**Конкурс «МАН-Юніор Дослідник» за номінацією « Історик-Юніор»**

Тема проекту:

**ГАСОВА ЛАМПА- СІМЕЙНА РЕЛІКВІЯ.**

Прізвище, ім’я та по батькові автора проекту – Жежук Артем Володимирович;

Найменування навчального закладу – Вежицький ліцей загальної середньої освіти

І-ІІІ ступенів Старосільської територіальної громади Сарненського р-н.,

Рівненської обл.;

Клас – 7-Б;

Назва територіального відділення МАНУ – «РІВНЕНСЬКА МАЛА АКАДЕМІЯ

НАУК УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ» РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ;

Керівник проекту – Жежук Віктор Петрович, учитель історії Вежицького ліцею

загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів Старосільської територіальної громади

Сарненського р-н., Рівненської обл.

Мета дослідження: Визначити у себе в родині цікавий предмет, описати його

історію, походження і те, як даний артефакт потрапив до сім’ї;

Завдання, які необхідно виконати, для досягнення мети:

1. Довідатися, звідки предмет дослідження з’явився у родині.

2. Записати інформацію, почерпнуту із спілкування.

3. Описати предмет, спираючись на розповіді рідних.

4. Описати предмет, використовуючи дані з інтернету.

5. Визначити, яке значення має даний артефакт для родини.

**Історія виникнення предмета.**

Першими прототипами гасових ламп були масляні, які були описані в ІХ ст.

Перші історичні згадки про застосування гасу для роботи освітлювального приладу

відносяться до 1846 р. Вважається, що деяку участь у створенні гасових ламп взяв

Леонардо да Вінчі. У 1853 р. львівські фармацевти Йоган Зег та Ігнаци Лукасевич

винайшли першу у світі гасову (нафтову) лампу. Першу лампу фармацевти вивішували біля дверей своєї аптеки, втім очікуваного результату не було. Тим не менше Йоган Зег подав документи про винахід до Відня, звідки й отримав патент. Після цього відкриття пристрій неодноразово вдосконалювали.

**Поява лампи в родині.**

Історія появи гасової лампи в нашій родині сягає 1950-х рр. Це був час коли в нашому селі ще не було електричного освітлення, а хати освітлювали лучиною. За розповіддю бабусі, її мати гонила корови до м. Столін (Білорусь) на продаж. Там на місцевому ярмарку вона придбала цю лампу. Навіть після електрифікації села, лампа залишалася вірним помічником по господарству, оскільки освітлення було підключене не до всіх будинків.

**Конструкція лампи:**

1. Паливний бачок;

2. Скляна колба;

3. Денце:

4. Трубка для гнота;

5. Вкладиш, який необхідний для того, щоб регулювати положення гніту в отворі

з метою збільшення або зменшення вогню.

**Принцип роботи лампи.**

Будова лампи не складна. У паливний бачок заливається гас, в який опущений одним кінцем гніт. Верхній кінець гніту, який регулюється вкладишем, просочується гасом і підпалюється. Над пальником встановлюється скляна колба, яка забезпечує тягу, і захищає полум’я від вітру.

**Висновок.**

Використання даного предмету, у зв’язку з постійними відключеннями світла

залишається актуальним. Завдання, які були закладені в основу проекту, виконані

повністю. Ми дізналися про історію виникнення об’єкту дослідження, його появу в

родині, конструкцію та принцип роботи. Даний артефакт – це пам’ять про минуле

нашої сім’ї.