

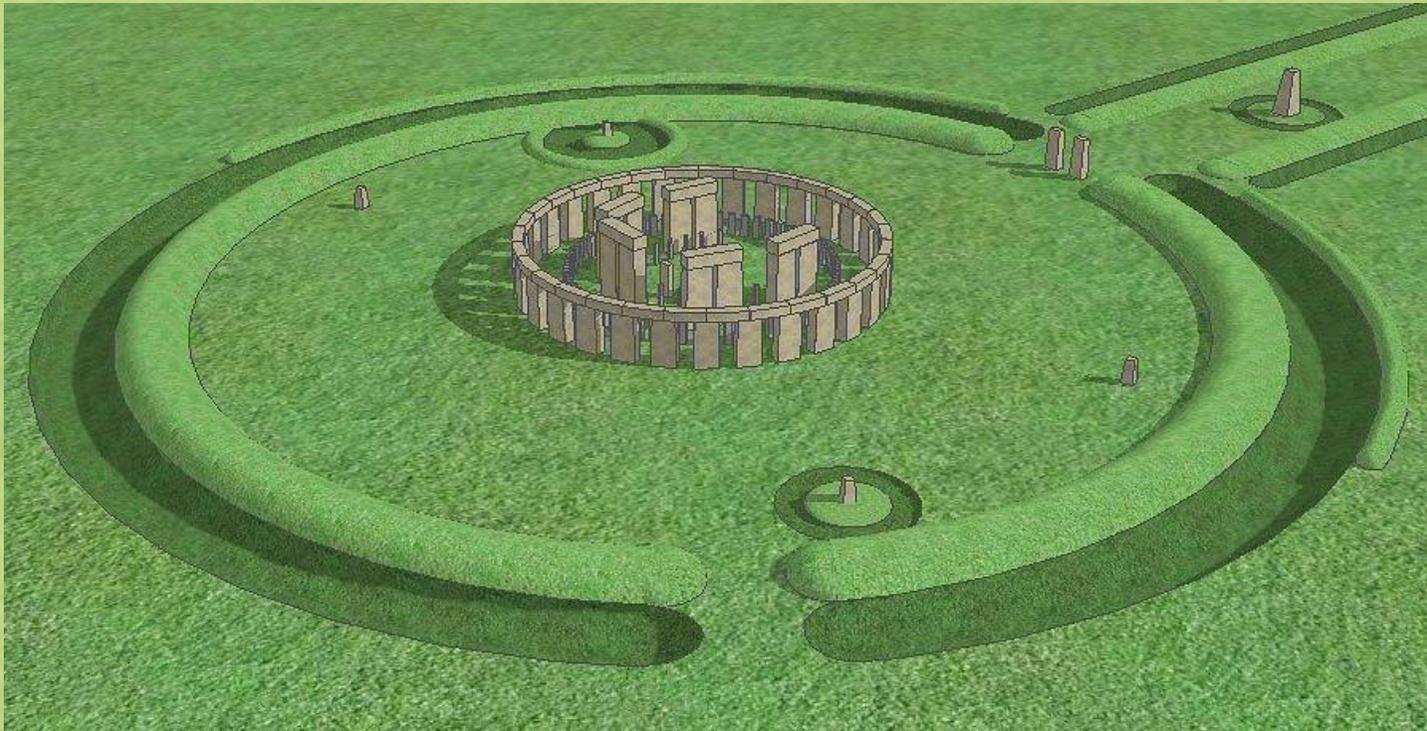
# Стоунхендж, Эйвбери и Силбери-Хилл: их строение и возможное предназначение

Доклад студента  
первого курса, Зеляха Льва

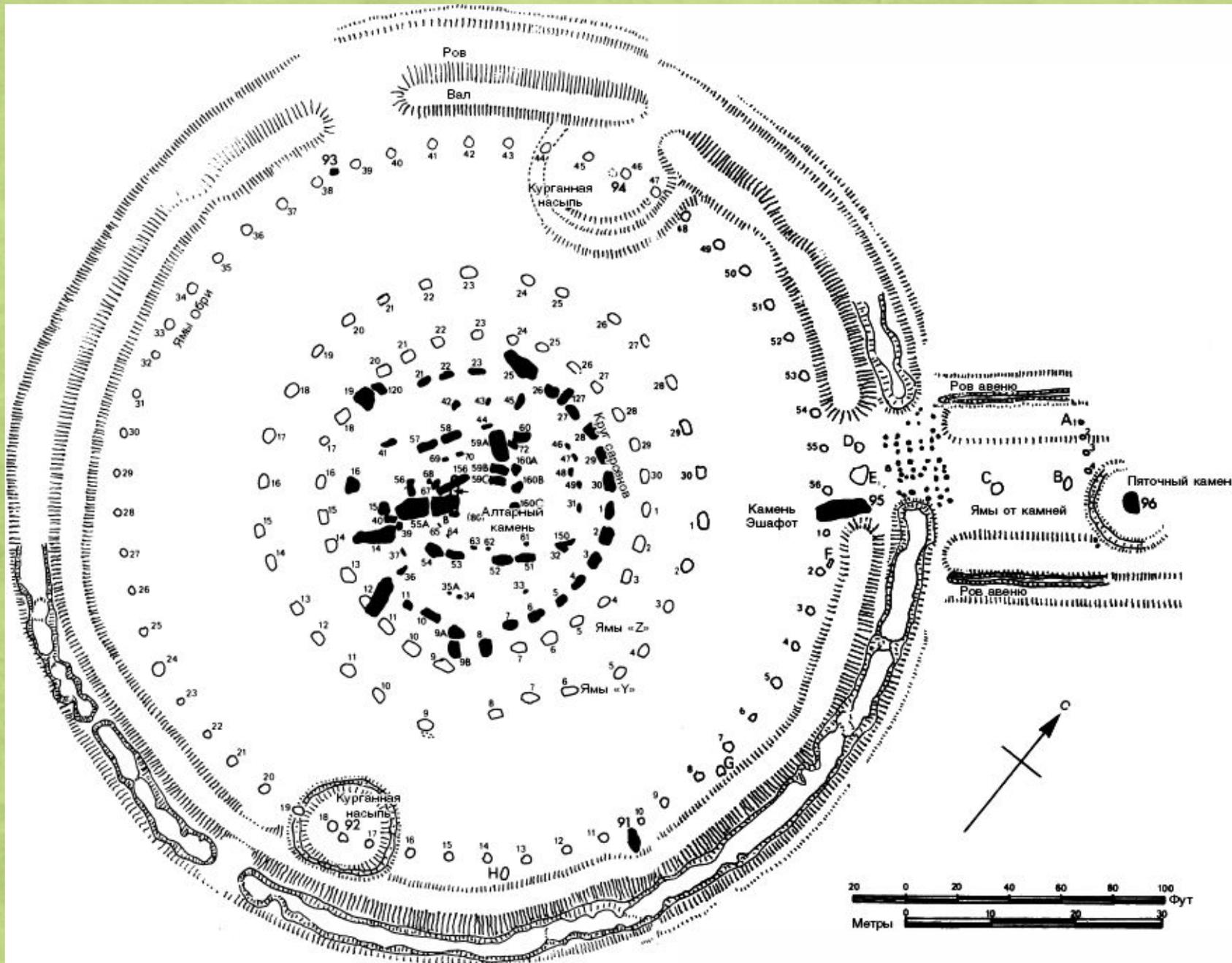
# Стоунхендж



# Строение Стоунхенджа



В Стоунхендже есть два основных типа камней. Большие вертикальные камни и камни арок состоят из **сарсена** - типа песчаника, который часто встречается в данном регионе. Меньшие камни известны как **«голубые камни»**. Так они были названы, поскольку приобретают синеватый оттенок при смачивании. Гигантские арки, состоящие из трёх камней в форме буквы «п», благодаря которым стал известен Стоунхендж, называются трилитами.



Альтернативное название Пята монаха связано с древней легендой Стоунхенджа, в которой участвуют черт и священник. История рассказывает, что в результате ссоры между ними черт запустил в монаха огромным камнем. Камень ударил монаха прямо по пятке как раз в тот момент, когда поднялось Солнце, и поэтому черту пришлось бежать.

# Основные характеристики

- Диаметр внешнего круга сарсенов: 29,25 м
- Диаметр внутреннего круга «голубых камней»: 22,8 м
- Средний вес вертикального сарсена: 26 т
- Средняя высота: 4 м
- Самый высокий камень: 5,4 м (из которых 1,2-1,5 под землёй)

# Силбери-Хилл





# Эйвбери



# История Эйвбери



Эйвбери-хендж не столь известен, как Стоунхендж, хотя и превосходит по размеру и структуре своего более знаменитого «кузена» Хранитель древностей Джон Обри еще около 1665 года утверждал, что Эйвбери «превосходит Стоун-хендж так же, как и кафедральный собор приходскую церковь».

# Строение Эйвбери



В книге «Доисторический Эйвбери» Обри Бэрл подсчитал, что из оврага длиной более одного километра было извлечено 90 000 кубометров мела, что равняется примерно объему семи пирамид, воздвигнутых египетскими фараонами V династии между 2494 и 2345 годами до н. э. — приблизительно в одно время с сооружением Эйвбери-хенджа. Подсчитано, что на строительстве только вала и оврага 250 человек должны были бы проработать более двадцати лет. Это была бы невыполнимая задача для крошечных общин, существовавших, как считается, в этом районе в то время.

# Предназначение

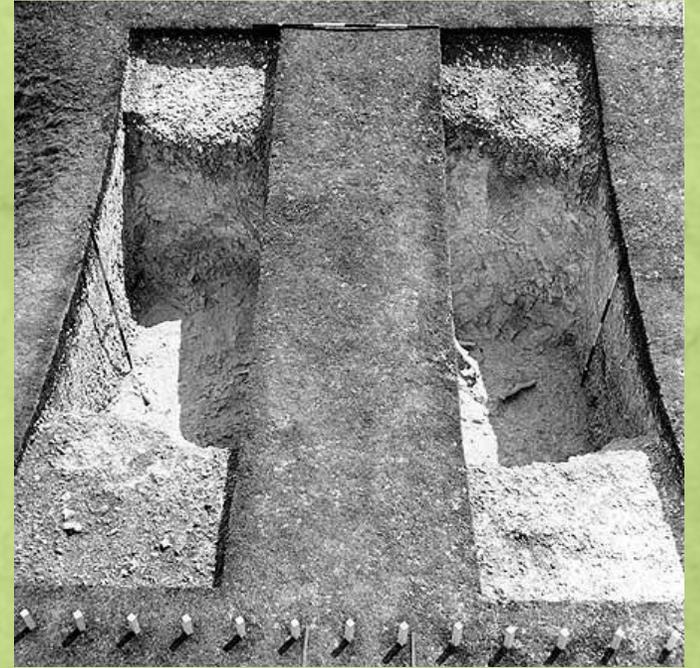
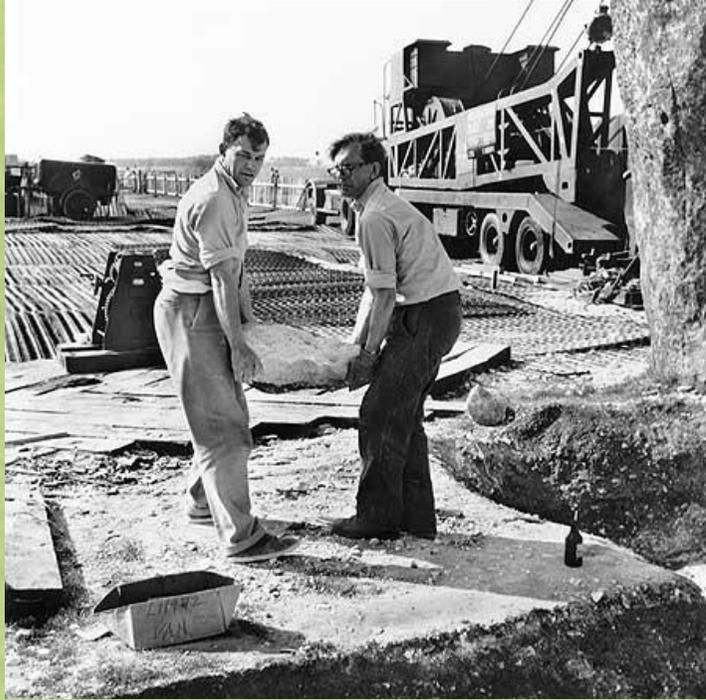


Темное прошлое Стоунхенджа породило бесчисленные теории о первоначальном использовании этого памятника. Теории варьируются от друидского храма или обсерватории до торжественного места для коронации датских королей. Более надуманные теории предполагают, что Стоунхендж является моделью Солнечной системы, построенной древними пришельцами.

# Предназначение

Такие памятники — хенджи встречаются по всей Англии, хотя в основном сосредоточены на западе страны. Первые из них были сооружены около 3000 года до н. э. Они состоят из кольцевого земляного вала и рва внутри, из-за чего такие сооружения не имели оборонного значения. Следовательно, они, должно быть, строились для религиозных целей. В большинстве случаев вал и ров имели лишь несколько футов в высоту и глубину.

# Попытки опровержения





# Список литературы

- Фарлонг Дэвид «Стоунхендж и пирамиды Египта»
- Браун Питер «Стоунхендж. Загадки мегалитов»
- <http://archive.li/vvjtp> - статья validolog о великом обмане Стоунхенджа

Спасибо за внимание