

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методкомісії викладачів загальноосвітніх
дисциплін природничо-математичного циклу

План

**проведення предметно-методичного тижня
з фізики та астрономії
26.09.2022 - 30.09.2022**

№ п/п	Назва заходу	Дата і час проведення	Місце проведення	Відповідальні
1.	Організувати виставку фотоколажів з фізики та астрономії, конкурс кросвордів.	26.09.2022 9.30-15.30	Виставковий стенд (II поверх навчального корпусу) http://surl.li/dcyka I курс http://surl.li/dcyhg II- III к	Руснак Т.А.
2.	Організувати он-лайн екскурсію до музею космонавтики	27.09.2022 14.00	Група I курсу http://surl.li/dcyga	Руснак Т.А.
3.	Організувати он-лайн екскурсію на Запорізьку АЕС	27.09.2022 15.00	Групи III курсу 1. http://surl.li/dcyg е 2. http://surl.li/dcyg к	Руснак Т.А.
4.	Провести Міжнародний природознавчий конкурс «Геліантус»	28.09.2022 12.00 – 17.00	Групи I – III курсів каб. 1	Руснак Т.А. Андрусяк Т.В. Мельник Н.Б.
6.	Провести Он-лайн вікторина «Сили в природі. Закони Ньютона»	29.09.2022 14.00-17.00	Групи I курсу http://surl.li/dcyhu	Руснак Т.А.
7.	Он-лайн вікторина «Найкращий знавець сузір'їв» Методична розробка відкритого уроку на тему: «Рух по колу. Розв'язування задач»		Групи II курсу http://surl.li/ddayg	Руснак Т.А.
8	Підведення підсумків конкурсу ребусів; висвітлення інформації на сайті ліцею.	30.09.2022 10.00		Руснак Т.А.
9	За підсумками проведеного тижня фізики та астрономії створити профорієнтаційний відеофільм, який розмістити в соцмережах			Руснак Т.А. Андрейчук І.С. Здобувачі освіти гр № 3

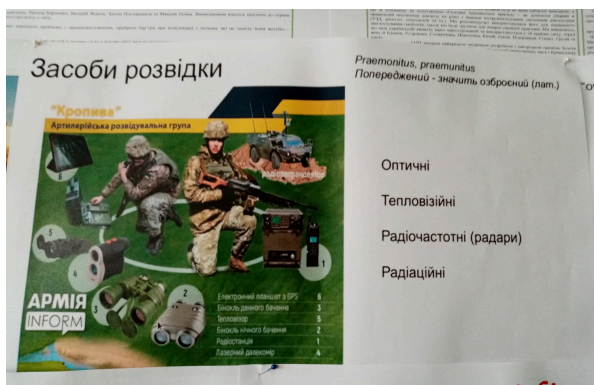
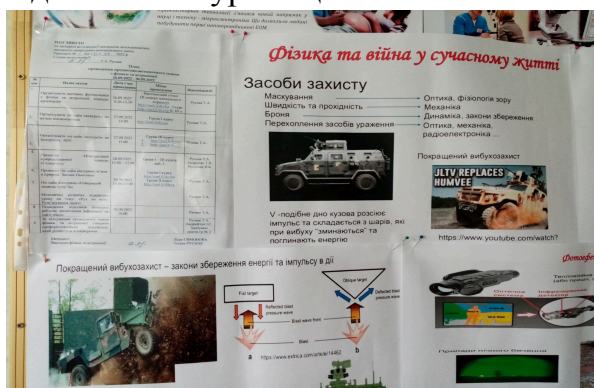
Методист:
Викладач фізики та астрономії

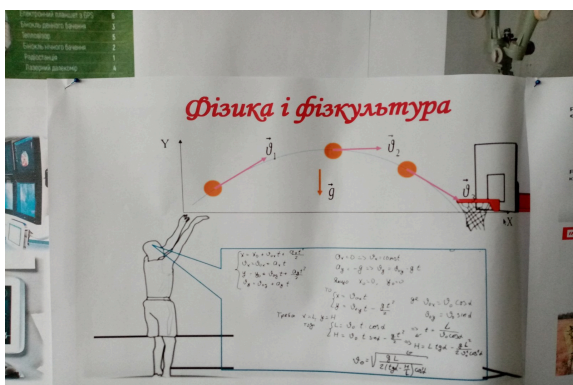
Лідія СИМОНОВА
Тетяна РУСНАК

Навчившись прогнозувати фізичні явища й керувати ними, людина стала «велетнем»: вона створила двигуни, у мільйони разів потужніші за людські руки, комп'ютери, які розширили можливості науки, техніки й мистецтва, об'єднала всіх жителів Землі надійними системами зв'язку. Відбулися глибокі, якісні зміни в багатьох галузях науки й техніки, пов'язані з важливими відкриттями в галузі фундаментальної фізики. Відкриття радіоактивності, електромагнітних хвиль, ультразвуку, реактивного руху тощо сприяло розвитку техніки. Людина навчилася передавати на відстань не лише звук, а й зображення. Вона вийшла в космос, висадилася на Місяці, побачила його зворотний бік. За допомогою унікальних оптичних приладів стало можливим дізнатися, з яких речовин складаються далекі планети. Отримувані дані коли-небудь дадуть змогу людині зробити нові надзвичайні відкриття, що приведуть до подальших досягнень у науці й техніці. Наука стала безпосередньою продуктивною силою. Знання фізики потрібні кожній людині, щоб задовольнити природну цікавість у розумінні навколишнього світу. Фізичні знання і методи народжують нові науки, наприклад біофізику, геофізику, астрофізику

З метою популяризації даної науки кожного року у Чернівецькому професійному ліцеї сфери послуг відбувається предметно-методичний тиждень фізики та астрономії.

Протягом тижня, з 26 по 30 листопада коридор другого поверху ліцею прикрасили тематичні стіннівки здобувачів освіти I – III курсів до теми «Фізика, Ми і ВІЙНА», які висвітлювали роль фізики для медицини, для військових, які були підготовлені гуртківцями.





Цього ж дня здобувачі освіти взяли участь у розгадуванні он-лайн кросвордів.

Найкращий результат показали здобувачі освіти:

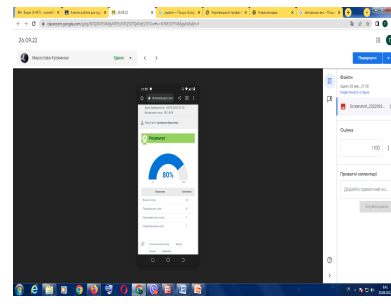
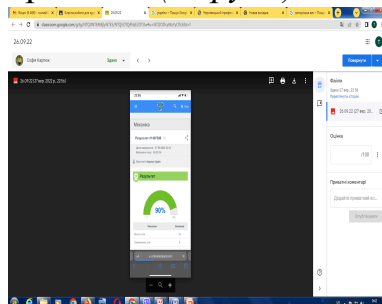
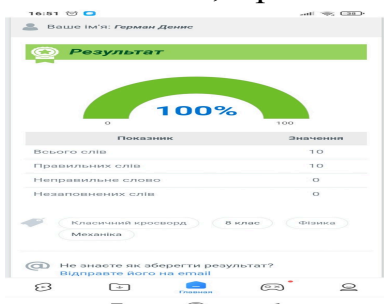
I місце: Герман Денис (10 група)

II місце:

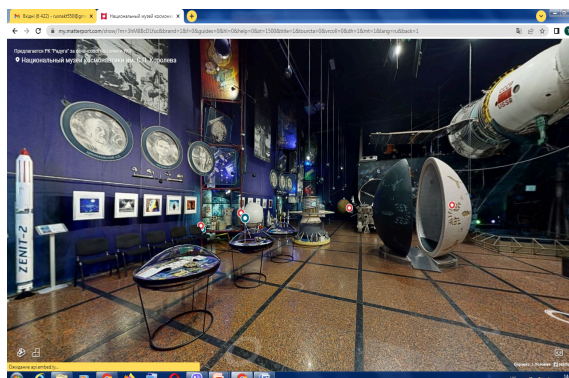
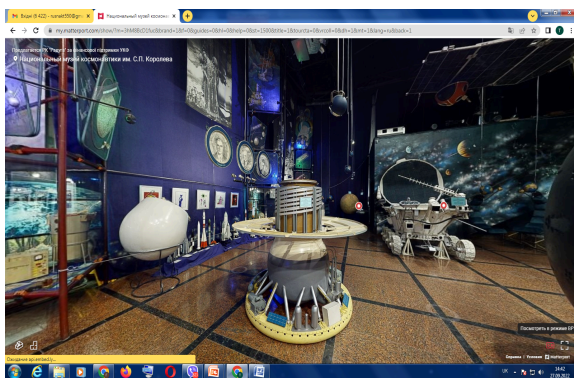
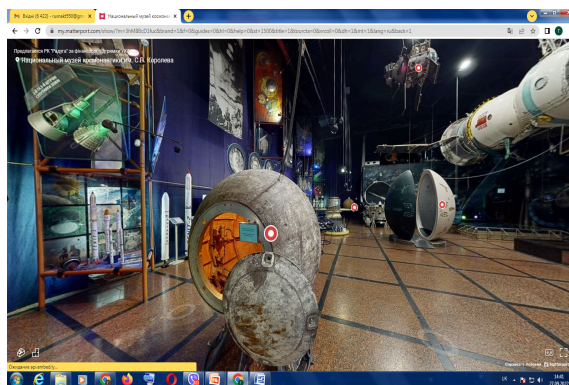
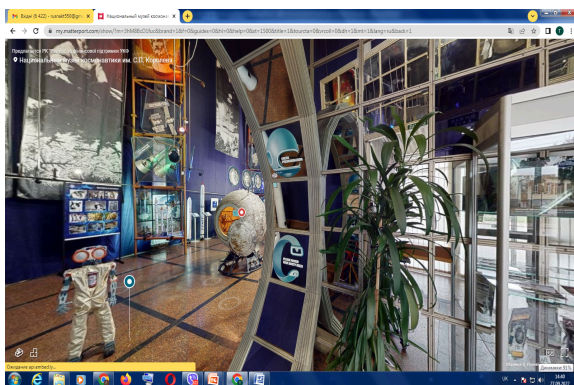
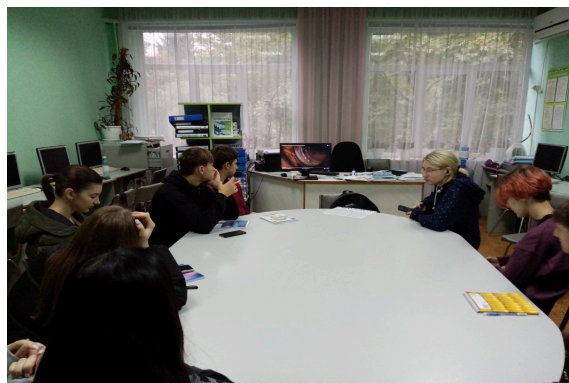
Куриш Олександр (10 група)

Карпюк Софія (9 група)

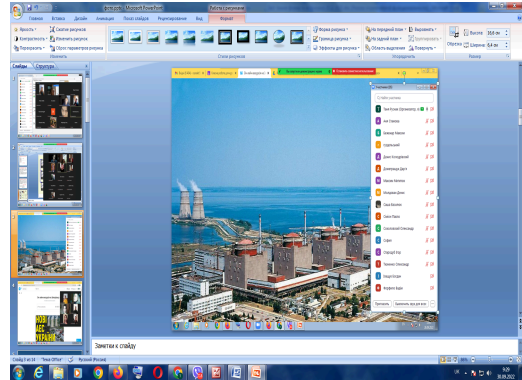
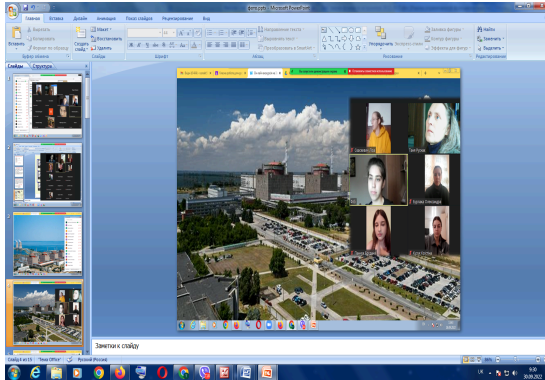
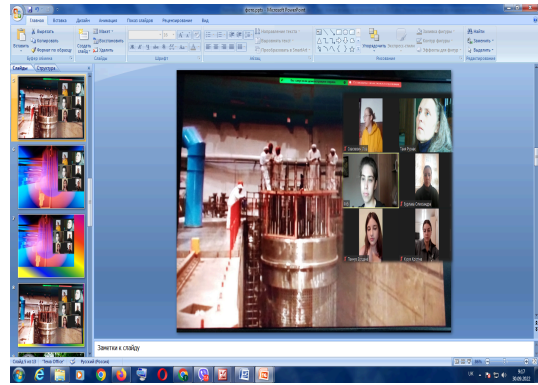
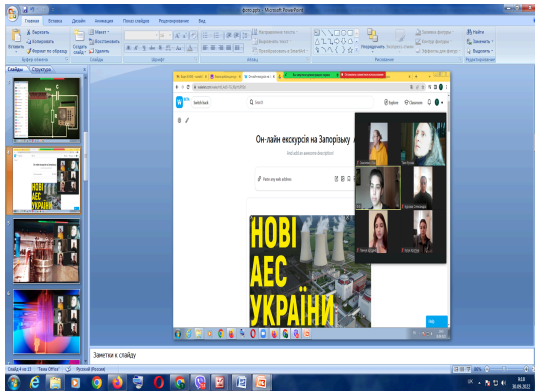
III місце; ЄрзямкінВМирослава (9 група)



27.09.22 здобувачі освіти І курсу здійснили он-лайн екскурсію до музею космонавтики ім. Ю.С.П. Корольова, якому цього року виповнилося 50 років від дня заснування. Здобувачі освіти мали змогу ознайомитися з колекцією зразків космічної техніки та спорядження космонавтів.



27.09.22 Здобувачі освіти ІІІ курсу здійснили он-лайн екскурсію на Запорізьку АЕС, де змогли ознайомитися з будовою Атомної електростанції та принципом роботи ядерного реактора.



28.09.22 Здобувачі освіти I – III курсу взяли участь у Міжнародному природознавчому конкурсі «Геліантус». Де спробували показати високий рівень знань з предметів природничого циклу: фізики, хімії, біології, географії та астрономії.



29.09.22 між здобувачами освіти другого та третього курсу відбулася он-лайн вікторина «Найкращий знавець сузір'їв», під час проведення якої здобувачі освіти мали можливість позмагатися у своїх знаннях з обізнаності про історію походження сузір'їв та їх зовнішнього вигляду.

За результатами конкурсу переможцями стали:

I місце: *Цуркан Рафаеле (13 група)*

Тарновецький Степан(3 група)

II місце: *Скаскевич Елізавета (8 група)*

III місце: *Сафроняк Нікіта (13 група)*

Голохоринська Ірина (14 група)

Гурасимчук Юрій (13 група)

Беженар Максим (13 група)

В цей же день відбулася он-лайн вікторина між здобувачами освіти I курсу під час проведення якої здобувачі освіти мали можливість позмагатися у своїх знаннях з обізнаності з теми «Сили природи. Динаміка».

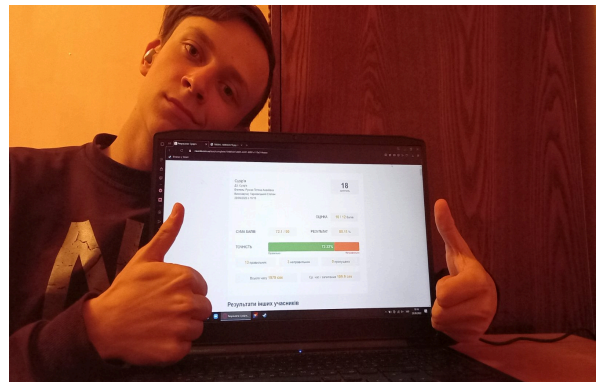
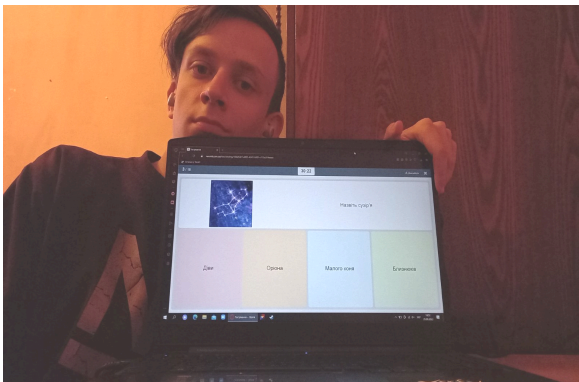
За результатами конкурсу переможцями стали:

I місце: *Нікітіна Тетяна (9 група)*

Андрухович Степан(3 група)

II місце: *Капишук Софія (9 група)*

III місце: *Єрзамкіна Ярослава (9 група)*





Завершився тиждень фізики та астрономії. Підведено підсумки. Відзначено найактивніших, переможців, найкращих знавців сузір'їв.