**ВИНАХІД УКРАЇНЦІВ, ЯКИЙ ЗМІНИВ СВІТ: ГАСОВА ЛАМПА**

**ВИКОНАВИЦЯ ПРОЄКТУ:** МИЛЯНЕЦЬ Ярина Сергіївна, слухачка гуртка «Історія України» дослідницько-експериментального напряму КЗ «Центр позашкільної освіти м. Самбора» студентка 1 курсу (10 клас) Самбірського фахового коледжу економіки та інформаційних технологій. **КЕРІВНИК ПРОЄКТУ:** МИЛЯНЕЦЬ Ірина Василівна, керівник гуртка «Історія України» КЗ «Центр позашкільної освіти м. Самбора»

**Мета дослідження:**

* дослідити такий прилад, як гасова лампа;
* визначити його роль у сучасному суспільстві;
* ознайомитись з особистістю, яка створила цей винахід;
* довести, що історія розвивається довкола нас;
* практикувати історичний підхід до вивчення предмету;
* навчитися узагальнювати зібрані факти.

**Завдання дослідження:**

* дослідити такий прилад, як гасова лампа;
* визначити його роль у сучасному суспільстві;
* ознайомитись з особистістю, яка створила цей винахід;
* довести, що історія розвивається довкола нас;
* практикувати історичний підхід до вивчення предмету;
* навчитися узагальнювати зібрані факти.

**Об’єкт дослідження** – гасова лампа.

**Предмет дослідження** – значущість використання гасової лампи у побуті людей.

ГАСОВА ЛАМПА – різновид світильників промислового виробництва, яким міщани і селяни освітлювали помешкання. Авторами унікального винаходу були львівські аптекарі Йоганн ЗЕГ та Ігнацій ЛУКАСЕВИЧ. Вони вперше 1853 року застосували цю лампу і гас – горючу речовину, добуту з нафтової ропи внаслідок її хімічного очищення.

Ян (Йоганн) ЗЕГ – магістр фармації, відомий дослідник бориславської нафти, один із засновників технології її рафінування. Гасові лампи виготовляли з металу, скла, бронзи, міді, порцеляни, вони були довільні за формою, розмірами, оздобленням. Гасова лампа складається з резервуара на гас, пальника, всередині якого був фіксатор і регулятор гніту, лампового скла та пристосування для перенесення чи підвішування.

**Методи дослідження:**

* теоретичний пошук – знайдено артефакт – гасову лампу;
* вивчення документальних джерел – опрацювання історичних джерел (довідників, енциклопедій, наукових статей), інтернет-джерел, відвідини історико-етнографічного музею «Бойківщина» м. Самбора;
* опитування родичів, розповіді працівників та екскурсоводів історико-етнографічного музею «Бойківщина»;
* аналіз використаних джерел.

**Наукова новизна дослідження** полягає в тому, що здійснюється спроба описати історію походження приладу – гасової лампи і те як він використовувався в моїй родині. Та описати історичний факт про винахідника Яна (Йоганна) ЗЕГА, який довгий час жив і працював у м. Самборі Львівської області.

**Особистий внесок:** Праця з літературою, опитування родичів, використання матеріалів та розповідей працівників історико-етнографічного музею «Бойківщина» м. Самбора. Даний матеріал можна використовувати на уроках історії України, а також екскурсоводам, які розповідають про історію мого рідного містечка Самбора. Адже саме тут, довгий час, проходив практику та працював винахідник гасової лампи – Ян (Йоганн) ЗЕГ.

**Висновки**

1. Гасова лампа стала першим побутовим приладом, який освітлював приміщення довше, ніж свічки.
2. До початку повномасштабного вторгнення, лампою користувалися в походах, проте тепер нею користуються багато жителів України під час вимкнень електроенергії.
3. Стара гасова лампа – це набагато більше, ніж простий прилад для освітлення, адже це історія не лише багатьох поколінь моєї родини та мого народу, а й цілого світу, бо лампою користувалися в різних куточках земної кулі.