



У ЛІЦЕЇ ВІДБУВСЯ STEM-ТИЖДЕНЬ!

З метою виховання в учнів патріотизму, зацікавленості природничими, математичними та технологічними науками, розвитку природничих, математичних знань, знань в галузі технологічних наук, формування фахових і соціальних компетентностей, а саме: вміння логічно і математично мислити, наукове розуміння природи і сучасних технологій, впевнене користування інформаційно-комунікаційними технологіями, наукове сприйняття світу, розвитку індивідуальності та підготовки до реального життя, розвитку в учнів самостійності, відповідальності, творчих нахилів, вміння реалізувати вивчене на практиці та з метою ознайомлення педагогічних працівників з інноваційними технологіями, необхідними для реалізації концептуальних засад НУШ, з 20 квітня по 24 квітня 2026 року в ліцеї проводився STEM-тиждень.

Тиждень відзначився справжнім фейєрверком творчості та глибиною наукових знань учнів ліцею, адже протягом тижня в закладі було реалізовано низку заходів, спрямованих на інтеграцію природничих наук, технологій та мистецтва.

STEM-тиждень розпочався з оформлення афіші заходів у холі біля кабінету хімії. Впродовж кожного дня тижня учні могли долучатися до низки цікавих заходів. Спочатку юні дослідники долучилися до створення «Дерева передбачень», де теж змогли трішки покреативити та пофантазувати щодо майбутніх подій та передбачень.

Також, у перший день тижня учні 5-Б та 5-А класів, які під керівництвом Наталії Думенко, вчительки трудового навчання, та за макетами, створеними разом з вчителькою природознавства Оксаною Ничипорук, зібрали моделі дихальної системи з пластикових пакетів та трубочок, що дозволило п'ятикласникам поєднати знання з біології та технологій. Свої знання та творчість виявила і учениця 5-В класу, дівчинка з ООП, Руднік Святослава, яка під керівництвом вчительки природознавства Оксани Ничипорук виготовила власну модель дихальної системи.

Березюк Вероніка, учениця 11-Б класу, представила на уроці фізики власний навчальний проєкт «Перевірка закону відбивання світла», який ще раз наочно було перевірено та протестовано на уроці.

У вівторок, 21 квітня, всі бажаючі мали змогу ознайомитися зі STEM-моделями сонячної системи, макетів Землі, виготовлених учнями 5-11 класів з різноманітних матеріалів (пластилін, пінопласт), моделями річок та берегових ліній, моделями будови атмосфери: аплікації, що демонструють шари (тропосфера, стратосфера). Виставку учнівських робіт підготували та організували вчителі географії Наталія Шулячинська, Оксана Турик, Оксана Ничипорук.

Учням 8-х класів у пригоді стали знання з фізики та навички проєктування з трудового навчання для виконання проєкту «Різдвяний павук» з використанням ЛЕД-елементів. Переосмислити народні символи через призму сучасної фізики восьмикласникам допомогли вчителі фізики Ганна Петрук, Віктор Сяський та вчителі трудового навчання Наталія Думенко та Назар Патійчук.

У середу, 22 квітня, учениця 7-А класу, Примачик Іванна, розрекламувала проєкт руки-маніпулятора, який виготовила самотужки. Однокласники оцінили проєкт Іванни бурхливими оплесками. Не пасли задніх і Ціпкайло Наталія (8-А), Бірук Роман (9-В), Малюк Євген (10-Б), які теж продемонстрували свої навчальні проєкти з фізики для аудиторії 6-х класів. Отримати такий феномальний результат учням допомогли вчителі фізики Ганна Петрук та Віктор Сяський.

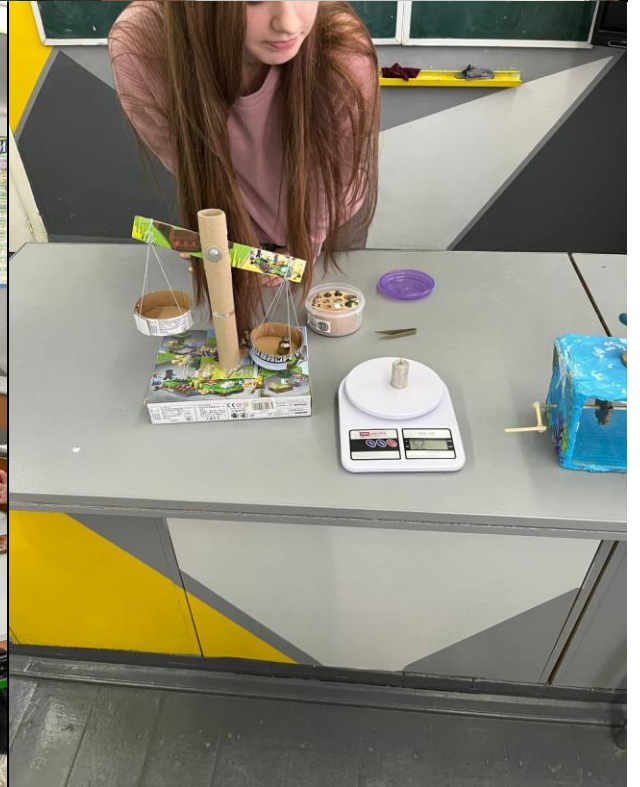
Надзвичайно цікавим і пізнавальним для шестикласників, які в наступному навчальному році розпочнуть вивчати фізику, виявився захід, проведений під керівництвом вчителя фізики Віктора Сяського, на якому у форматі «живе спілкування» учні 8-10-х класів ділились з майбутніми науковцями власним досвідом з вивчення фізики.

У четвер, 23 квітня, у майстерності креативу змагалися учні 7-Б класу, Рибачок Дмитро та Панасюк Артем, які під керівництвом вчительки фізики Ганни Петрук, сконструювали та продемонстрували гідравлічну роботизовану руку - механічний пристрій, що використовує тиск рідини (води або оливи) для виконання рухів, таких як підйом, поворот та захоплення предметів і саме такі, на сьогодні, використовуються для роботи з надважкими вантажами в машинобудуванні та гірничодобувній галузі завдяки високій потужності гідравліки.

У кабінеті хімії під керівництвом вчителів хімії Вікторії Пашко та Світлани Майданець, впродовж тижня панувала магія цікавих експериментів, а перерви відбувалися були під гаслом «STEM –пауза «WOW- хімія». Усі бажаючі могли долучитися до QR-екскурсії проєктами з хімії, а також відвідати STEM-виставку «Хімія – це мистецтво».

Також, учні 7-8-х класів нашого ліцею взяли участь у Всеукраїнському інтернет-конкурсі з хімії "Вода є життя" — освітньому проєкті від платформи «На Урок», який спрямований на поглиблення знань про роль води, її хімічні властивості та значення для екології. Приємно відзначити, що 25 учнів 7-8-х класів нашого ліцею нагороджені дипломами: 10 – I ступеня, 12 – II ступеня, 3 – III ступеня







**ПРО НАЙЦІКАВІШЕ, ЩО ВІДБУВАЛОСЯ ПІД ЧАС
STEM-ТИЖНЯ-2026 ДИВИСЬ ЗА ПОСИЛАННЯМ:
<https://www.youtube.com/watch?v=Il9HlDjYsbg>**

***ДЯКУЄМО ПЕДАГОГАМ І УЧНЯМ ЗА ЦІКАВИЙ І
НАСИЧЕНИЙ ТИЖДЕНЬ!***

