

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

МАТЕРІАЛИ

**студентської наукової конференції
Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича**

**ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА
ІНФОРМАТИКИ**

25-27 квітня 2023 року



Чернівці
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича
2023

Олеся Поліщук

Науковий керівник – доц. Боднарук С.Б.

Патріотичне виховання на уроках математики та на позаурочних заходах в основній школі ЗЗСО

На сьогоднішній день перед українцями гостро стоїть завдання збереження власної держави, її розвитку, зміцнення, розбудови. Що є основною задачею підрастаючого покоління, а школа зобов'язана надати інструмент – сформувати у молодого покоління необхідні навички патріотичної свідомості, почуття вірності та любові до Батьківщини, готовності до виконання свого громадянського обов'язку із захисту національних інтересів, цілісності, незалежності України. Розвивати відчуття відповідальності за добробут свого народу та побудови України як правової та демократичної держави. [1]

Патріотичне виховання учнів в сучасній українській школі охоплює весь навчально-виховний процес та поєднує національне, громадське, моральне, родинно-сімейне, естетичне, екологічне, правове, економічне, трудове та фізичне виховання.

Патріотичне виховання на уроках математики впроваджується через особистість вчителя, шляхом організації навчального процесу, при плануванні тематичних та інтегрованих уроків, при розв'язуванні задач певного змісту.

Тематичні уроки, можна розробити у вигляді гри, за допомогою, наприклад PowerPoint. Розробку таких уроків запропоновано в роботі. Учні розв'язуючи тестові завдання, проходять рівні, за винагороду – прослуховування пісень, що отримали призові місця на євробаченні.

Як приклад пропонуємо проведення уроку-присвяті одній із пам'ятних дат, що зазначені у постанові Верховної Ради України «Про відзначення пам'ятних дат і ювілеїв у 2022-2023 роках» від 17.12.2021р. №1982-ІХ.

Вчитель проводить запланований ним урок, але присвячує його, наприклад, «Дню пам'яті героїв Крут». Коротко розповідає про подію, що відбулася, протягом уроку планує розв'язування задачі пов'язаної з темою, або задає завдання учням на домашнє опрацювання – скласти таку задачу. Може

використати заздалегідь підготовлені відкритки, пам'ятки, медальйони, присвячені цьому дню.

В роботі розроблено план-конспект позаурочного заходу «Година пам'яті, присвячена 230-оїччю з дня народження Пилипа Кулика». Пилип Кулик – галичанин, доктор філософії, сеньйор колегії професорів філософського факультету, публічний ординарний професор вищої математики, декан філософського факультету Празького університету, славний ректор Університету в Грацу, член багатьох учених товариств, звичайний член королівської чеської Академії наук, автор багатьох праць з математики і фізики. Найвідоміші праці: «Підручник вищої механіки» (1846), «Тисячорічний календар» [2].

Проектна діяльність спонукає розвитку аналітичного, критичного, творчого мислення, вміння працювати в команді а розвиток таких навичок необхідна для формування особистості. На позаурочних заняттях учням сьомого класу можна запропонувати проектну діяльність – виготовлення наочності у вигляді коміксів. Завдання – виготовити плакат у вигляді коміксу «Як бавовненятко вчило формули скороченого множення».



Список літератури

3. Внесення змін до наказу. Міністерства освіти і науки України від 16.06.2015 №641. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://cutt.ly/w8qoBVB>.

4. Наша парафія. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://parafia.org.ua/>.