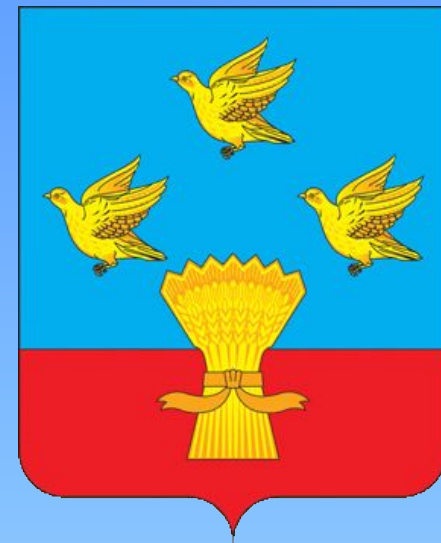


Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Троицкая общеобразовательная средняя школа»

Природно-географическое направление
Исследовательская работа



Семь чудес Ливенского района

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

2020г

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 природы



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

2. Адамова мельница- памятник промышленной архитектуры XIX века



**Мельница купца Адамова.
Год постройки 1873.**



Сохранившийся цех мельницы.



Один из элеваторов, где 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»



***Вот такой наш «Край
родной»!!!! Здесь очень
много интересных мест.***



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