«БАШКИРСКИЙ СТОУНХЕНДЖ» ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

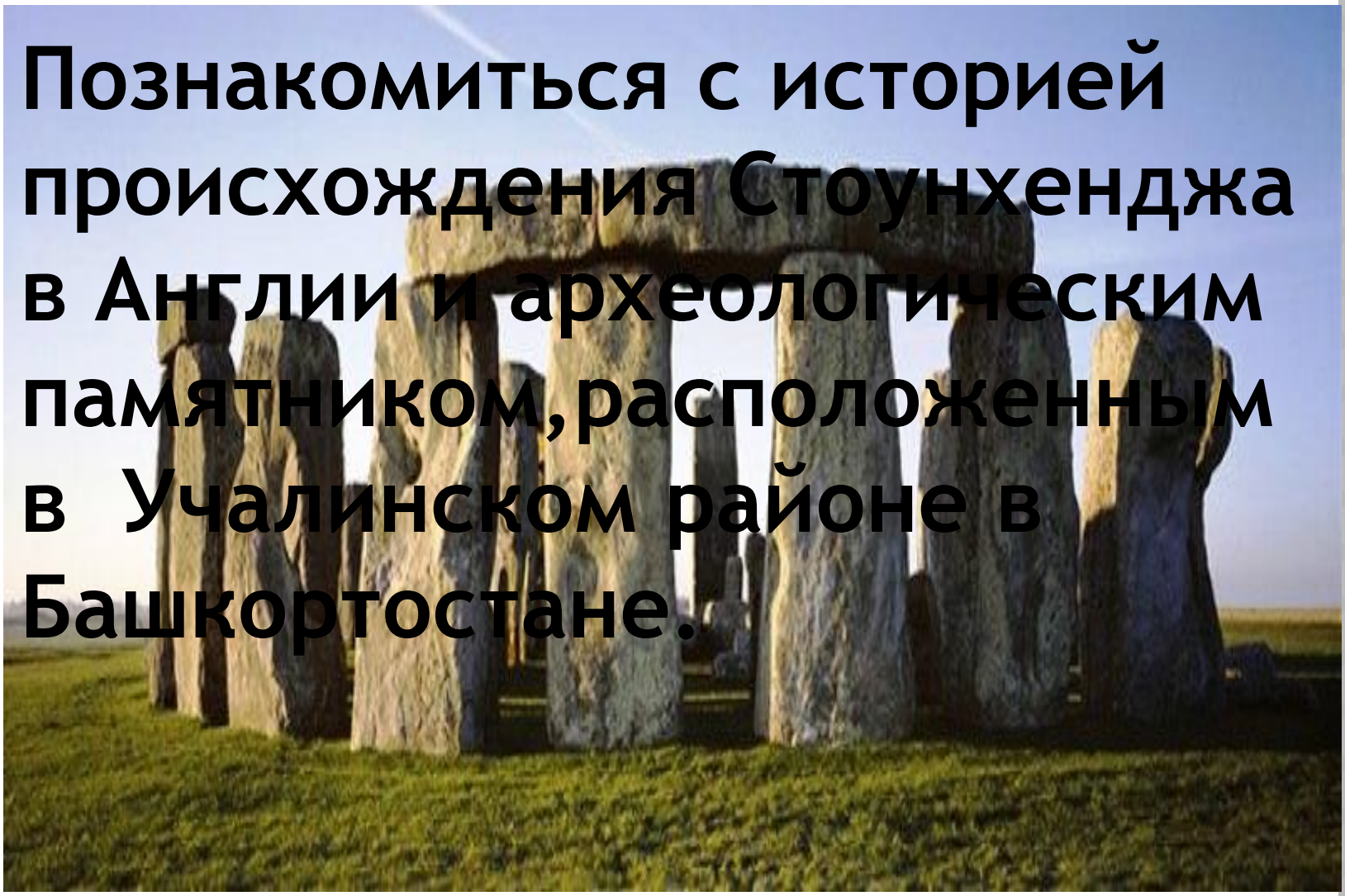
Выполнила ученица 4 «б» класса Галлямова София

Руководитель учитель английского языка

Ягафарова Гульсима Тахавиевна

БАШКИРСКИЙ СТОУНХЕНДЖ

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:



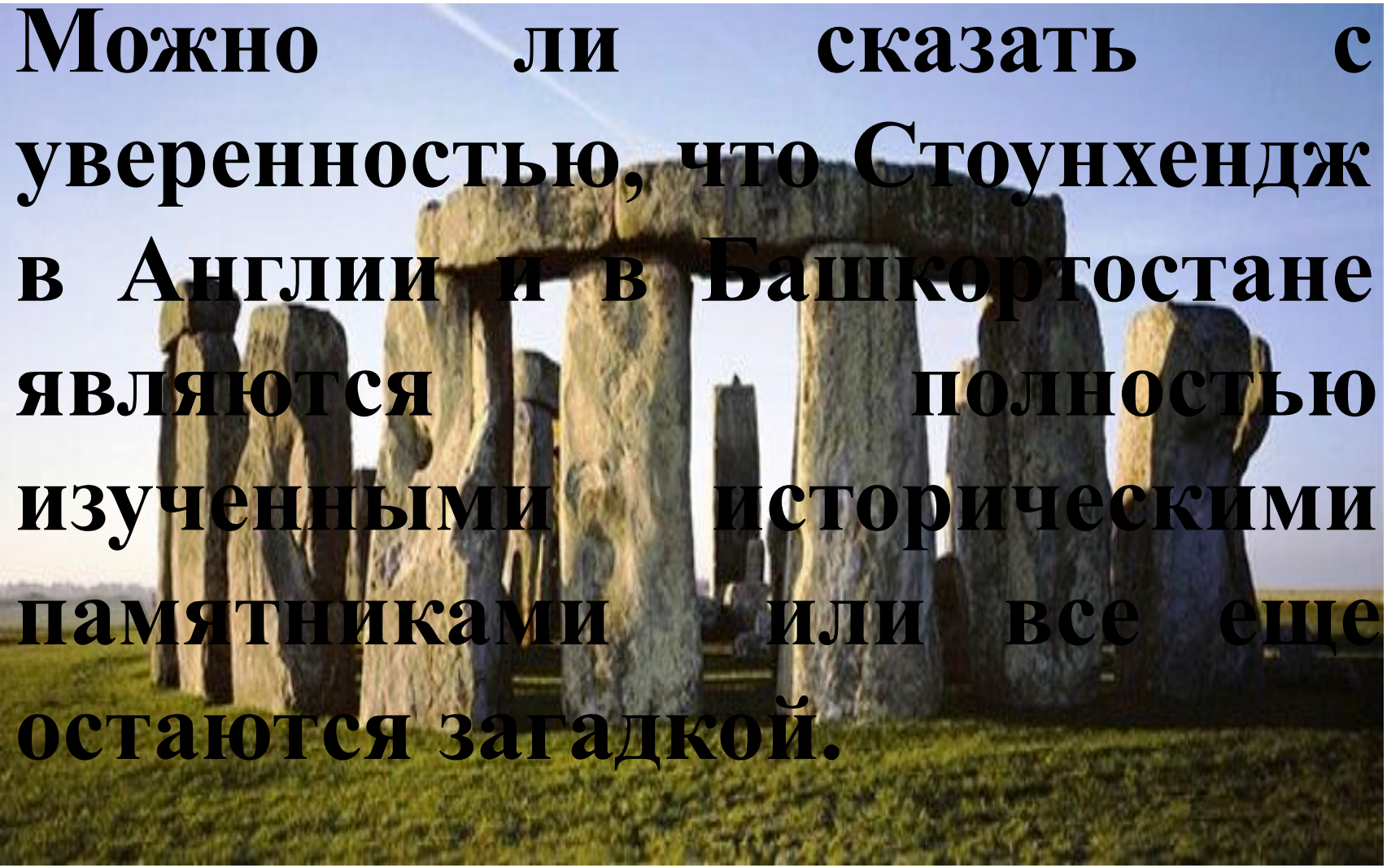
Познакомиться с историей происхождения Стоунхенджа в Англии и археологическим памятником,расположенным в Учалинском районе в Башкортостане.

ЗАДАЧИ:

- Подобрать и провести анализ литературы по проблеме исследования Стоунхенджа;
- Познакомиться с историей создания Стоунхенджа;
- Изучить различные легенды о Стоунхендже;
- Раскрыть разные версии возникн 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

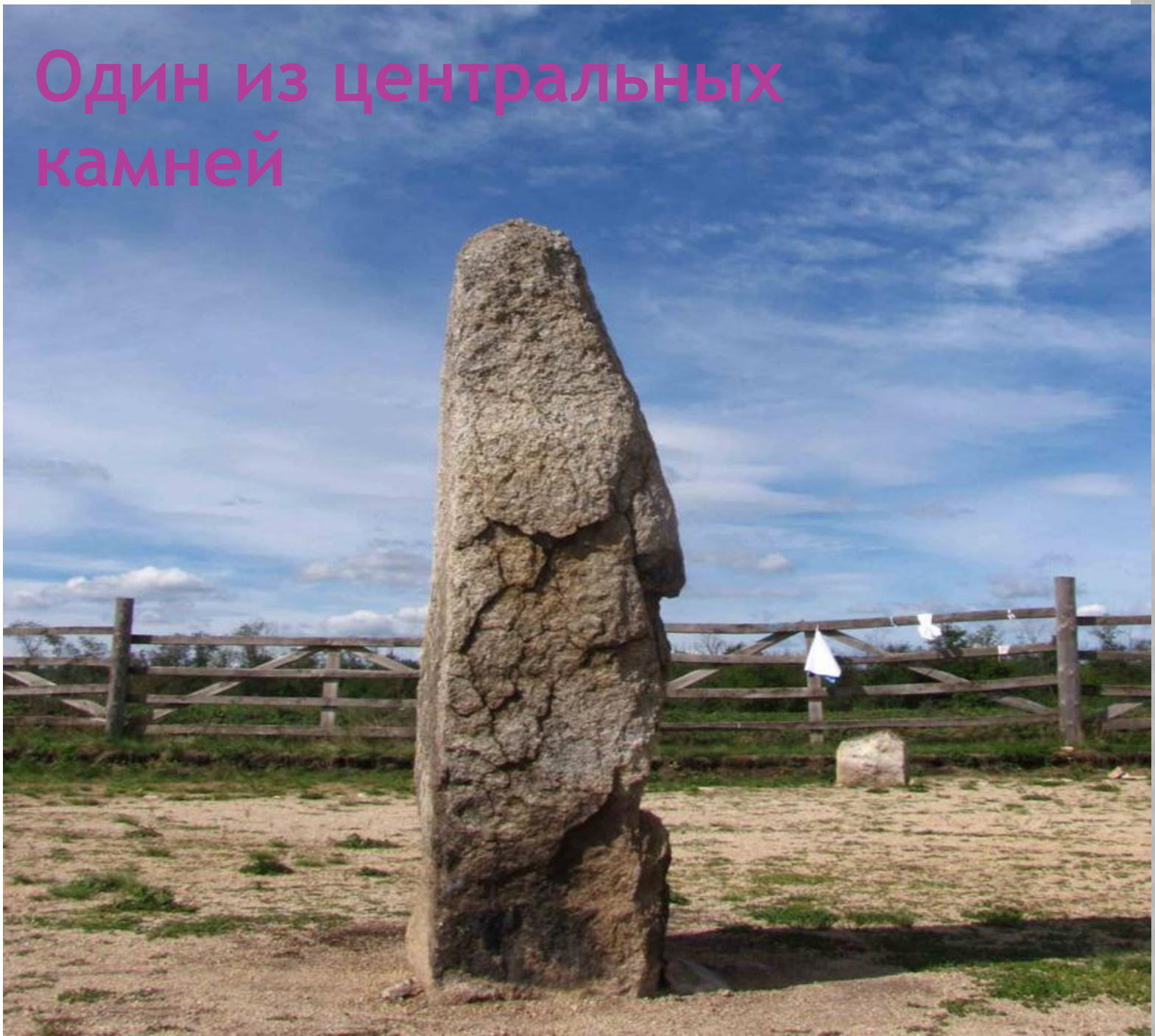
ВЕРСИЯ ТРЕТЬЯ:

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 !