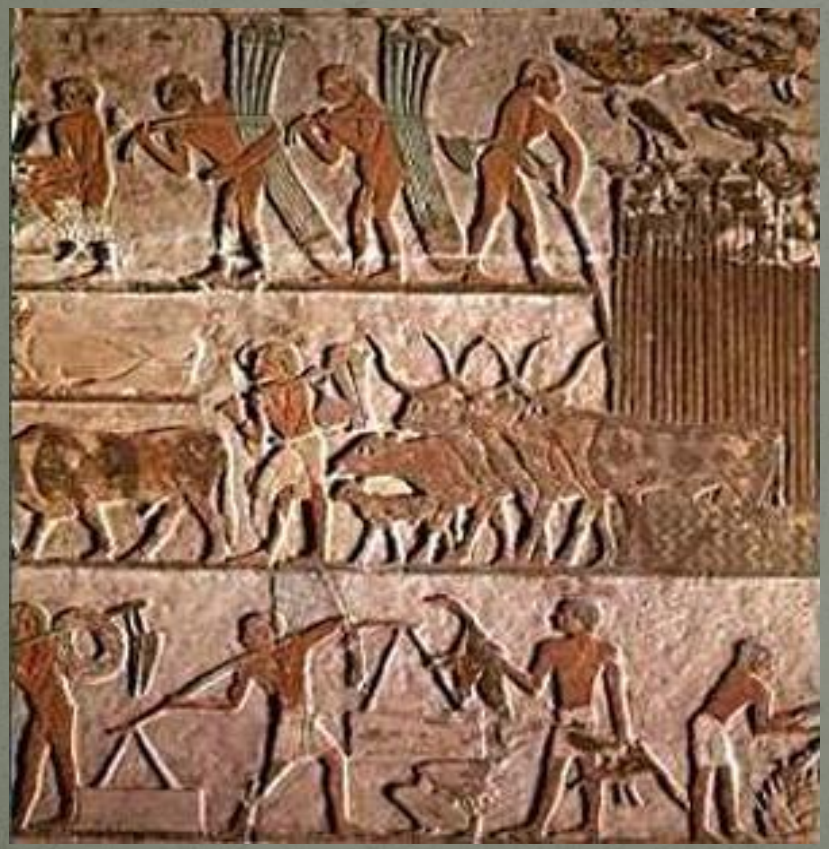
Тутанхамон

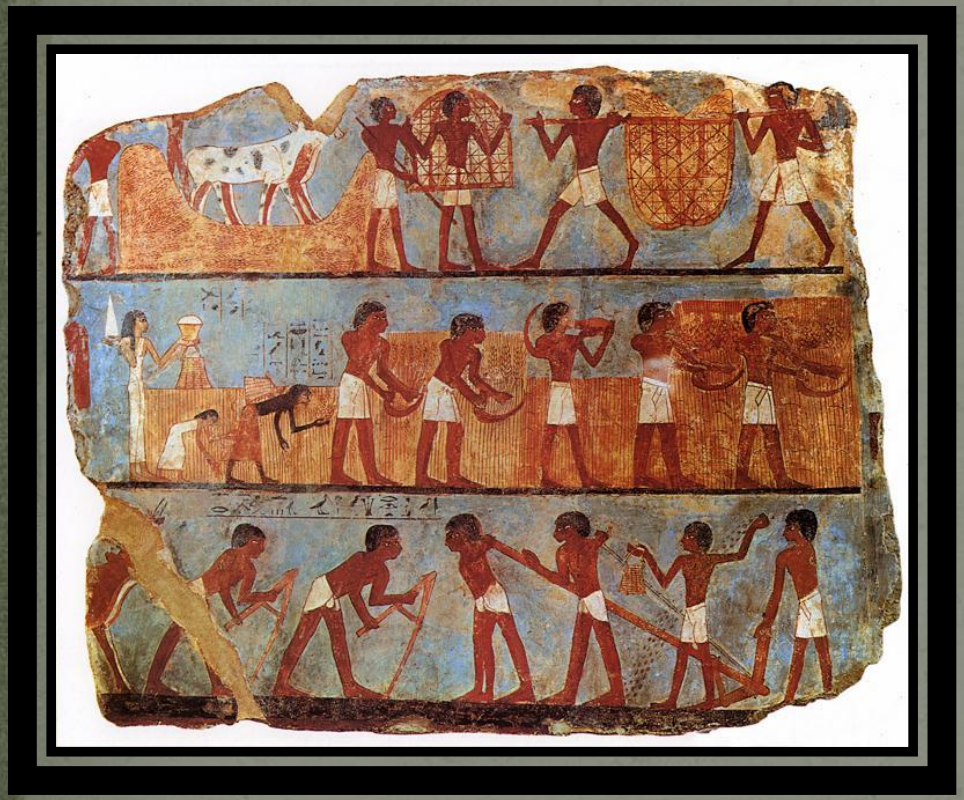


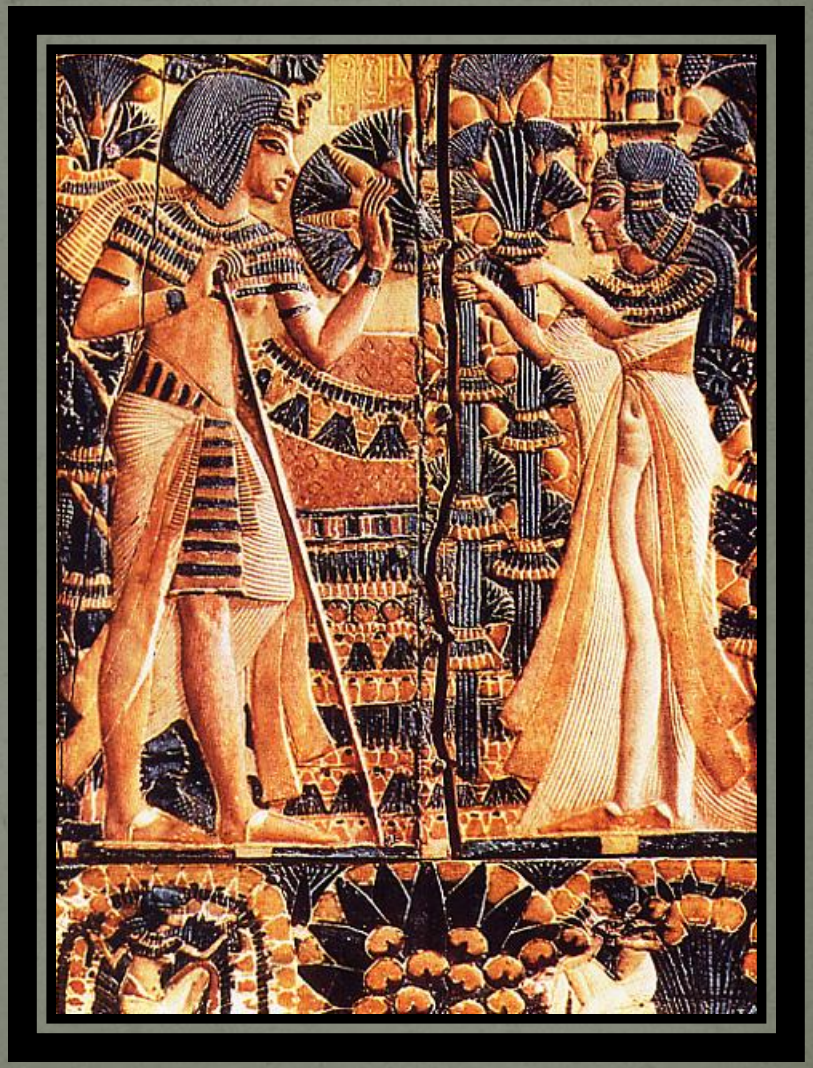
Камера, в которой покоилось тело умершего фараона

В этом помещении вместе с телом покойного находились разнообразные сокровища, предметы быта, домашняя утварь- всё то, что согласно верованиям древних египтян, пригодится фараону в загробной жизни.

Настенные рисунки в гробницах







В истории древнего Египта еще очень много не разгаданных тайн и загадок, которые, возможно, так и останутся неразгаданными.

В тайны египетских пирамид пыталась приникнуть ученица 5 класса *Полещук Ольга*