

# Стоунхендж

Выполнили:  
Ученики 10 «Б»  
Писарев Ю.А.  
Аркадьева Е. А.

# Содержание:

- На что направлена наша исследовательская деятельность?
- С начала нам нужно выяснить
- Где расположено древнее сооружение?
- Этапы построения
- Стоунхендж Стоунхендж\_I
- Стоунхендж Стоунхендж\_II
- Стоунхендж Стоунхендж\_III
- Стоунхендж сегодня
- Стоунхендж -что это?
- Версия первая
- Версия вторая
- Версия третья
- Вывод
- Ресурсы



# На что направлена наша исследовательская деятельность?

Наша исследовательская деятельность направлена на то чтобы выяснить Зачем же был построен Стоунхендж. В нашей презентации мы рассмотрели различные теории происхождения Стоунхенджа и проанализировав их попытались выбрать наиболее подходящую.

содержание



# С начала нам нужно

## ВЫЯСНИТЬ:

- Что же такое Стоунхендж?
- Где он расположен?
- Кем и когда был построен?
- И с какой целью создан?



# Где расположено древнее сооружение?

Гигантское сооружение **Стоунхендж** — каменная загадка в самом центре Европы. Это древнее сооружение расположенное в Англии, Сейчас археологи сошлись во мнении, что этот архитектурный памятник возведен в три этапа между 3500 и 1100 гг. до н.э.



содержан  
ие



# Этапы построения

Когда мы нашли достаточно информации, мы узнали, что Стоунхендж строился в три этапа. Теперь подробнее рассмотрим каждый этап построения.



содержан  
ие



# Стоунхендж I

**Стоунхендж I** представлял собой кольцевой ров с двумя залами и, возможно, служил кладбищем. По кругу вдоль наружного вала расположены 56 маленьких погребальных «лунок Обри», названных так в честь Джона Обри, который первым описал их в XVII столетии. К северо-востоку от входа в кольцо стоял громадный, семиметровый Пяточный камень.



# Стоунхендж II

При строительстве была проложена земляная аллея между Пяточным камнем и входом. Были возведены два кольца из 80 огромных каменных глыб голубого цвета, которые, вероятно, доставлялись за 320 км из Южного Уэльса.



содержан  
ие





# Стоунхендж III

На заключительном этапе строительства была произведена перестановка мегалитов. Голубые камни заменили кольцевой колоннадой из 30 трилитов, каждый из которых состоял из двух вертикальных камней и опирающуюся на них горизонтальную плиту. Внутри кольца была установлена подкова из пяти отдельно стоящих трилитов.

содержан  
ие



# Стоунхендж сегодня

В целом Стоунхендж представляет собой сооружение из 82 пятитонных мегалитов, 30 каменных блоков, весом по 25 тонн и 5 огромных так называемых трилитов, камней, вес которых достигает 50 тонн.



содержан  
ие



# Стоунхендж сегодня

Сложенные каменные блоки образуют арки, которые служили когда-то безупречным указателем сторон света. До недавнего времени ученые предполагали, что этот монумент сооружен в 3100 году до нашей эры жившими на Британских островах племенами для наблюдения за Солнцем и Луной. Но последние данные современной науки заставляют пересмотреть многие выводы исследователей.

содержан  
ие



# Стоунхендж - что это?

Для чего был создан Стоунхендж ?  
По этому поводу тоже существует  
несколько версий.



содержан  
ие



# Версия первая

Этот древний монолит является не только солнечным и лунным календарем, как предполагалось ранее, но и представляет собой точную модель солнечной системы в поперечном разрезе. Согласно этой модели, солнечная система состоит не из девяти, а из двенадцати планет, две из которых находятся за орбитой Плутона, а еще одна - между орбитой Марса и Юпитера, где сейчас располагается пояс астероидов.



# Версия вторая

Стоунхендж - только обыкновенное культовое сооружение, предназначенное для совершения религиозных обрядов древними бриттами



содержан  
ие



# Версия третья

Стоунхендж – это средство передачи послания, оставленного людям. Оставленного так, чтобы оно "дошло" в определенный момент времени – когда человечество накопит достаточно знаний для его расшифровки.

содержан  
ие



И еще несколько версий  
происхождения





# Вывод:

Проанализировав данную информацию мы придерживаемся версии что Стоунхендж был построен как макет имитирующий солнечную систему. Некая доисторическая обсерватория. Ученым пока не известно, кто и для чего воздвиг во времена каменного века грандиозную астрономическую обсерваторию в центре Ирландии. Но после проведенных тщательных исследований стало ясно, что приписывать возведение этого огромного «мегалита» древним племенам друидов, жившим на территории Ирландии в те времена, просто неразумно.



содержан  
ие



# Вывод:

Несомненно одно, кем бы ни были древние строители, они обладали громадными познаниями в астрономии, математике, геологии и архитектуре. И если учесть, что грандиозные монументы и сооружения в доисторические времена воздвигались практически по всему миру, то можно сделать вывод, что мы, современные люди, практически ничего не знаем о собственной истории.



# Ресурсы:

- [www.2uk.ru/interest/6](http://www.2uk.ru/interest/6)
- [www.great-britain.ru](http://www.great-britain.ru)

