**Тоцька Анастасія Дмитрівна**,

учениця 8-А класу

КУ "Пологівська гімназія “Основа”

Науковий керівник: **Маркітан Л. В**.

вчитель української мови та літератури

**"Сонячна людина" - Михайло Іванович Гасик**

**Актуальність теми** полягає в тому, що на сьогоднішній день назрілою є тема формування музейної справи в Україні. Злободенність даної теми зумовлена тим, що виховання духовних, патріотичних, громадських почуттів неможливе без вивчення історії рідного краю та його відомих особистостей.

**Мета дослідження:** дослідити та узагальнити становлення особистості Гасика Михайла Івановича на теренахЗапорізького краю.

**Джерельною базою** є фотографії, свідчення очевидців та сучасників, спогади людей, зутріч із М.І.Гасиком, шкільний музей

**Наукова новизна** роботи полягає в тому, що в ній вперше зроблено спробу комплексного дослідження становлення особистості від простого селянина до Доктора технічних наук, професора, завідуючого кафедрою електрометалургії.

**Практична цінність** пошукової роботи полягає в тому, що через вивчення життя та творчості співвітчизників, учні пізнають свій народ, а в ньому - себе. В основу роботи покладено узагальнені матеріали, що були зібрані в результаті пошуково-дослідницької діяльності. Ця робота може бути використана учителями для проведення виховних заходів із теми: «Видатні люди Пологівщини».

***Хронологічні межі:*** *1929 – 2016рр*

*Під час роботи над проектом були використані різноманітна література з цього питання, Інтернет-ресурси, свідчення очевидців, архівні матеріали.*

Михайло Іванович Гасик – видатний учений у галузі електрометалургії сталі та феросплавів, електротермії кольорових металів та неорганічних матеріалів. Він виконав фундаментальні дослідження з фізичної хімії високотемпературних процесів у металевих та оксидних системах на основі мангану, хрому, силіцію, алюмінію, розробив ефективні технології рафінування феросплавів у вакуумі, виплавки спеціальних сталей для атомної енергетики, нафтогазової галузі, транспортного машинобудування. Він підготував 56 кандидатів та 14 докторів технічних наук у галузі електрометалургії феросплавів, сталі та сплавів кольорових металів. Одноосібно та у співавторстві М.І. Гасик опублікував понад 500 наукових робіт, у тому числі 26 монографій та 8 підручників. Пріоритет і наукова новизна розробок М.І. Гасика захищені понад 250 авторськими свідоцтвами СРСР, патентами України, Росії, США, Англії, Франції та інших держав.

За великий внесок у розвиток теорії та технології металургійного виробництва та підготовку наукових працівників вищої кваліфікації, а також інженерно-технічного кадрового потенціалу Придніпров’я М.І. Гасик нагороджений орденом «За заслуги ІІІ ступеня», Почесними грамотами Президії Верховної Ради УРСР (1977 р.), Верховної Ради України (2010 р.). За великі заслуги в галузі науки і техніки Президія Академії наук вищої школи України нагородила М.І. Гасика премією Ярослава Мудрого (2002 р.). Як завідувач кафедри електрометалургії НМетАУ М.І. Гасик здійснює широку педагогічну діяльність. За його ініціативою 1976 року у ДМетІ був створений електрометалургійний факультет, деканом якого він був протягом 12 років. М.І. Гасик бере активну участь у розробці навчально-методичних програм для різних металургійних спеціальностей, був членом ради з ліцензування та акредитації ЗВО гірничо-металургійного напрямку.

***Висновок:***

*1 Життєвий і творчий шлях Гасика – приклад для наслідування.*

*2 Ця особистість вивела на новий щабель металургійну промисловість*

*3 Здійснив вагомий внесок у розвиток науки*

***Список використаної літератури:***

*1 Архівні матеріали краєзнавчого музею та особистий фото архіви М.І.Гасика*

*2 О.В. Чудновський «Дороги свершений»;*

*3 О.В. Чудновський «Історія рідного краю»;*

*4 Гасик М. І. МИХАИЛ ИВАНОВИЧ ГАСИК [Електронний ресурс] / Михайло Іванович Гасик – Режим доступу до ресурсу: http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/31662/13-Gasik.pdf?sequence=1.*