

# «БАШКИРСКИЙ СТОУНХЕНДЖ» ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА



**Выполнила ученица 4  
«б» класса Галлямова  
София**

**Руководитель учитель  
английского языка  
Ягафарова Гульсима  
Тахавиевна**



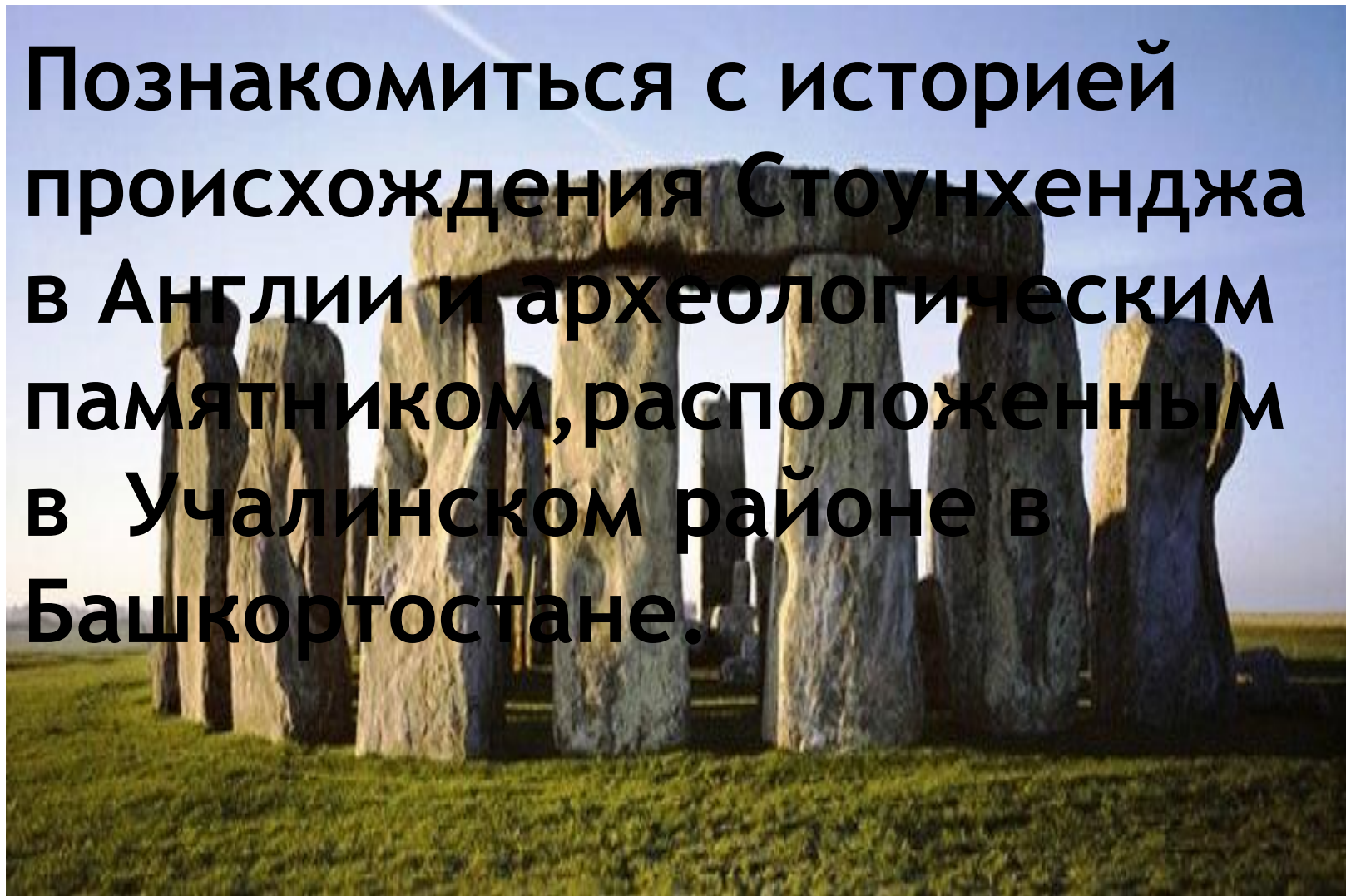


# БАШКИРСКИЙ СТОУНХЕНДЖ



## ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Познакомиться с историей происхождения Стоунхенджа в Англии и археологическим памятником, расположенным в Учалинском районе в Башкортостане.





# ЗАДАЧИ:

- Подобрать и провести анализ литературы по проблеме исследования Стоунхенджа;
- Познакомиться с историей создания Стоунхенджа;
- Изучить различные легенды о Стоунхендже;
- Раскрыть разные версии возникновения и предназначения Стоунхенджа;
- Обобщить и систематизировать полученную информацию.

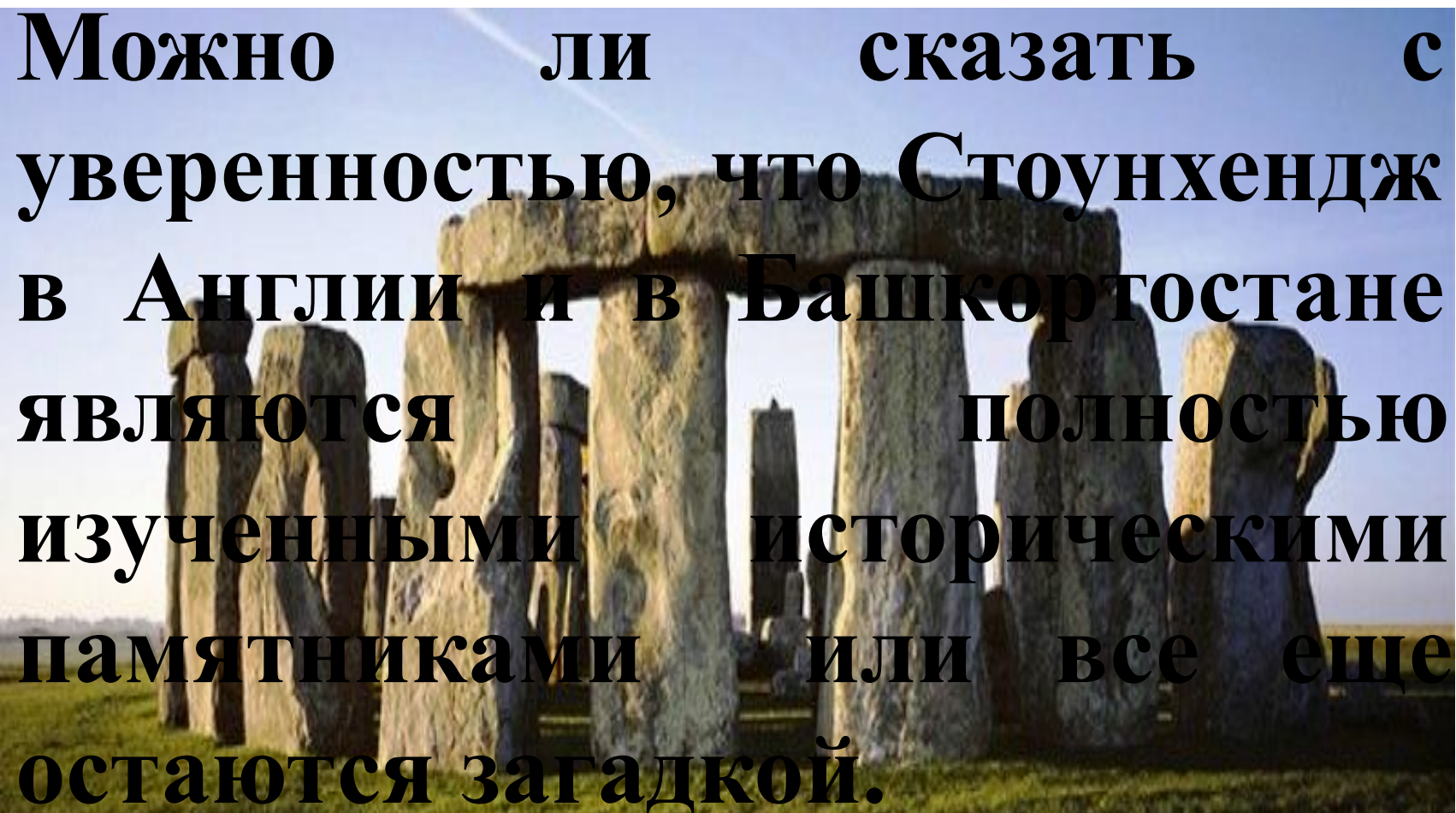


ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ:  
СТОУНХЕНДЖ КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ  
ПАМЯТНИК  
ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ:  
ФАКТЫ И ДОМЫСЛЫ



## ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ:

**Можно ли сказать с уверенностью, что Стоунхендж в Англии и в Башкортостане являются полностью изученными историческими памятниками или все еще остаются загадкой.**

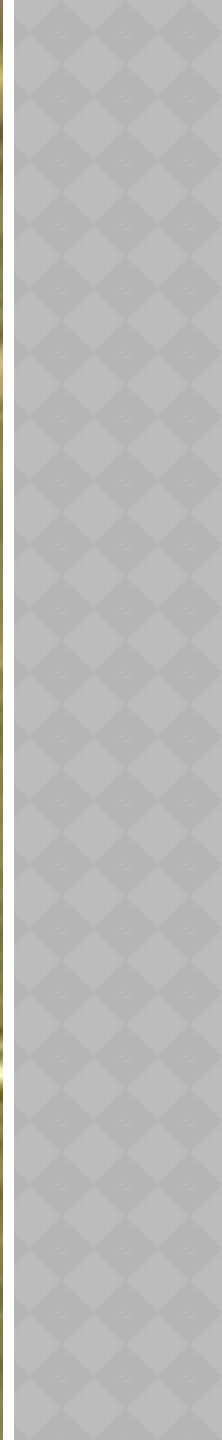




**Примерно в 130 км от Лондона на равнине Солсбери в юго - западной Англии есть очень странное место - куча огромных камней, аккуратно расположенных по кругу. Это величественное и таинственное сооружение называется Стоунхендж.**







ДРЕВНЯЯ ОБСЕРВАТОРИЯ, КУЛЬТОВОЕ  
СООРУЖЕНИЕ ДРУИДОВ, ПОСАДОЧНАЯ  
ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИНОПЛАНЕТЯН И ДАЖЕ  
ПОРТАЛ В ДРУГОЕ ИЗМЕРЕНИЕ - ВСЕ ЭТО  
СТОУНХЕНДЖ.





# КТО ПОСТРОИЛ СТОУНХЕНДЖ?

По преданиям древних кельтов, Стоунхендж связан с легендой о короле Артуре, якобы этот монумент построил сам волшебник Мерлин.



НЕКОТОРЫЕ УЧЕНЫЕ СЧИТАЮТ, ЧТО  
СТОУНХЕНДЖ - ЭТО ГРОБНИЦА  
БОАДИЦИИ - БРИТАНСКОЙ КОРОЛЕВЫ,  
ПОТЕРПЕВШЕЙ ПОРАЖЕНИЕ ОТ РИМЛЯН  
И ПРИНЯВШЕЙ ЯД ПОСЛЕ НЕУДАЧНОГО  
ВОССТАНИЯ.





# КОГДА БЫЛ ПОСТРОЕН СТОУНХЕНДЖ?

Ученые определяют возраст каменных сооружений по радиоуглеродному методу органических останков, которые находят около них. Предположительно комплекс Стоунхендж был построен 3900 году до нашей эры.



# ДЛЯ КАКИХ ЦЕЛЕЙ ПОСТРОЕН СТОУНХЕНДЖ? ВЕРСИЯ ПЕРВАЯ:

Стоунхендж был священным местом друидов - представителей жреческой касты у древних кельтов. По мнению многих учёных, они знали его секреты. Но друиды свои секреты не разглашали. Они очень хорошо разбирались в астрономии (в строении и движении звёзд, размерах Земли и планет, различных астрономических явлениях).





# ВЕРСИЯ ВТОРАЯ:

**Стоунхендж** - древняя обсерватория каменного века, которая позволяет с высокой точностью проводить астрономические наблюдения. В день летнего солнцестояния сюда съезжаются толпы людей -наблюдать восход Солнца.



# СТОУНХЕНДЖ 22 ИЮНЯ : В ДЕНЬ ЛЕТНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ





## ВЕРСИЯ ТРЕТЬЯ:

**Стоунхендж использовался для захоронений.**

**Учёные пришли к выводу, что всего в Стоунхендже было захоронено около 240 человек. Вероятнее всего здесь хоронили представителей местной элиты или правящей династии.**



# БАШКИРСКИЙ СТОУНХЕНДЖ





# Один из центральных камней













# ОДИН ИЗ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ КАМНЕЙ





# ЗАГАДОЧНЫЕ ПОЛОСКИ- ДОРОЖКИ





# ВОДА ЖИВАЯ И МЕРТВАЯ



## Анкета

1. Вы знаете, что такое Стоунхендж?

- 1. Да
- 2. Нет
- 3. Не очень

2. Где находится Стоунхендж?

- Шотландия
- Англия
- Уэльс

3. Кто построил Стоунхендж?

- Древние племена
- Римляне
- Пришельцы

4. Когда был возведен Стоунхендж?

- До н.э.
- 1 век н.э.
- Средние века

5. Каково его изначальное назначение?

- Храм
- Кладбище
- Обсерватория
- Космодром

6. Из каких источников вы знаете данную информацию?

- Учебник
- Интернет
- Телевидение

7. Слышали ли вы о башкирском Стоунхендже?

- Да
- Нет
- Немного



## Анализ уровня знаний о Стоунхендже среди учащихся 4 -11 классов.

В анкетировании участвовало 100 человек, из них: 24 человека (24%) – ученики 4-х классов, 40 человек (40%) – ученики 5-8-х классов, 36 человек (36%) – ученики 9 – 11 классов.





# ВЫВОДЫ:

Несомненно одно, кем бы ни были строители Стоунхенджа и постройки в Учалинском районе, они обладали громадными познаниями в астрономии, математике, геологии и архитектуре. Стоунхендж менялся, над ним работали разные поколения людей, и каждое поколение использовало его по-разному. Точно лишь одно, что ни друиды, ни Мерлин, ни римляне не причастны к строительству. «Стоунхендж» - является загадкой, которая, скорее всего, никогда не будет разгадана, потому что слишком много над ним поработало время, да и люди внесли свой вклад, пытаясь восстановить его по своему усмотрению. Таким образом, цель нашей исследовательской работы достигнута, гипотеза подтверждена.







Спасибо за внимание !

