**НАУКОВЦІ З ДВОРЯНСЬКОГО РОДУ МЕЧНИКОВИХ**

**Автор: Озар Ніколь,** учениця 7-А класу спеціалізованої економіко-правової школи ПВНЗ «Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія».

**Керівник: Тарасенко Вадим Степанович**, вчитель історії Піщанської ЗОШ І-ІІІ ступенів Купʼянської районної ради Харківської області, вчитель географії спеціалізованої економіко-правової школи ПВНЗ «Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія».

 **Актуальність роботи.** Двигуном прогресу завжди була, є і буде наука. Найвизначніші відкриття ставали надбанням усього людства, змінюючи при цьому життя цілих народів, держав, континентів. Але там, де розвиток науки гальмувався, починалося відставання в усіх сферах життя, а видатні вчені шукали кращої долі за межами Батьківщини. Прикладом може бути життя і діяльність багатьох вітчизняних науковців, серед яких вирізняються долі видатних представників роду Мечникових.

 На території України династія Мечникових проіснувала 2 століття – з 1711 до 1918 року. Більшість представників цього роду жила в Куп'янському повіті Харківської губернії. Всі Мечникови служили у військових або державних установах. Але світове визнання їхній рід здобув в іншій сфері - науковій. Ілля Ілліч Мечников у 1908 році став лауреатом Нобелівської премії за відкриття явища фагоцитозу. Його біографія і наукова діяльність вивчалися кількома поколіннями дослідників, тому це ім'я досить відоме. А про діяльність його брата, Льва Ілліча Мечникова, широкому загалу відомо набагато менше. І майже зовсім невідомо сучасникам про Євграфа Ілліча Мечникова, видатного російського вченого XVIII століття. Практично поза увагою дослідників залишається історія дворянського роду Мечникових, до якого належать всі вищеназвані вчені. Саме тому вивчення родоводу дворян Мечникових, життя і діяльності видатних його представників, їх внесок у вітчизняну та світову науку є важливою і актуальноютемою.

 **Об'єкт дослідження** – дворянський рід Мечникових.

 **Предмет дослідження –** життєвий шлях, громадська і наукова діяльність найвідоміших представників роду Мечникових (Євграфа Ілліча Мечникова, Льва Ілліча Мечникова та Іллі Ілліча Мечникова).

 **Мета дослідження** – вивчити життєвий та творчий шлях видатних учених і громадських діячів Є. І. Мечникова, Л. І. Мечникова та І. І. Мечникова, їх внесок у розвиток вітчизняної та світової науки.

 **Основні завдання дослідження:**

* дослідити історію роду Мечникових та його зв'язок з Харківщиною;
* зібрати матеріали про маєтки та земельні володіння Мечникових на території Куп'янського повіту і систематизувати цю інформацію;
* узагальнити матеріали про віхи життя і творчості видатних вчених: Євграфа Ілліча Мечникова, Льва Ілліча Мечникова та Іллі Ілліча Мечникова, їх внесок у розвиток науки.

 **Наукова новизна дослідження** полягає в тому, що вперше робиться спроба дослідження історії дворянського роду Мечникових, життя і діяльності його видатних представників, їхнього внеску у вітчизняну та світову науку.

 В ході дослідження ми з′ясували, що рід Мечникових бере початок від Миколи Гавриловича Мілеску-Спетару, вченого-поліглота і російського дипломата. Його перу належить кілька наукових праць, серед яких особливу цінність становить «Царський титулярник» - своєрідна енциклопедія з історії Київської Русі та інших держав Середньовіччя. В 1718 році Мечникови поселилися в Куп′янському повіті. Найбільший маєток був у слободі Новомлинськ. Саме тут знаходилась родова церква, де хрестили всіх дітей, і усипальниця дворян Мечникових. До їхніх володінь належало багато сіл і хуторів Куп'янського повіту, проте від них не збереглося нічого. Втрачене не лише родове гніздо Мечникових, а навіть їхні могили.

 Правнук М. Г. Мілеску, Євграф Ілліч Мечников, був відомим геологом. Він вивчав природні багатства Південного Уралу, відкрив значні запаси золота і міді, розробив промислову технологію їх видобування. Будучи ректором Гірничого кадетського корпусу, перетворив цей навчальний заклад в один з найпрестижніших у Росії. Його стараннями було створено Луганський мінералогічний музей, розпочато геологічні дослідження Донбасу, закладено основи вітчизняної гірничо-рудної промисловості.

 Видатним науковцем був і Лев Ілліч Мечников. У 22 роки він емігрував за кордон, де став активним учасником революційного руху за об'єднання Італії і соратником Джузеппе Гарібальді. Після тяжкого поранення залишився інвалідом. Вивчив усі європейські мови і зайнявся науковою діяльністю. Став відомим поліглотом, географом і соціологом. Розробив теорію про вплив географічного середовища на історичний та економічний розвиток цивілізації, був Перебуваючи в Японії, став одним із засновників Токійського університету, грунтовно дослідив історію, економіку і населення Японської імперії. У своїх працях передбачив основні проблеми сучасної глобалізації. Проте наукова спадщина Л. І. Мечникова й досі залишається не опрацьованою.

 Найвідомішим представником роду Мечникових є Ілля Ілліч Мечников, який у 1882 р. відкрив явище фагоцитозу. Своїми дослідами він заклав основи вчення про імунітет, за що в 1908 році одержав Нобелівську премію. Вчений став провісником нового напряму в лікуванні, вважаючи, що найкращим методом збереження здоров'я є стимуляція власних захисних сил організму. Нині цей напрям успішно називають саногенезом. Ілля Ілліч започаткував науку про здорове харчування – геродієтику. Геніальний вчений працював у багатьох галузях біологічної науки і зробив важливі відкриття в імунології, епідеміології, медицині. Всі вони заслуговують кількох Нобелівських премій. І. І. Мечников був засновником першої в Російській імперії і другої в світі бактеріологічної станції в Одесі. Разом з М. Ф. Гамалією він першим у світі розробив і застосував біологічний метод боротьби з хлібним жуком (кузькою), вивчав небезпечні хвороби великої рогатої худоби та способи боротьби з ними. Але через свавілля чиновництва вся подальша наукова діяльність цього генія пов′язана з Францією, де йому були створені належні умови для роботи. Останні роки свого життя вчений працював над проблемою старіння і заснував учення про ортобіоз. Одним з результатів цього дослідження стало винайдення кефіру, регулярне вживання якого Мечников вважав однією з умов довголіття.

 Таким чином, ми встановили, що рід Мечникових прославився завдяки кільком геніальним вченим. Ілля Ілліч Мечников став Нобелівським лауреатом. Його брат, Лев Ілліч, був видатним географом, соціологом і громадським діячем. Їхній прадід, Євграф Ілліч Мечников, теж був відомим дослідником, гірничим інженером і державним діячем на рубежі XVIII – XIX століть. Чимало наукових заслуг і в засновника роду Мечникових – Миколи Гавриловича Мілеску Спетару. Вони працювали в різні епохи і в різних галузях науки, але об′єднує їх відданість науці і величезна любов до Батьківщини.

 Отже, наукова цінність нашого дослідження в тому, що вперше розглядається внесок у вітчизняну і світову науку дворянського роду Мечникових на прикладі його найвідоміших представників. Значимість роботи ще й у тому, що жодного музею, присвяченого історії дворянського роду Мечникових, немає ані в Україні, ані в Росії, а діяльність його представників грунтовно не вивчені й досі. Своїм дослідженням ми сподіваємося привернути увагу громадськості до проблеми гідного вшанування видатних учених і патріотів, які доклали багато зусиль для розвитку і процвітання нашої Батьківщини.