Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Троицкая общеобразовательная средняя школа»

Природно-географическое направление Исследовательская работа



Семь чудес Ливенского района

Выполнила ученица 5 класса Бахтина Елизавета Руководитель: Бахтина Людмила Николаевна-учитель биологии

Актуальность выбранной темы исследования обусловлена желанием привлечь интерес к уникальным историческим, культурным и природным объектам на территории нашего района.

Гипотеза: мы предполагаем, что в Ливенском районе есть уникальные природные и иные объекты, претендующие на звание «Чудо».

Объект исследования: природные и иные объекты Ливенского района

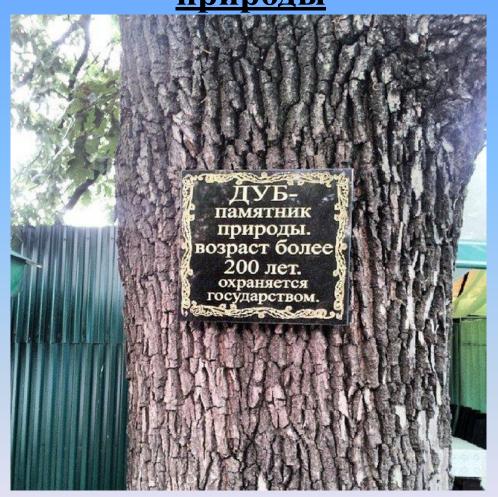
Цель данного исследования: выяснить, какие места в Ливенском районе можно отнести к чудесам

Методы исследования: поиск и анализ информации, личные наблюдения.

Задачи:

- 1)изучить различные источники информации, касающиеся Семи Чудес Света и Семи Чудес России;
 - 2) обработать полученную информацию;
- 3) выяснить, какие природные или иные объекты могут претендовать на звание «Чуда» Ливенского района;
- 4) выявить семь природных или иных объектов являющихся «Чудесами» Ливенского района;
- 5) описать выявленные объекты
- 6) создать буклет «Семь чудес Ливенского района»

1.Дуб-долгожитель- дендрологический памятник



г.Ливны, в квартале улиц М.Горького, Ленина, Дзержигского, 50 лет Октября

2. Адамова мельница- памятник промышленной архит<u>ектуры XIX века</u>



Мельница купца Адамова.

Год постройки 1873.

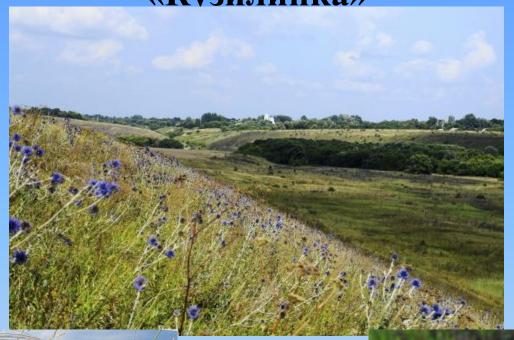


Сохранившийся цех мельницы.



Один из элеваторов, тде раньше хранилось зерно.

3. Биологический памятник природы урочище «Кузилинка»



Ковыль перистый

Общий вид



Адонис

4. Плешковская игрушка



Плешковские игрушки "Куколка « и "Баба с ребёнком". 1990-е



Колокольчики в традициях плешковской игрушки Автор Н. Фролова. Коллекция О.Поповой

5. Городище Ключевка



6. Святой источник Николая Чудотворца в селе Сосновка





Источник



Купель

7. Мемориал «Курган славы»













Использованные ресурсы

- 1)adm-livr.ru
- 2) https://orelrodnik.ru
- 3) krasivye-mtsta.ru
- 4) ru.wikivoyage.org
- 5) ru.wikipedia.org
- 6) М.Я Строев «Ливенский край. Родословие города и района» 2011 г.
- 7) Ливенская малая краеведческая энциклопедия.
- Раздел 1. География .Пособие по краеведению. О.
- Я.Якубсон. 1996 г