**Дослідження монети часів Російської імперії**

**Автор:** Шляхта Михайло Андрійович, вихованець гуртка «Історичне краєзнавство» Миргородської філії Комунального закладу Полтавської обласної ради «Полтавська обласна Мала академія наук учнівської молоді», учень 8-А класу Опорного закладу освіти «Миргородський ліцей імені І. А. Зубковського Миргородської міської ради Полтавської області».

**Науковий керівник:** Багатиренко Олена Сергіївна, керівник гуртка «Історичне краєзнавство» Миргородської філії Комунального закладу Полтавської обласної ради «Полтавська обласна Мала академія наук учнівської молоді», вчитель історії Опорного закладу освіти «Миргородський ліцей імені І.А.Зубковського Миргородської міської ради Полтавської області»

**Мета**: дізнатися всю можливу інформацію про історію походження монети часів Російської імперії

**Завдання:**

- Дізнатися про способи реставрування монет

- Реставрувати монету до вигляду, щоб можна було аналізувати інформацію, що на ній зображена

- проаналізувати зображену на монеті інформацію

- з отриманої інформації скласти історію походження монети

**Предметом дослідження** є монета Російської імперії ХІХ ст..

**Об’єкт:** хто, коли і де виготовив цю монету

**Теоретична частина:**

 Щоб відреставрувати монету ми спершу вивчили різні методи реставрації монет (за допомогою мильного розчину, нашатирним спиртом, кислотами, за допомогою електролізу, ультразвуку, харчової соди та фольги, механічного очищення). Було прийнято рішення зробити це за допомогою повсті (войлока) та пасти ДОІ (паста для обробки деталей, що була розроблена Державним оптичним інститутом). У результаті такого чищення були стерті або пошкоджені деякі елементи монети, що сповільнило подальше дослідження.

 Провівши реставрацію ми проаналізували зображену на монеті інформацію і звірили її з зразками схожих монет Російської імперії ХІХ ст.. На одному боці монети ми побачили абревіатуру «Е М», яке доводить, що вона була виготовлена на Єкатеринбурзькому монетному дворі. Нам відомо, що він існував з 1726 по 1876рр. На реверсі монети зображена дата на якій вдалося розгледіти **18?0 (**неможливо розпізнати третю

цифру), тож ми перейшли до інших деталей монети, що могли б

допомогти дізнатися дату. Ми помітили дві літери між лапами і хвостом двоголового орла - це позначки мінцмейстра (карбувальника монет) схожі на **Н К** або на **И К**,. Завдяки інтернет ресурсам ми знайшли перелік мінцмейстрів у Єкатиринбурзькому монетному дворі. Ми змогли знайти єдиного карбувальника монет з ініціалами, що схожі на ці - Іван Колобов (ініціали російською«И К»), який працював з 1823 по 1830рр.Отже, ця монета випущена в 1830р.

 Отже, у ході дослідження ми дізналися різні способи реставрації монет, зрозуміли, що невдала реставрація може пошкодити елементи монети. Нам вдалося дізналися історію походження нашої монети, де, ким, коли вона була виготовлена.