



2022-2023 н.р.

# Підсумки проведення тижня математики, інформатики та фізики



Згідно затвердженого річного плану та рішення педагогічної ради цього року тиждень математики, інформатики та фізики проходив з 13 по 17 лютого 2023 року.

*Предметний тиждень* - одна з масових форм позакласної роботи, яка сприяє поліпшенню якості знань учнів з математики, інформатики та фізики, забезпечує різносторонній розвиток особистості, демонструє зв'язок з іншими науками, викликає інтерес до вивчення предмета, виховує в учнів колективізм, відповідальність за виконану справу; сприяє створенню атмосфери взаємоповаги між учнями та вчителями. Він є своєрідною формою звіту як вчителів-предметників так і учнів перед усім колективом школи.

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.

Завданням тижня було підвищити інтерес учнів до навчальної діяльності, до пізнання дійсності та самих себе, повторення основних прийомів безпеки в інтернеті, а поглиблює знання, розширює кругозір, розвиває творчі здібності, інтелект.

А одним із найбільш важливих факторів успіху при вивченні математики, інформатики та фізики є інтерес до предмета, формуванню якого, зокрема, сприяє проведення тематичних предметних тижнів, що забезпечують не лише залучення учнів до поглибленого вивчення вказаних предметів в межах шкільного курсу, але й сприяють розвитку особистісних якостей школярів, активізації розумової діяльності, розвитку творчих здібностей учнів.

Головне, учні відчули, що математика, інформатика та фізика – це не тільки важливі предмети, а ще і цікаві.

**Заходи були спрямовані на:**

- пропаганда математичних, фізичних, та інформатичних знань;
- розвиток творчої фантазії та логічного мислення;
- використання правил безпечного інтернету та вміння орієнтуватися в інформаційному просторі;
- підвищення інтерес до вивчення математики, інформатики та фізики;

- виховання в учнів потреби щодо використання науково-популярної літератури та інших джерел інформації для поповнення знань;
- формування обов'язковості, відповідальності, креативності.

На передодні початку тижня математики, інформатики та фізики було складено план тижня, який включав різноманітні класні та позакласні заходи.



*Складання плану до тижня математики, інформатики та фізики*

В перший день тижня у рамках Дня безпечного інтернету, було розглянуто основні методи боротьби із кіберзлочинністю та відповідальністю за інтернет-шахрайство. З учнів початкових класів було організовано перегляд відеороликів «Як уберегтися від загроз в інтернеті». У 8 класу проведено інтелектуальний кахут з інформатики «Швидко і правильно», переможцями якого стали Крецул Степан та Шийка Анна і Кльоб Марія.



Кахут з інформатики «Швидко і правильно», 8 клас



Кахут з інформатики «Швидко і правильно», 8 клас



Кахут з інформатики «Швидко і правильно», 8 клас Переможці «Швидко і правильно», 8 клас

В учнями 10-го з трудового навчання проведено профорієнтаційну роботу «Ким ми себе бачимо у майбутньому?»



У вівторок 14 лютого для учнів 6-х класів відбувся конкурс «Веселі та кмітливі математики». Учасники команд «Генії» (6-А клас) та «Патріоти» (6-Б клас) продемонстрували свої знання з математики.

В змаганні учні повторили як теоретичний так і практичний матеріал.

В даному конкурсі перемогу здобула команда «Генії». Переможці та переможені були нагороджені призом.



*Конкурс з математики «Веселі та кмітливі», 6-А,Б класи*

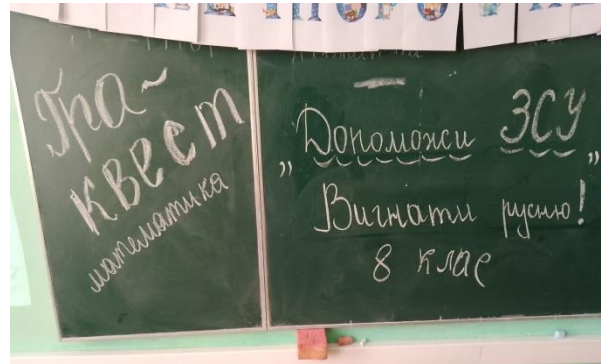


*Конкурс з математики «Веселі та кмітливі», 6-А,Б класи*



*Конкурс з математики «Веселі та кмітливі», 6-А,Б класи*

У 8 класі проведено гру-квест «Допоможи ЗСУ вигнати русню!»



З учнями було проведено попередню роботу з ознайомлення інформацією та правилами проведення квесту. За легендою гри учні мали допомогти ЗСУ виконати спеціальне секретне завдання, яке було оформлено у вигляді десяти локацій. Під час гри було проведено всі завдання з якими учні справилися, тим самим допомагали воїнам різними необхідними речами.



Гра-квест «Допоможи ЗСУ вигнати русню!»



Гра-квест «Допоможи ЗСУ вигнати русню!»

У середу окрім перегляду відеороликів «Жахливий тиждень Петрика» у 2-А та 2-Б класах, також було проведено веб-квест «Безпека інтернеті» для учнів 5-А та 5-Б класах.



Перегляд відео "Жахливий тиждень Петрика". 2-А клас



Перегляд відео "Жахливий тиждень Петрика". 2-Б клас



Веб-квест «Безпечний інтернет», уч. 5-А класу



Перегляд відео "Ми за безпеку в інтернеті". 5-Б клас

У 9-класі проведено конкурс знавців інформатики «Хто володіє інформацією, то й володіє світом»



Конкурс знавців інформатики «Хто володіє інформацією, то й володіє світом», 9 клас

Протягом четверга проведено такі заходи:

З учнями 3-класу перегляд відео «Жахливий тиждень Петрика», де діти переглянули основні правила поведінки в інтернеті, у 6-А класі проведено веб-квест з інформатики «Безпека інтернеті» та показ відео «Як себе захистити в інтернеті?» У 5-Б класі було проведено турнір з математики "Кращі знавці математики". Під час квесту та перегляду відео учні пригадали основні правила безпеки в інтернеті.



Перегляд відео "Жахливий день Петрика". 3 клас



Перегляд відео "Жахливий день Петрика". 3 клас



Турнір "Кращі знавці математики" 5-Б клас



Турнір "Кращі знавці математики" 5-Б клас



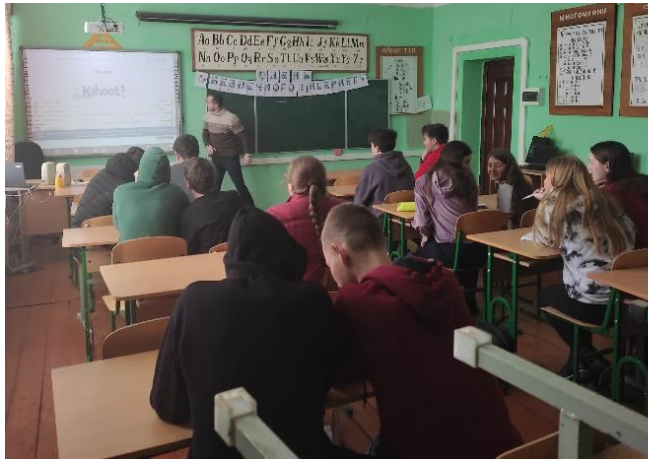
Веб-квест з інформатики . 6-А клас



Веб-квест з інформатики . 6-А клас



У п'ятницю серед учнів 10 класу було проведено інтелектуальний конкурс з інформатики «Найрозумніший». Гра тривала в 3 етапи. 1 місце вибороли – Іванюк Михайло та Шикітка Микола, 2 місце – Іванюк Олексій та Образ Микола.



*Переможці конкурсу «Найрозумніший»*



*Конкурс з інформатики "Найрозумніший" 10 клас*



*Конкурс з інформатики "Найрозумніший" 10 клас*



*Конкурс з інформатики "Найрозумніший" 10 клас*

З учнями 7,8 та 9 класів з фізики проведено Диспут на тему: "У гостях у панни електризації"



*Диспут на тему: "У гостях у панни електризації"7-9 класи*



*Диспут на тему: "У гостях у панни електризації"7-9 класи*



*Диспут на тему: "У гостях у панни електризації"7-9 класи*



*Диспут на тему: "У гостях у панни електризації"7-9 класи*

Кожен захід вирізнявся оригінальністю проведення, цікавим та актуальним змістом, інформаційною насиченістю, відповідав навчально-пізнавальним, розвиваючим та виховним цілям організації освітнього процесу в закладі.

Предметні тижні пройшли на високому науково-методичному рівні. Учні школи показали гарні знання, вміння та зацікавленість предметами.

Педагоги для підготовки заходів використовували різноманітні онлайн платформи та ресурси.

Тиждень пройшов захоплююче, на одному диханні, цьому допомогла командна і злагоджена робота вчителів та учнів.

Дякую педагогам МО за творчість, креативність та вміння захоплювати своїм предметом, учням за бажання працювати, зацікавленість, згуртованість та взаємоповагу, самостійність і підтримку.