

Звіт про
проведення
ТИЖНЯ
математики,
фізики,
інформатики

Тиждень математики, фізики та інформатики в цьому навчальному році пройшов під темою: **«Інформаційні і комунікативні технології на уроках математики, інформатики та фізики».**

Завданням тижня було підвищити інтерес до навчальної діяльності. Впродовж тижня використовувались різні прийоми і форми організації урочної та позаурочної діяльності учнів, які забезпечували підвищення мотивації та пізнавального інтересу учнів, сприяли розкриттю внутрішнього їхнього потенціалу.

Мета проведення предметного тижня:

- формувати пізнавальний інтерес учнів до вивчення математики, фізики та інформатики;
- розкрити красу математичних понять;
- вміння орієнтуватися в інформаційному просторі;
- поглибити здобуті на уроках знання, показати способи їх використання на практиці;
- ознайомити учнів із життям відомих вчених-математиків;
- виховувати колективізм, відповідальність за виконану справу;
- формування обов'язковості, відповідальності, креативності;
- сприяти створенню атмосфери взаємоповаги між учнями та вчителями.

Математична вікторина «Що? Де? Коли?»
(5-і клас, вчитель Михайлець С.В.)

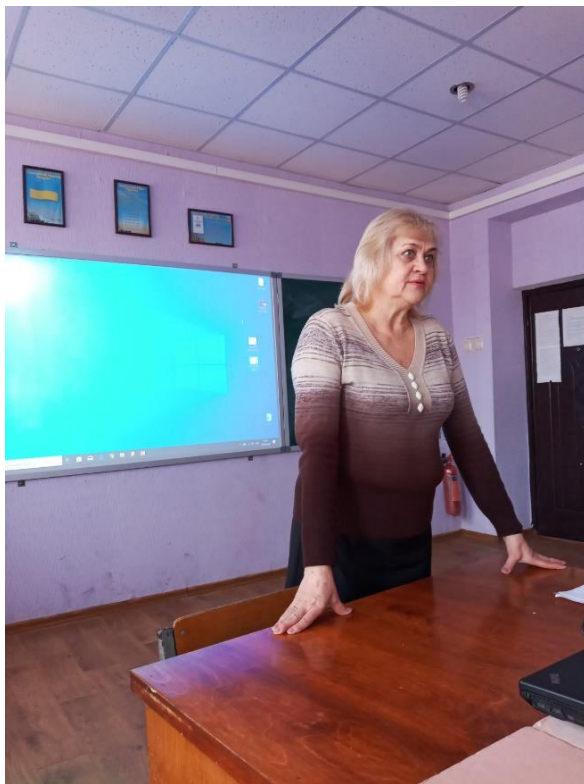
В спритності, ерудованості та знаннях з математики змагалися три команди. Всіх учасників в кінці чекав солодкий сюрприз.



Для всіх хто любить математику і хотів показати свою кмітливість відбувся «Сірниковий турнір». На кожній перерві діти «ламали» голови переставляючи сірники. Помічниками вчителя (Михайлець С.В.) були Кравченко Марія та Козир Дар'я з 10-Е.



Михайлець С.В. та Мірошніченко Н.І. провели інструктивну бесіду «ЗНО 2020. Математика». Випускники ознайомилися з характеристикою сертифікаційної роботи, критеріями її оцінювання, змінами у програмі з математики. Михайлець С.В. разом з учнями розібрала завдання високого рівня з алгебри і геометрії та розглянули оцінювання цих завдань покроково. Наприкінці зустрічі були зроблені висновки: такі завдання може виконувати кожен учень і їх оцінювання має накопичувальний характер.



Для учнів 5-Е та 5-М класів 21.02.2020 року було проведено "Інформаційний квест" метою якого було узагальнення вивченого матеріалу з теми "Текстовий процесор MS Word" . В ході запеклої боротьби між командами хлопців та дівчат перемогла дружба.



Урок - захід: «Від минулого до сьогодення, теорема Піфагора»

Мета: «Дізнатися про практичне використання теореми Піфагора »

Клас: 8 – Е.

Учитель: Маник С.С.



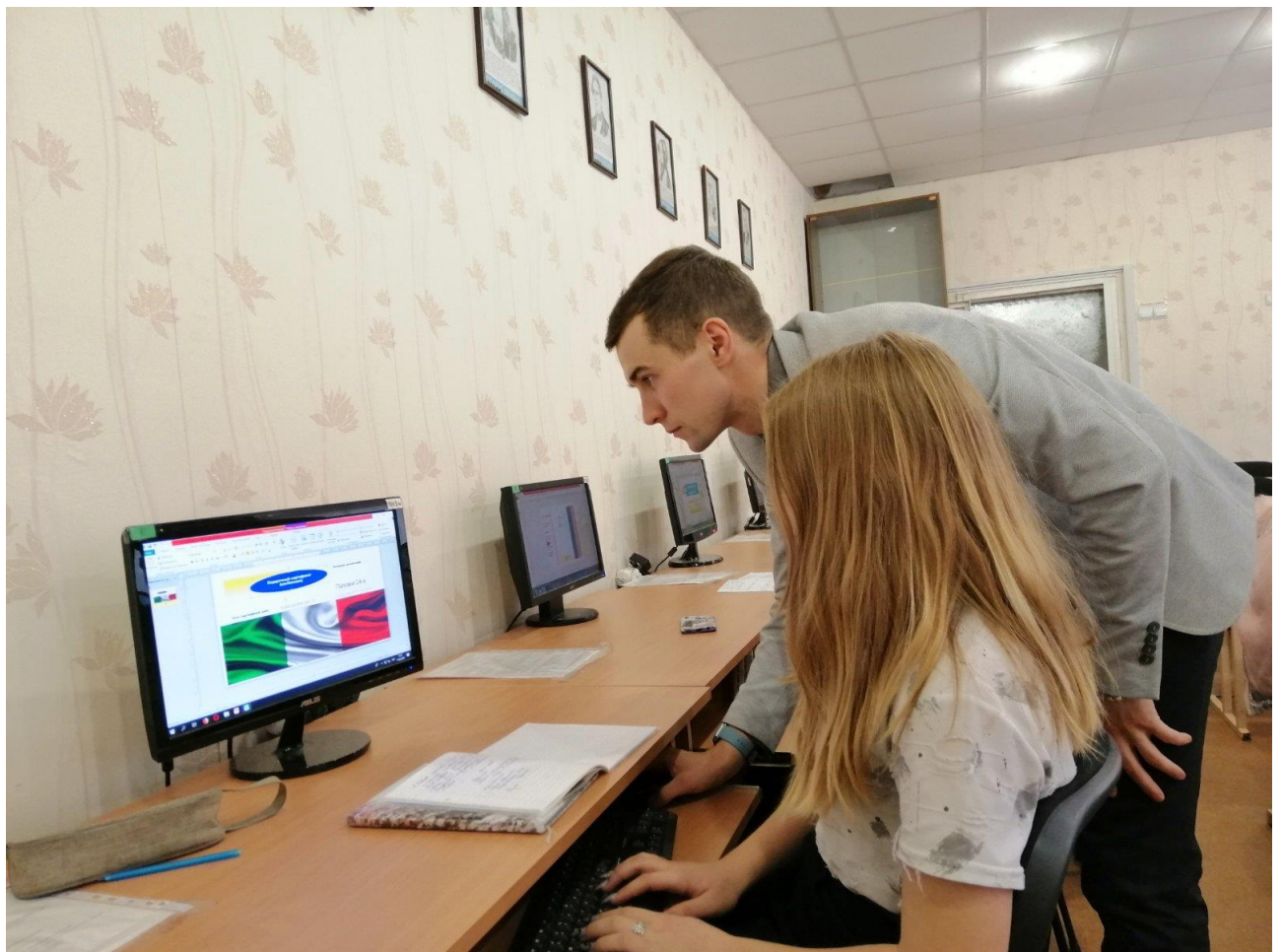
Урок - захід: «Комп'ютерні публікації. Створюємо легко та доступно»

Мета : «Представити власне дослідження у вигляді комп'ютерної публікації»

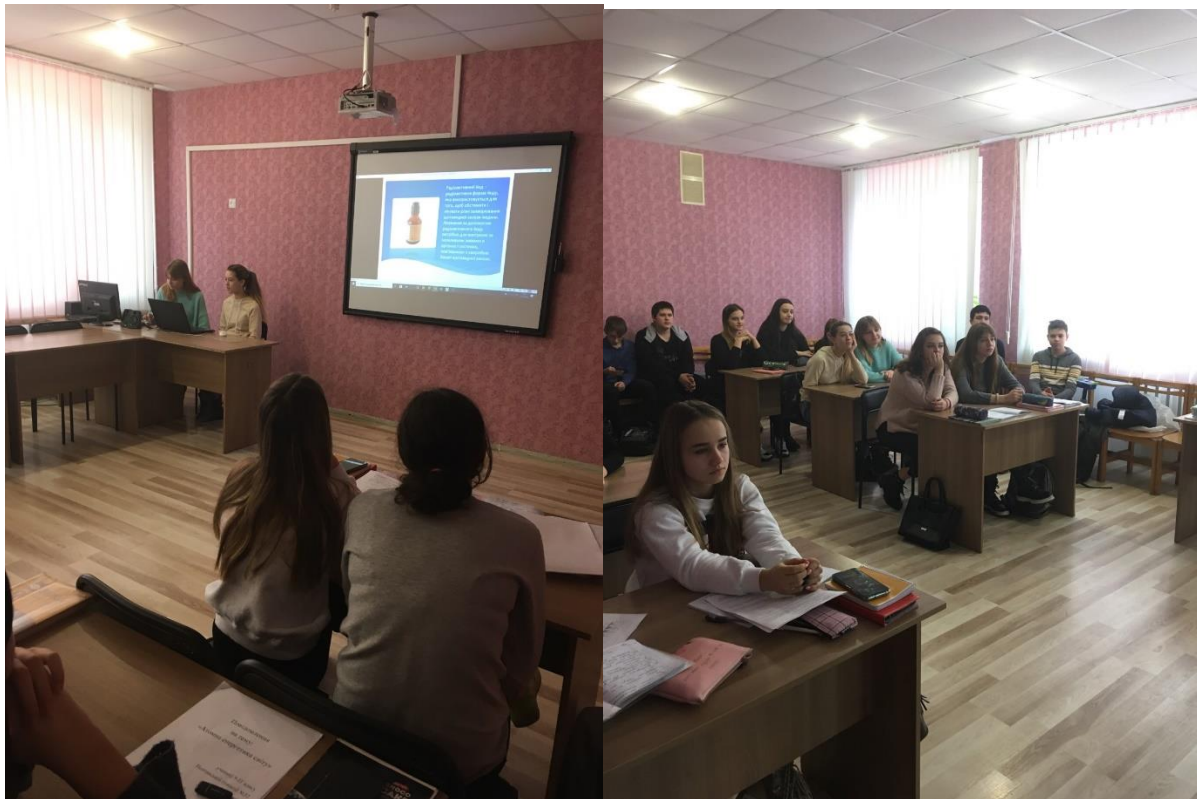
Клас: 9 - Ф

Вчитель : Маник С.С.

Завдання: «Подати власне дослідження на обрану тему у вигляді комп'ютерної публікації»



Семінар в 9 іт класі « Атомна енергетика України.
Екологічні проблеми атомної енергетики» (Оніщенко Л.М.)



Урок-гра «Лінійні рівняння, що містять модуль.»
(Семененко Н.М.)



Презентація математичного конкурсу «Кенгуру» (Мірошніченко Н.І.)



Тиждень минув та ми сподіваємось, що всі заходи, що спрямовувались на активізацію пізнавальної діяльності учнів, підвищення інтересу школярів до вивчення математики, фізики та інформатики, розширили кругозір вихованців, діти відчули красу цих предметів, її присутність у нашому повсякденному житті та більш глибоко усвідомили необхідність їх вивчення.



На протязі тижня математики учнями 9-І класу(вчитель НовіковаВ.М.) було проведено математичний лекторій, на якому діти дізнавалися про цікаві факти із життя видатних вчених, математичні жарти,розв'язували цікаві задачі.

Дівчата і хлопці 9-ї та 9-їт класів(вчитель Новікова В.М.) прийняли участь в математично-розважальній грі « Хто Зверх», учні мали пройти багато різноманітних випробувань. Подолавши всі перепони перемогу здобула команда дівчат

