



Звіт про проведення декади природничо - математичних дисциплін.

*ДЕКАДА проходила з
05 лютого до 16 лютого 2024
року в очно-дистанційному
форматі.*



Мета проведення декади:

- формувати пізнавальний інтерес здобувачів освіти до вивчення природничо-математичних дисциплін;
- розкрити красу математичних, фізичних, хімічних і біологічних понять;
- поглибити здобуті на уроках знання, показати способи їх використання на практиці;
- сприяти створенню атмосфери взаємоповаги між здобувачами освіти та викладачами.



Принципи проведення декади:

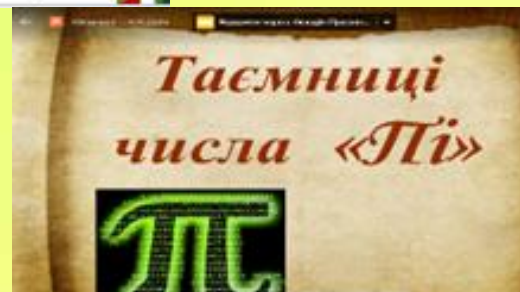
- кожна дитина має бути активним учасником усіх подій декади;
- дати змогу спробувати себе в різних ролях, оцінити свої сили в різних видах діяльності;
- висувати ідеї, реалізовувати їх, фантазувати, проявляти творчі здібності;
- брати участь у всіх заходах декади.



У рамках предметної декади природничо-математичних дисциплін, з метою підвищення інтересу в здобувачів освіти до вивчення предметів, формування у них позитивних емоцій, збагачення світогляду, винахідливості та зацікавленості новими знаннями, було проведено низку цікавих заходів. Робота декади була спланована так, щоб заходи охоплювали різні сфери діяльності викладачів та здобувачів освіти, були цікавими, корисними, сприяли інтелектуальному розвитку учнів.



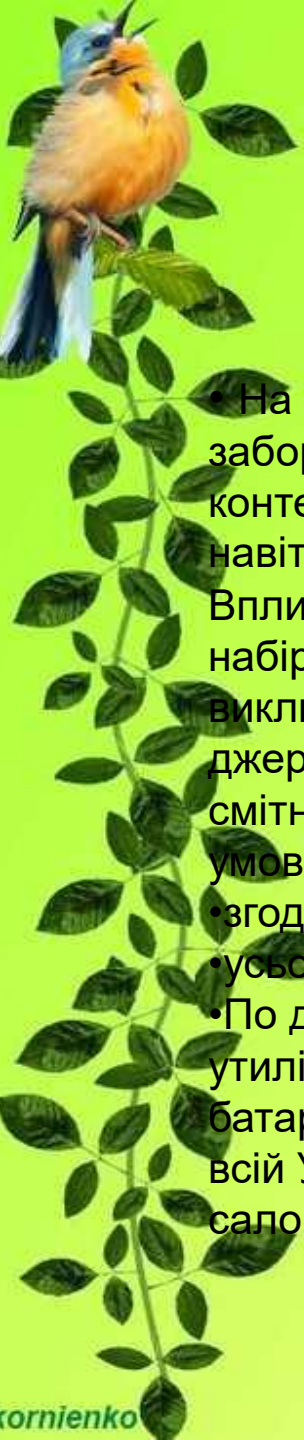
Викладачі підготували багато пізнавальної інформації: «Чому потрібно вивчати математику?» , « Відомі математики на монетах світу», «Таємниці числа « Π », «Математика різнобарвна і неповторна» (викладач Кривсун В.М.) « Десять цікавих фактів з хімії», «Двадцять цікавих фактів з біології», « Друзі біології» « Посвята в хімічата» (викладач Рай Н.В.)





06 лютого викладачі Ткаченко Д.С.,
Ковач О.В., Калюх О.В. провели
заходи до Міжнародного Дня
безпечного інтернету.





Викладач біології та екології *Литвиненко І.А.* провела акцію "**Батарейкам - утилізація!**"»

- На корпусі кожної батарейки є позначка: "Викидати у смітник категорично заборонено". У офісах багатьох компаній ці небезпечні відходи збирають у спеціальні контейнери, а різноманітні ємності для їх збору ви могли бачити в супермаркетах та навіть у під'їздах. Чому важливо здавати та утилізувати старі батарейки? Вплив батарейок на навколишнє середовище вражає. Кожна з них містить набір отруйних сполук та шкідливих металів, які забруднюють ґрунти та води, а також викликають важкі захворювання. З однією невинною батарейкою, яка слугувала джерелом живлення для ліхтаря, мишки чи годинника й була викинута на звичайний смітник, відбудеться наступне: за лічені тижні її корпус буде пошкоджено зовнішніми умовами;
- згодом батарейка почне виділяти важкі метали;
- усього вона забруднить близько 18 м² ґрунту та 200 л води.
- По даним організації Всеукраїнська екологічна ініціатива (ВЕІ) «Очисти Україну — утилізуй батарейки» в Павлограді спеціального пункту для прийому відпрацьованих батарейок немає. Але їх можна принести у ті компанії, що приймають батарейки по всій Україні: мережа автозаправок «WOG», мережа магазинів «COMFY» і «Watsons», салони зв'язку «МТС-Україна», відділення банку «PlatinumBank».

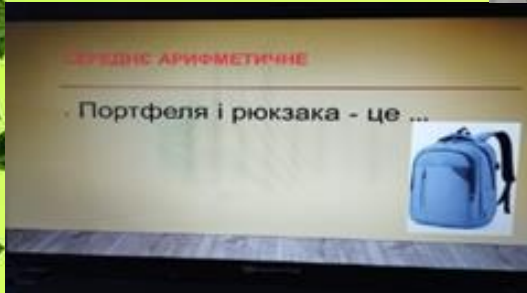
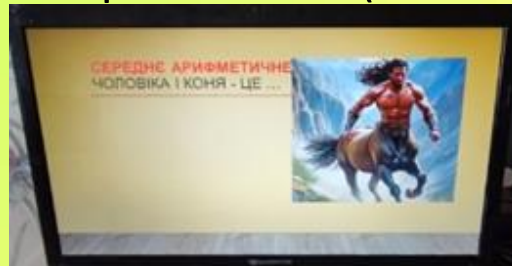
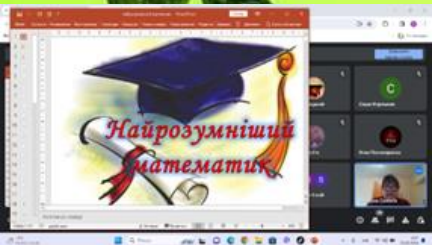


Насичена декада була і **вікторинами**, в яких здобувачі освіти взяли активну участь і переможці отримали гарні оцінки:
«Найрозумніший фізик»: переможці група 105 – Логвінов М. (викладач Самосік С.І.)

«Чарівний світ фізики»: група 101 – Барсук С., група 102 – Криворотенко Р., група 317 – Русіна А., група 313 – Санькова Р. (викладач Георгієва Л.Г.)

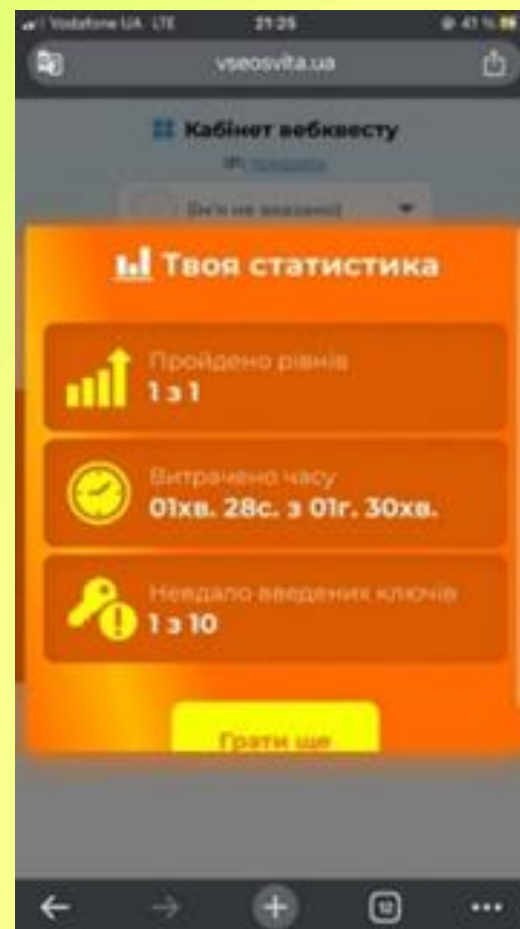
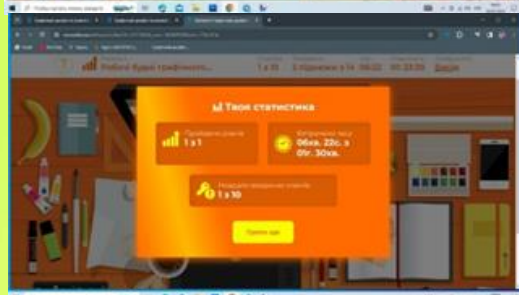
«Середнє арифметичне» переможці: група 102 – Козирєв С., група 105 – Логвінов М., група 223 – Шиян Є., група 311 – Лимаренко Д., група 312 – Єленюк А. (викладач Кривсун В.М.)

«Найрозумніший математик» переможці: група 103 – Мурликін О., група 104 – Борисенко О. (викладач Самосік С.І.)



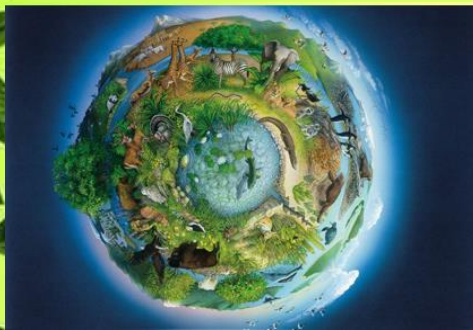
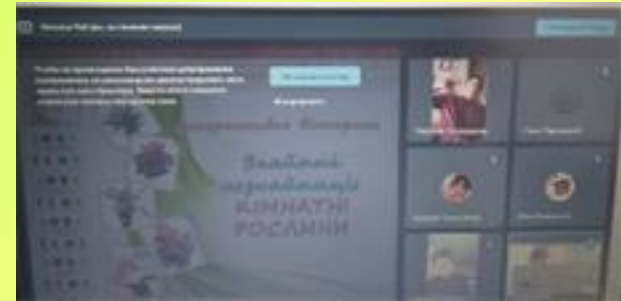


Викладач Калюх О.В. провела вебквест
«Графічний дизайн»
Переможець Чужаненко Софія, 225 група





Інтерактивні ігри, пазли, загадки



Орієнтувальна	Репродуктивна	Територіальна	Гігієнічна	Соціальна
хомінг	догляд за потомством	прайди	зграї	
грумінг	маркування	колонії	залицання	
таксиси	впаштування гнізд	мічення	хомінг	



Фотоконкурс « Геометрія навколо нас» переможець Каліта Анастасія (викладач Самосік С.І.)



Овал



Трикутник



Коло



Куля

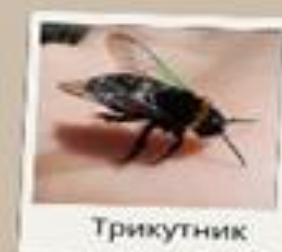
«ГЕОМЕТРИЯ
НАВКОЛО
НАС»
Каліта
Анастасія



Спіраль



Коло та
Вигнуті
трикутники



Трикутник

2024

Конкурс малюнків на фізичну тематику.



Борисенко О. група 104



Каліта А. група 103



Народова С. група 103



Народова А. група 103

Онлайн фотоконкурс «Селфі з біологією» (викладач Литвиненко І.А.)



Каліта Анастасія. 103



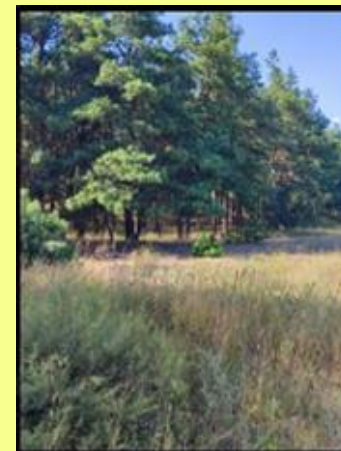
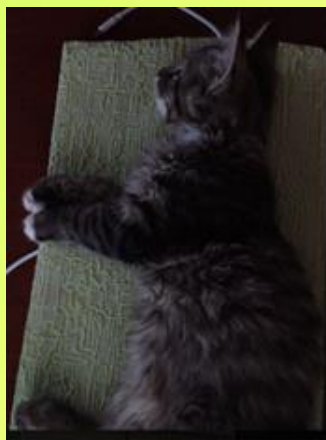
Олександра Борисенко 104



Фотоконкурс «Посміхніться! Вас знімають», фото рослин та тварин, цікаві та смішні епізоди з їхнього життя. (викладач Рай Н.В.)



Анастасія і Софія Народови група 103





Конкурс журналістів: переможець Каліта А. група 103

Чому?

Як ми можемо вберегти себе від
небезпеки?

Що нам робити? Як на діяти? На що
надіятися?

На себе та знання!

Знання допоможуть

Знання покажуть все як є!

Як діяти при бурі,

Що робити при землетрусі,

Як сховатись від радіації,

Укритись від вітрів,

Закритись від снігів.

Зорі сяють, сонце світить,

Сніг іде, ливні б'ють,

Цвітнуть квіти,

трава зеленіє.

Чому так? У чому причина?

Що робити? Що робити!

Науку потрібно вам вивчати,

Та фізику вивчати!

Наука ця цікава

Та не важка вона!



*Викладач географії Ткаченко Д.С. запропонував здобувачам освіти **віртуальні екскурсії**: «Подорож сонячною системою або як влаштований світ», «Київ – куди варто сходити і що варто побачити», «Топ туристичних перлин України», «Галопом по Європі. Віртуальна подорож містами Європи.»*





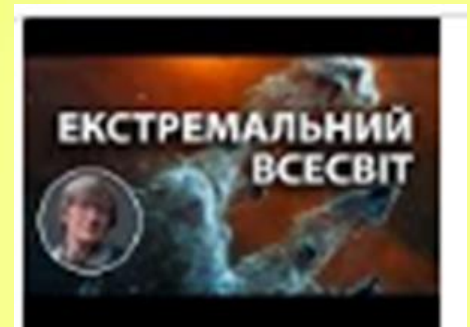
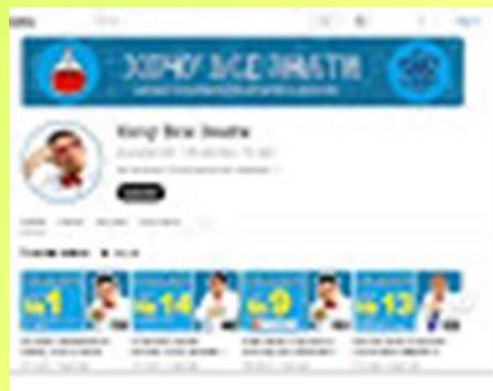
Викладачі запропонували здобувачам освіти переглянути **науково-популярні фільми:**

Відеоролик ВІЛ/СНІД (викладач Литвиненко І.А.)

«Подорож від земного ядра до краю «Всесвіту» (викладач Самосік С.І.)

«Екстремальний всесвіт» (викладач Георгієва Л.Г.)

«Хочу все знати» (досліди та експерименти для дітей та дорослих) (викладач Самосік С.І.)





Декада завершилась майстром класом для співробітників «Хмарне середовище. Лайф-хаки.», який провели викладачі інформатики *Ковач О.В. і Конєв В.В.*





Досвід проведення позакласних заходів в умовах дистанційного навчання показав , що навіть в умовах онлайн формату можна ефективно активізувати пізнавальну активність здобувачів освіти і розширити рамки освітнього простору.

Викладачі природничо-математичних дисциплін виносять подяку всім здобувачам освіти, які приймали участь у наших заходах.

