

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Відділення «Загальноосвітня підготовка»
Циклова комісія філологічних та природничих дисциплін

ЗВІТ

про роботу наукового гуртка «Прикладна екологія»
циклової комісії філологічних та природничих дисциплін

Викладач-методист вищої категорії
Вікторія ТИХОСТУП

КРИВИЙ РІГ
2025

Членами наукового гуртка «Прикладна екологія» протягом 2025 року виконано такі види робіт:

1. На базі ВСП «Політехнічного фахового коледжу КНУ» 27.02.2025р. було проведено регіональну конференцію науково-творчих презентацій «Природознавець-дослідник 2025» серед ЗФПО Південного регіону міста Кривого Рогу, метою якої було розвиток пізнавальної активності, логічного мислення, комунікативної асоціальної компетентностей, інтересу студентів до природничих наук, популяризація хімічних та біологічних знань, виховання загальнолюдських, національних та духовних цінностей.

Здобувачі підготували та представили цікаві науково-творчі презентації:

- Дмитро ВОВК 3-041 групи під керівництвом Тетяни ЛІТОВКИ, автор презентації «Внесок Горбачевського І.Я. у розвиток природничих наук»
- Владислав ЄРМОЛАЙ 3-042 групи під керівництвом Вікторії ТИХОСТУП, автор презентації «Внесок Володимира Самиренка у розвиток природничих наук».

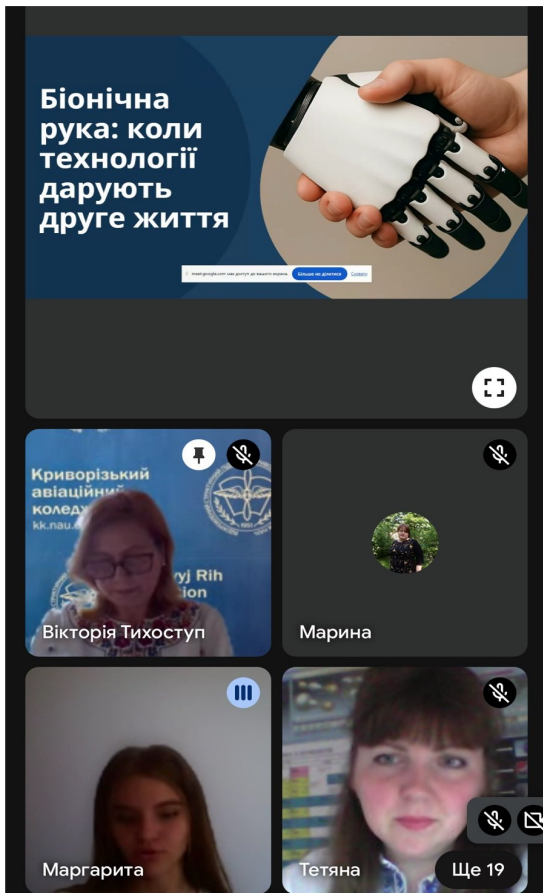
Учасники отримали сертифікати за участь у конференції, а наукові керівники сертифікати за підготовку учасників конференції.

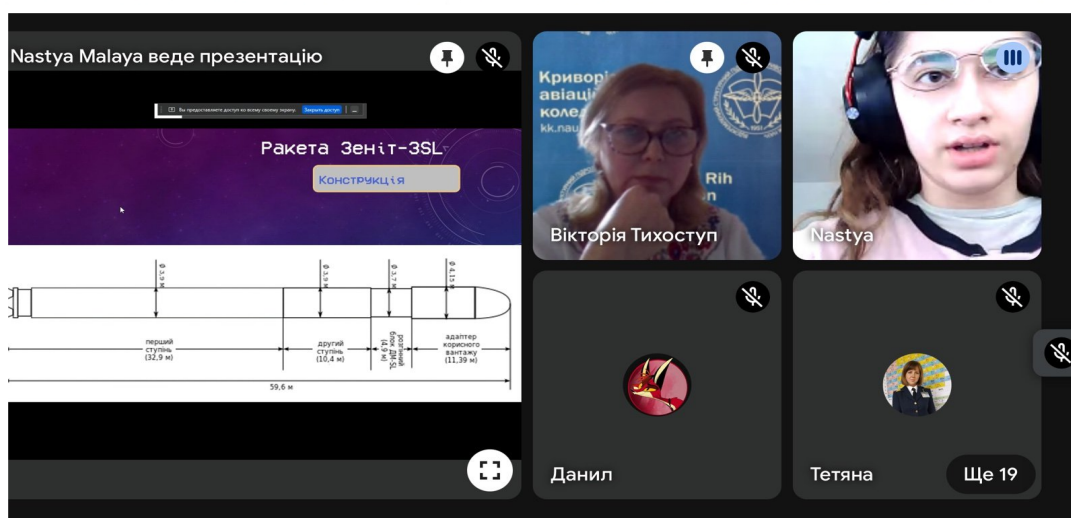


Вікторії ТИХОСТУП оголошена подяка.



2. Проведення 24 квітня 2025 року конференції науково-творчих презентацій: «Українці – нація винахідників» серед ЗФПО Південного регіону у 2024-2025, де брали участь 4 учасників гуртка, а саме, ЛЕВЧЕНКО Данило, МАЛАЯ Анастасія, БОДНАРСЬКИЙ Нікіта з 345 групи та ОЛЕКСЮК Анастасія з 7-041 групи. Здобувачі освіти розкрили цікаві теми розробок і винаходів українців. Всі отримали сертифікати за участь.





3. 24.04.2025 року брала участь у Міжнародному науково-практичному педагогічному Інтернет – форумі «Освіта в контексті сучасних трансформацій: методики та технології викладання, інноваційний досвід», виступала з докладом та за матеріалами конференції написана стаття: «ІЗ ПЕДАГОГІЧНОГО ДОСВІДУ: ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ» Освіта в контексті сучасних трансформацій: методики та технології викладання, інноваційний досвід : зб. матеріалів Міжнар. наук.- практ. пед. Інтернет-форуму, 24 квітня 2025 р. / наук. ред.: Т. Бабенко, З. Шарлович, О. Бульбук, Р. Чепукас. Криворізький фаховий медичний коледж, Івано-Франківський національний медичний університет, Україна; Міжнародна академія прикладних наук в Ломжі, Республіка Польща; Утенський колегіум, Литовська Республіка. Кривий Ріг – Івано-Франківськ – Ломжа – Утена. Кривий Ріг: КЗ «КФМК» ДОР», 2025. 141 с., мережеве видання. Edukacja w kontekście współczesnych przemian: metody i technolog , 136 с. та отримано сертифікат



4. 29.травня 2025 року в нашому місті проводився молодіжний екологічний ідейтон "EcoDrive: Молодь за розвиток". Молодіжний екологічний ідейтон "EcoDrive: Молодь за розвиток" організований як одноденний мозковий штурм, що мав на меті залучити молодь до розробки та реалізації власних екологічних проєктів. Захід сприяв підвищенню екологічної свідомості серед здобувачів освіти, пошуку інноваційних рішень для покращення екологічного стану міста та формуванню активної громадянської позиції.

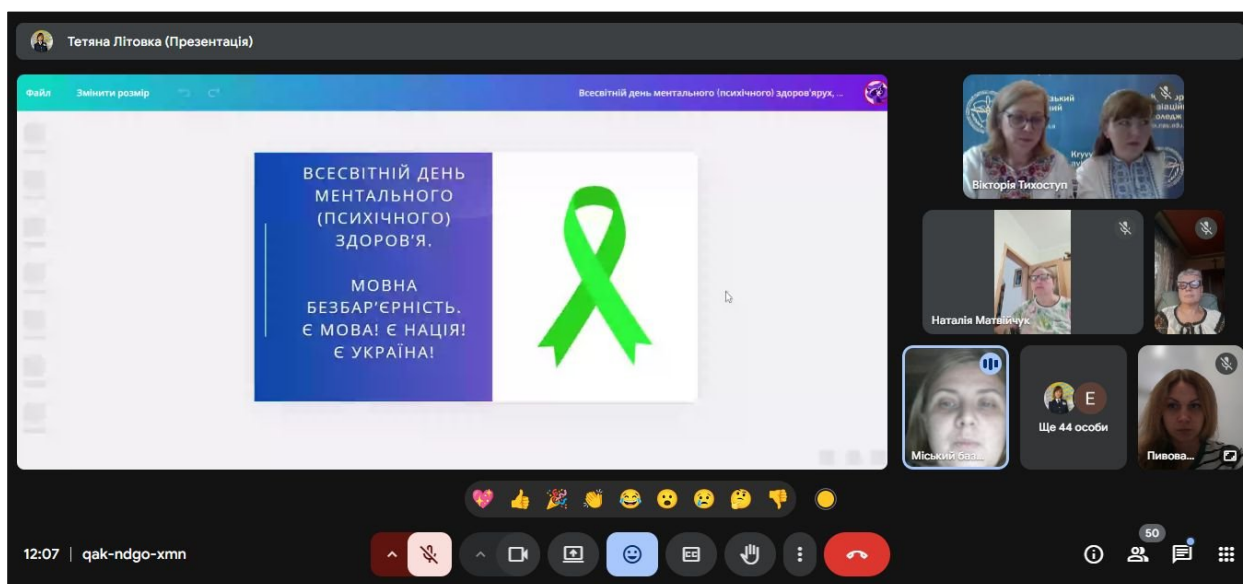
Ідейтон проведено Криворізькою міською радою у партнерстві з Дитячим фондом ООН (ЮНІСЕФ), громадською організацією "Заходи" та за підтримки місцевої влади і Ради оборони міста.

Протягом дня учасники працювали над створенням та презентацією екологічних проєктів. Здобувачі освіти, об'єднані в команди, проводили мозкові штурми для визначення актуальних екологічних проблем та генерування креативних рішень. Команди працювали над детальним описом своїх еко-проєктів, включаючи цілі, завдання, очікувані результати, необхідні ресурси та етапи реалізації. У заході взяли участь 5 здобувачів освіти нашого коледжу Нікітенко Влада (5-031 група), Привалова Ельміра (7-031 група), Наумчук Аліна (7-031 група), Андреева Дар'я (7-031 група), Учиненко Тимофій (2-031 група), супроводжувачі, наукові керівники Тихоступ Вікторія Володимирівна, Кишинівська Альона Олександрівна. Наша команда створила короткий огляд екологічних проблем Кривого Рогу та актуальності еко-проєкту «Зелені легені Криворіжжя».



5. 10 жовтня 2025 року викладачами філологічних та природничих дисциплін був проведений регіональний форум, присвячений Всесвітньому дню ментального (психічного) здоров'я, в межах методичних об'єднань екологічних та філологічних дисциплін: «Мовна безбар'єрність. Є мова! Є нація! Є Україна!», де метою даного форуму є поєднання різних поглядів на одну проблему – це людина, як частина природного середовища та збереження її ментального спокою в українській екосистемі, розкриті методи та принципи лагідного переходу українською.





6. Участь у Регіональній науково – практичній онлайн-конференції «Проблеми екології та природокористування в Україні»

05 грудня 2025 року наш заклад був гідно представлений на Регіональній науково-практичній онлайн-конференції «Проблеми екології та природокористування в Україні». Конференція стала важливою платформою для обміну досвідом та обговорення актуальних екологічних викликів, що стоять перед Україною.

ІЛЬЧИШИН Єлисей Володимирович під керівництвом ЛІТОВКИ Тетяни Володимирівни та Тихоступ Вікторії Володимирівни виступив з доповіддю на тему: «Конфлікт інтересів у сфері природокористування Українських Карпат: оптимізація мережі природно-заповідного фонду та розвиток сталого екотуризму».

Це дослідження є надзвичайно актуальним, оскільки воно зосереджується на пошуку балансу між економічними потребами (розвиток туризму, використання ресурсів) та необхідністю збереження унікальної природи Українських Карпат, зокрема, в контексті розширення територій Природно-заповідного фонду (ПЗФ).

Робота викликала жвавий інтерес учасників конференції, підкреслюючи важливість міждисциплінарного підходу до вирішення екологічних конфліктів.

