Тиждень фізики та астрономії в Івано-Франківському спортивному ліцеї Івано-Франківської обласної ради пройшов під гаслом «Фізика у дії»

З 16 по 21 листопада 2026 року в Івано-Франківському спортивному ліцеї Івано-Франківської обласної ради відбувся Тиждень фізики та астрономії. Предметний тиждень об'єднав здобувачів освіти 7-11-х класів і був спрямований на поглиблення знань з природничих дисциплін, формування ключових і предметних компетентностей, поєднання теорії зі спортивною специфікою ліцею та виховання культури безпечної життєдіяльності, зокрема в умовах проживання в пансіоні.

До підготовки й проведення заходів долучилися вчителі фізики та астрономії Михайло ДУДИДРА та Микола ГАЙДАШ у співпраці з учителем історії Олегом ТКАЧЕМ, учителем біології Тетяною СЕГИДОЮ, класним керівником Любов'ю ДЖЕНДЖЕРУХОЮ та вихователем пансіону Ольгою СЕМАНІВ.

Програма Тижня охопила вісім змістовних заходів для учнів різних вікових паралелей, поєднавши інтерактивні, виїзні, дискусійні та бінарні формати:

- Позакласний інтелектуальний захід «Хто хоче стати інтелектуальним мільйонером?» (9-Б, 9-Г класи; учителі Михайло ДУДИДРА, Олег ТКАЧ). Міжпредметна гра поєднала запитання з фізики та історії, допомагаючи ліцеїстам тренувати критичне мислення, кмітливість і швидке прийняття рішень в умовах обмеженого часу - навички, надзвичайно важливі для спортсменів.

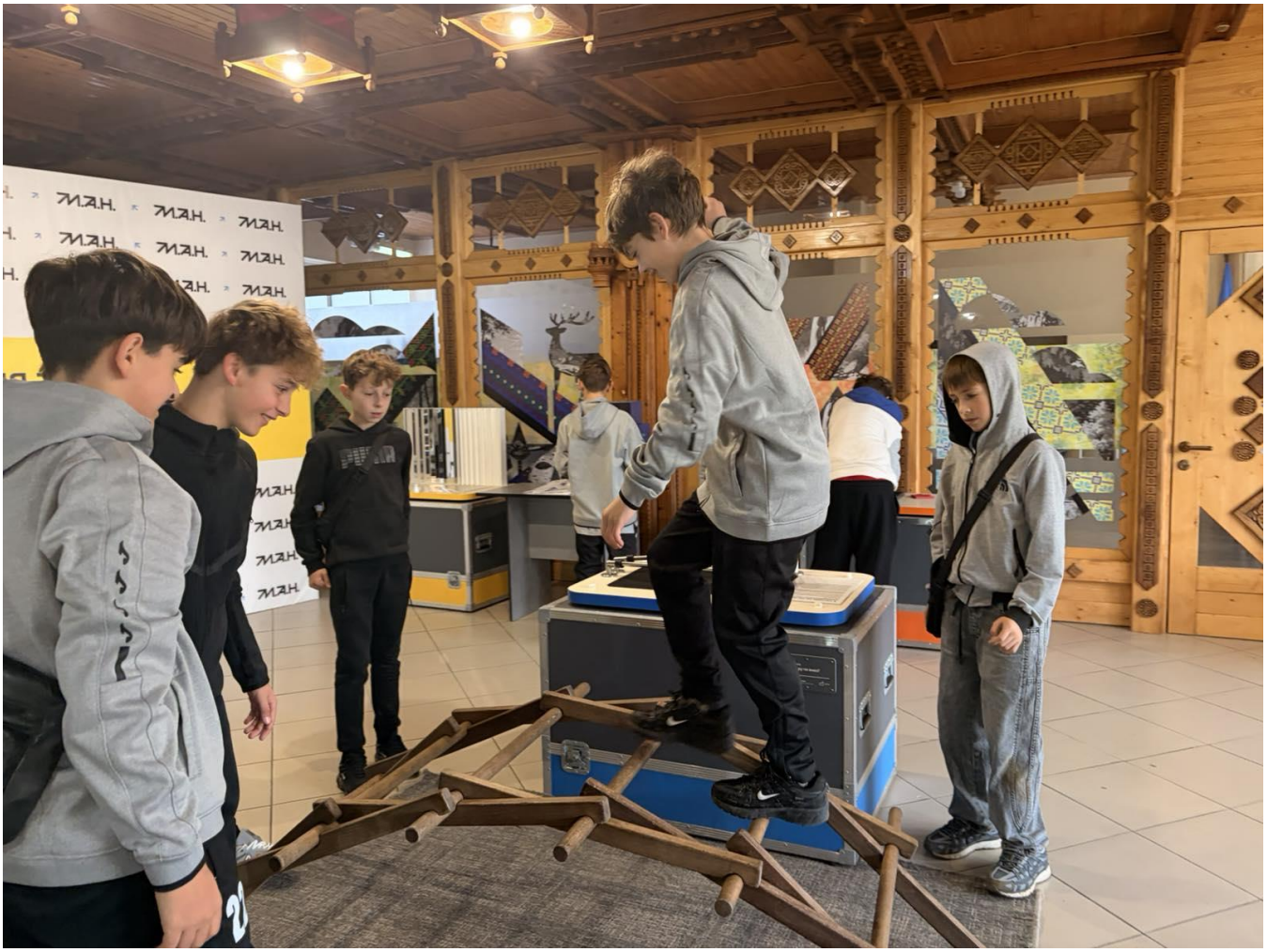




- Науково-пізнавальна екскурсія «Від фантазії до винаходу» (7-А клас; учитель Михайло ДУДИДРА, кл. керівник Любов ДЖЕНДЖЕРУХА). Семикласники відвідали Центр інноваційного розвитку, де познайомилися із сучасними технологічними розробками, експериментальною базою та прикладними винаходами, що стало потужною мотивацією на старті системного вивчення фізики.

















• Квест «У пошуках науки» (8-мі класи). Ігровий формат дозволив учням систематизувати знання з фізики, проявити логічне мислення, винахідливість і командну взаємодію під час розв’язання нестандартних практичних завдань.

• Круглий стіл «Енергозбереження в побуті та в природі» (8-А клас; вчителі – Михайло ДУДИДРА, Микола ГАЙДАШ**)**. Захід допоміг пов’язати фізичні закони збереження енергії з повсякденним життям та проживанням у пансіоні, формуючи екологічну свідомість і культуру ощадливого користування енергоресурсами.



• Урок-дискусія «Користуємося електроприладами безпечно» (9-А, 9-В класи; учитель Микола ГАЙДАШ). Під час відкритого обговорення учні закріпили правила електробезпеки в побуті та розвинули навички відповідального й критичного мислення.





- Вікторина «Сила тертя в спорті та на дорогах» (10-А клас; учитель Микола ГАЙДАШ). Старшокласники поглибили знання про природу та види сили тертя й розглянули її практичну роль у різних видах спорту та в безпеці дорожнього руху.









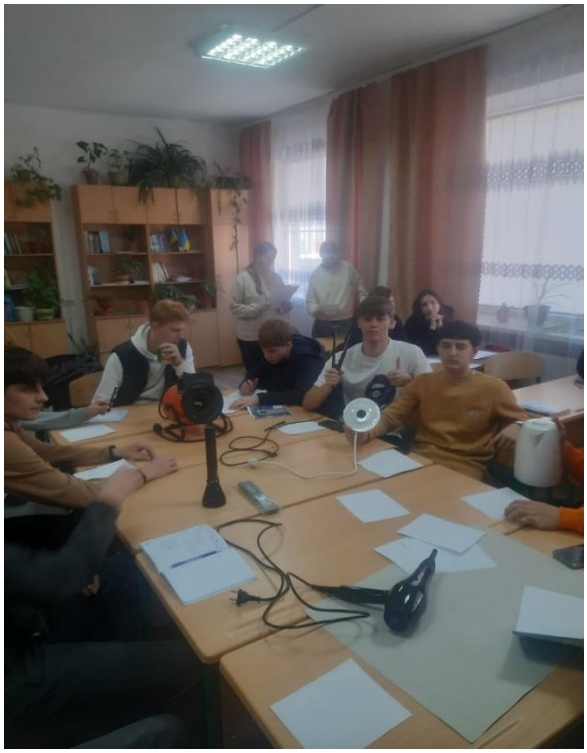
- Круглий стіл «Енергія під контролем: від законів Ома до безпеки в пансіонах» (11-ті класи; учитель Михайло ДУДИДРА, вихователь Ольга СЕМАНІВ). Зустріч поєднала розрахунки параметрів електричного кола з реальними вимогами пожежної та електробезпеки в пансіоні, об’єднавши освітній і виховний акценти.











• Бінарний захід «Біонічний щит: як рослини захищають техногенний світ» (7-Б клас; учителі Михайло ДУДИДРА, Тетяна СЕГИДА). Через призму біоніки учні побачили зв’язок фізичних закономірностей і біологічних властивостей рослин та їхню роль у зменшенні техногенного навантаження на довкілля.

Аналіз проведеної роботи показав, що Тиждень фізики та астрономії став корисним практичним майданчиком для ліцеїстів.

Щиро дякуємо педагогам і ліцеїстам за допитливість, активність, командний дух і прагнення поєднувати знання з реальними діями!

#ІваноФранківськийСпортивнийЛіцей #ФізикаУДії #ТижденьФізикиТаАстрономії #ОсвітаТаСпорт #БезпекаЛіцеїстів #НаукаВЛіцеї