



Підсумки проведення тижня математики, інформатики та фізики



Згідно затвердженого річного плану та рішення педагогічної ради цього року тиждень математики, інформатики та фізики проходив з 7 по 11 лютого 2022 року.

Завданням тижня було підвищити інтерес учнів до навчальної діяльності, до пізнання дійсності та самих себе, повторення основних прийомів безпеки в інтернеті, а також вихованню самодисципліни та самоорганізації.

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.

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

Заходи були спрямовані на:

- розвиток творчої фантазії;
- логічного мислення;
- вміння орієнтуватися в інформаційному просторі;
- підвищення інтересу до вивчення математики, інформатики та фізики;
- використання правил безпечного інтернету
- розвиток пізнавальної діяльності;
- 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** на нараді при директорові відбулася демонстрація презентації «Кібербезпека» у рамках Дня безпечного інтернету, де було розглянуто основні методи боротьби із кіберзлочинністю та відповідальністю за інтернет-шахрайство.



Демонстрація презентації «Кібербезпека»



Демонстрація презентації «Кібербезпека»

Для учнів початкових класів було організовано перегляд відеороликів «Як уберегтися від загроз в інтернеті» (вчителі: Сигляк А.І., Сигляк М.Ю.). Окрім перегляду відеороликів в цей день також було проведено веб-квест «Безпека інтернеті» (вчитель: Сигляк М.Ю.) у 5-А, 6, 7, 9-Б класах.

Переможцями стали : 5-А – Шийка Діана та Шикітка Анастасія

6 клас – Шукост Назарій та Квич Микола

7 клас – Шийка Аня та Кльоб Марія.



Квест "Безпечний інтернет" 5-А клас Інформатика



Квест "Безпечний інтернет" 6 клас Інформатика



Переможці вікторини. 6 клас Інформатика



"Безпека в інтернеті. Вікторина 6 клас Інформатика

У 9-Б класі також проведено квест «Безпека дітей в інтернеті».

Переможцями стали Іванюк Олексій та Крецул Микола. В 10 класі переглянуто відео «Як уберегти себе в інтернеті. Кібербезпека»



Переможці гри "Безпечний інтернет" 7 клас Інформатика

Під час квесту та перегляду відео учні пригадали основні правила безпеки в інтернеті, а також всі переможці були нагороджені грамотами та маленькими гостинцями.

Вкінці дня було проведено вікторину з математики «Математика – цариця наук» з учнями 10 класу (вчитель Сигляк А.І.). Учні класу розділились на дві команди і були вибрані капітани команд. Вікторина складалась із таких конкурсів: розминка, алгебра, точність вимірів, чоловік чи жінка, анаграма, що це?, співочий. Всі учасники отримали маленькі гостинці.



Вікторина "Математика – цариця всіх наук"
10 клас Математика



Вікторина "Математика – цариця всіх наук" 10 клас Математика

У вівторок

- Конкурс на кращу стінгазету чи буклет «Безпека в інтернеті - це потрібно знати» 8 та 10 класи



Стінгазета "Безпека в інтернеті" 10 клас. Савчак Микола Інформатика



Буклети та бюлетні безпеки в інтернеті. 8 клас

У середу

Для учнів 4-Б проведено розважально-пізнавальна гра «Склади пазл», де діти проявили свою швидкість і кмітливість. (вч. Сигляк А.І.)



Перегляд відеофільму «Безпечний інтернет» 4-Б Інформатика



Пізнавальна гра "Склади пазл" 4-Б Інформатика

З унями 5-Б класу створено стін-газету «Цікава математика» (вч. Савчак Р.Л.)



Стігазета "Цікава математика" 5-Б клас Математика



Стінгазета "Цікава математика" 5-Б клас

Протягом **четверга** проведено такі заходи:
- З учнями 4-А розважально-пізнавальна гра «Склади пазл», де діти проявили свою швидкість і кмітливість. (вч. Сигляк А.І.), у 8 та 9-А класі проведено веб-квест «Безпека інтернеті» та показ відео «Як себе захистити в інтернеті?» (вчитель: Сигляк М.Ю. та Сигляк А.І.). У 5-Б класі було проведено гру «Розгадування кросвордів» та перегляд відеороликів про безпеку в інтернеті (вч. Сигляк М.Ю.)



Переможці гри "Склади пазл" 4-А нформатика



*Перегляд відео "Як себе захистити в інтернеті?" 8 клас
Інформатика*



Переможці квесту "Безпечний інтернет" 8 клас Інформатика



Гра «Склади пазл» 5-Б клас Інформатика



*Переможці гри "Розгадування кросвордів". 5-Б клас
Інформатика*

З інформатики було проведено інтелектуальну гру з інформатики

«Найрозумніший». Взяло участь 9 команд по двоє учнів. Це команди з 7 по 10 класи.

Гра тривала в 3 етапи. За підрахунками балів журі Шийки М.В.



Інтелектуальна гра з інформатики "Найрозумніший"

Команди зайняли такі місця:

- 1 місце – 10 клас (Буняк Назарій та Іванюк Владислав)
- 2 місце – 8 клас (Семків Микола та Шийчин Микола)
- 3 місце – 9-А клас (Заяць Василь та Шикітка Володимир)



Призери конкурсу "Найрозумніший" з інформатики



Переможці конкурсу "Найрозумніший" Інформатика

У **п'ятницю** учні 6 класу з математики створили лепбук «Математичний вісник» (вч. Січак І.М.)



Математичний вісник 6 клас Математика



Математичний вісник 6 клас. Математика

Серед учнів 2 та 3 класу проведено квест для найменших «Безпека дітей в інтернеті» та перегляд мультфільмів «Про безпеку в інтернеті» (вч. Сигляк А.І, та Сигляк С.Ю.)

Учні 1-А разом із класним керівником Гавдан М.Г. створили лепбук



Робота над лепбуком 1-А



Лепбук 1-А клас

Класний керівник 2 класу разом із своїми вихованцями створили лепбук «Цікава математика»

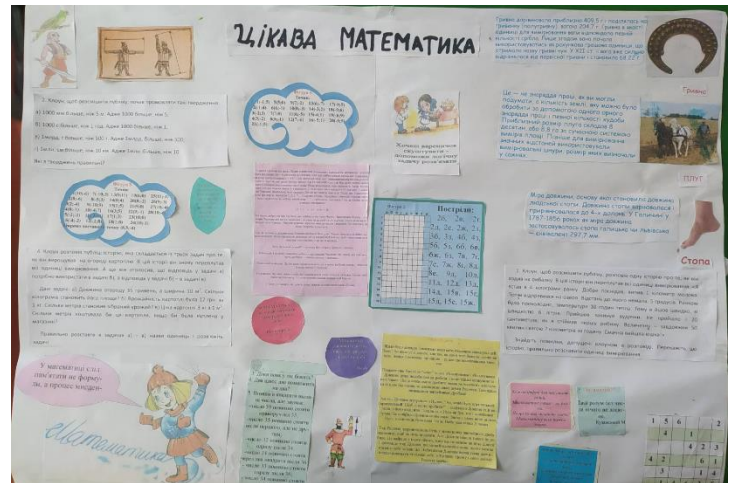


Лепбук "Цікава математика" 2 клас

З унями 5-А класу створено стін-газету «Цікава математика» (вч. Савчак Р.Л.)



Стінгазета "Цікава математика" 5-А клас Математика



Стінгазета "Цікава математика" 5-А клас Математика

У 7-му класі було проведено гру-конкурс «Кмітливий математик» під керівництвом вчителя математики Саман Н.В. Учасники конкурсу поділилися на дві команди перша під назвою «Коло» капітаном якої став Зелінка Ю.С., друга «Трикутник» - капітан Шийка А.М.

Під час гри було проведено дев'ять конкурсів: Привітання, Розминка, Швидка лічба, Математична мозаїка, Анаграма, Художники, Підказка, Показалка, Конкурс капітанів.

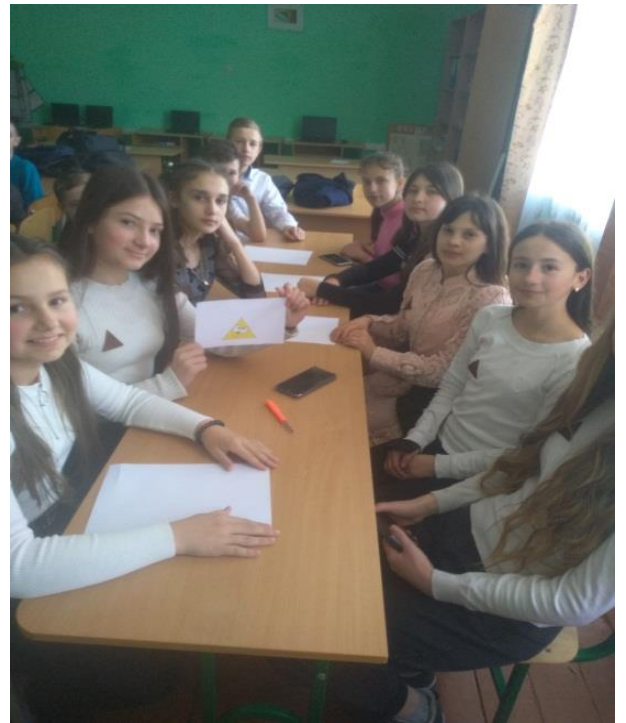
Вкінці гри головою журі Ковба В.Й. було підраховано бали, які отримали обидві команди. За результатами конкурсної таблиці:

перше місце отримала команда «Трикутник»,

друге – команда «Коло». Учасники гри були нагороджені грамотами та невеличкими гостинцями.



Конкурс з математики "Кмітливий математик" 7 клас



Конкурс з математики "Кмітливий математик" 7 клас



Нагородження переможців конкурсу з математики "Кмітливий математик" 7 клас



Учасники та призери конкурсу з математики "Кмітливий математик" 7 клас

З учнями 10 з фізики проведено вікторину «Суд над інерцією» (вч. Костів І.К.)



"Суд над інерцією" 10 клас Фізика



"Суд над інерцією" 10 клас Фізика



"Суд над інерцією" 10 клас Фізика



"Суд над інерцією" 10 клас Фізика

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.