

Дата	Факультет/ННІ	Назва та зміст заходу	Зміст заходу	Тривалість заходу	Кількість дітей, що може бути залучена	Лектор
18/02	Навчально-науковий інститут комп'ютерної фізики та енергетики	Комбінаторні ігри 2. Як побачити наносвіт за допомогою смартфона й його вказівки?	1. Під час лекції слухачі ознайомляться з терміном комбінаторні ігри, дізнаються про існуючі на даний момент комбінаторні ігри, а також ознайомляться з деякими додатками до комбінаторних ігор. 2. Наносвіт оточує нас щодня, але ми його не бачимо. Найменша шкала лінійки - 1 мм, товщина волосини - 0.05 мм. Чи можемо ми побачити відстані та об'єкти довжиною 0.001 мм, чи навіть 0.0001 мм? Упродовж демонстрації ми зазирнемо в наносвіт та візуалізуємо реальні наноструктури. Для цього нам знадобиться жага до відкриттів та будь-який смартфон (це з Вас), лазерна вказівка та трошки фізики (а це з мене).	хвилини хвилини	не обмежено	1. Лісін Денис Олександрович, доцент кафедри комп'ютерної фізики 2. Єрмаков Олег Євгенович, старший викладач кафедри комп'ютерної фізики
	Хімічний факультет	Кухонна сіль та її аналіз.				Олександр Миколайович Бакланов, професор кафедри хімічної метрології
	Історичний	Історія як наука, мистецтво та предмет НМТ	Чи дійсно історію завжди пишуть переможці? Переписувати історію – це погано? Чи можуть історики дізнатися, як все було насправді? Ми поговоримо про те, чим є історія: наукою чи мистецтвом. Спираючись на багаторічний досвід підготовки учнів до НМТ ми покажемо, чому цей процес відрізняється від простого запам'ятовування фактів, як готуватися до тестів та не втратити при цьому інтерес до минулого.	90 хв	до 100 осіб	Єремєєв Павло Вікторович, доцент кафедри історії Східної Європи
19/02	Факультет іноземних мов	Воркшоп за темою «Deutschland: Sprache und Landeskunde»			до 20	Тетяна СМОЛЯНА, кфн, доц. каф. романо-германської філології germphil@karazin.ua

	ННІ КФЕ	1. Нескінченне перенесення тепла в квантових наноречовинах 2. Фізика і комп'ютер. Основи криптографії: від математики до фізики	1. Під час лекції слухачі дізнаються: Що таке надречовини? Чому надречовини важливі для сучасної техніки? Використання наноматеріалів в сучасних приладах. 2. Під час лекції слухачі дізнаються: Що таке криптографія? Що таке класична та квантова криптографія? Що спільного в класичній та квантовій криптографії та чим вони відрізняються?	45 хв 2. 45 хв	не обмежено	1. Немченко Костянтин Едуардович, д.ф.-м.н., проф., завідувач кафедри комп'ютерної фізики 2. Немченко Єгор Костянтинович, к.ф.-м.н., доцент кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
	Соціологічний факультет	ТікТок та президенти, або як соціальні мережі змінюють політику? Від джедаїзму до k-рор: сучасні ідеології з присмаком політики.	Ця лекція буде присвячена тому, як саме соціальні мережі використовуються сучасними політиками та яку реальну владу вони можуть мати: від кумедних відео із Джо Байденом і майнкрафт-фігурок Емануеля Макрона до революцій на Близькому Сході та висвітлення подій боротьби із пандемією.	30 хвилин	до 100	Запороженко Руслан Олександрович, старший викладач кафедри політичної соціології
25/2	ННІ "КБІ"	Лекція з фінансової грамотності. Формування фінансової культури українців. Платіжне шахрайство. Платіжна безпека та безпека розрахунків	На лекції будуть розглянуті питання: 1. "Фінансова культура" та "фінансова грамотність" 2. Хто такі "шахраї"? 3. Види шахрайства: "фішинг", "вішинг", "скімінг". 4. Платіжна банківська карта: що потрібно знати. 5. Безпека онлайн розрахунків та платежів.	1 год..	до 50 осіб	Галушко Юлія Петрівна, доцент кафедри банківського бізнесу та фінансових технологій
	ННІ КФЕ	1. Програмування мікроконтролерів 2. Демонстрація законів оптики	1. Програмування мікроконтролерів. Коли програмісту, окрім володіння мовами програмування, знадобляться знання з електроніки та фізики?	45 хв + 45 хв	не обмежено	1. Сухов Руслан Володимирович, к.ф.-м.н., доц., завідувач кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах 2. Кокодій Микола Григорович, професор кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах

	МЕВтаТБ	Фахівець з міжнародних економічних відносин - запорука успішного майбутнього			5 - 50	Непрядка Наталя Василівна доцент кафедри (0992182358 nepriadkina@karazin.ua), Макарчук Катерина Олексіївна доцент кафедри міжнародних економічних відносин ім.А.Голікова (0505678712 k. makarchuk@karazin.ua )
26/02	Факультет іноземних мов	Зустріч-розповідь про роботу перекладача художньої літератури			до 20	доц. Івахненко А.О., доцент кафедри перекладознавства імені Миколи Лукаша
	ННІ ФТФ	Застосування векторів для розв'язку задач геометричної оптики тонких лінз	Метою заняття є ознайомлення учнів з новим підходом до розв'язку задач з геометричної оптики. Запропонований підхід переводить геометричні побудови на мову не складних алгебраїчних формул. На занятті учням буде продемонстровано застосування алгебраїчних формул та векторів на шкільних задачах. Окрім цього, буде продемонстровано використання цього методу для зображення різних кривих.	1 год	від 7	Ілля Демиденко, кафедра прикладної фізики та фізики плазми
	Біологічний	Як гриби та рослини рятують світ.	Лекція. Рослини та гриби є важливими складовими усіх екосистем, вони відігравали значну роль в історії людства і неабияк впливають на життя сучасної людини, вони широко використовуються в різних галузях господарської діяльності і медицині, вони забезпечують людство їжею, ліками, вітамінами, будівельними матеріалами. Лекція скрадатиметься з двох частин – відоме та невідоме про гриби та що нам дають рослини.	1 год 30 хв	до 30	Акулов Олександр Юрійович, доцент кафедри мікології та фітопатології, 097 966 96 20, akulov@karazin.ua; Бондаренко Георгій Михайлович, викладач кафедри ботаніки та екології рослин, 067 801 7823, h.m. bondarenko@karazin.ua
04/03	Юридичний факультет	"Право як царина свободи і справедливості"				
	Медичний	1.Савіна М.В. «Насильство в суспільстві» 2.Міщенко Т.С. «Як зберегти психічне здоров'я»				Кафедра неврології, психіатрії, наркології та медичної психології проф. Савіна М.В. проф. Міщенко Т.С.

	МЕВтаГБ	Робота та кар'єра в туристичному бізнесі. Міжнародні конфлікти в сучасній світовій політиці			5- 50	Парфіненко Анатолій Юрійович, завідувач кафедри туристичного бізнесу та країнознавства
05/03	Історичний	Політичне використання минулого: історія і сучасна війна	Під час лекції слухачам буде запропоновано розібратися із найбільш поширеними історичними міфами та стереотипами щодо розуміння подій минулого, які використовуються під час сучасної війни Росії проти України. Хто є спадкоємцем Русі? Чи були українці та росіяни "братським" народом? Що таке "Новоросія" і хто заселяв Південь України? Хто створив Україну і чи був Харків "першою столицею"? Хто переміг у Другій світовій війні і коли відзначати Перемогу? Про все це та багато іншого ви дізнаєтеся під час лекції стислим та доступним викладом.	90 хв	до 100 осіб	Захарченко Євген Юрійович, старший викладач кафедри історії України
	Ф-т математики і інформатики	Графічний конвеєр. Як працює комп'ютерна графіка.	Метою є ознайомлення з принципами побудови комп'ютерної графіки: яким чином працює графічний конвеєр, як програмуються графічні примітиви. Розглянуто текстури і як це працює. Розглянуто питання про створення 3D зображень: що таке сцена і як це працює. Модель графічного конвеєра зазвичай використовується при візуалізації в режимі реального часу. Найчастіше більшість етапів конвеєра реалізовані апаратно, що дозволяє проводити спеціальні оптимізації.	45-60 хв	до 30	аспірант, викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Панченко Артем Сергійович
	Факультет геології, географії, рекреації і туризму	Зміни клімату: причини, наслідки та сучасні рішення проблем.	На лекції ми розглянемо: 1. Що викликає зміни клімату і як кожен з нас сприяє цьому? 2. Як вони вплинуть на населення і господарство України та світу? 3. Як адаптуватися до змін клімату, і чи є вони справді незворотніми? 4. Особливості дослідження клімату на факультеті. 5. Затребуваність знань зміни клімату на ринку праці	60 хв	без обмежень	Дмітрів Святослав Станіславович, аспірант кафедри фізичної географії та картографії Борисенко Катерина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізичної географії та картографії

11/03	ННІ КФЕ	1. Ічні горизонти України 2. Математичні моделі у живій природі		45 хв+45 хв	не обмежено	1. Стрельнікова Олена Олександрівна, д.ф.-м.н., проф. кафедри комп'ютерної фізики 2. Кокодій Микола Григорович, професор кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
	Ф-т математики і інформатики	Чому корисно вчитися розв'язувати математичні задачі?				Пославський Сергій Олександрович, к.ф.-м.н., доцент кафедри прикладної математики
	Соціологічний факультет	Медіаграмотність: відповідальне споживання інформації у цифрову епоху	юди щодня стикаються з недостовірною, упе	30 хвилин	до 100	Кузіна Ірина Іванівна, доцент кафедри методів соціологічних досліджень
	ФРБЕКС	Жива та мертва вода - (не) звичайна H2O	Проста повсякденна рідина має багато незвич	40 хв	до 20	Берест Володимир Петрович, д.ф.-м.н., завідувач кафедри молекулярної та медичної біофізики
12/03	Факультет іноземних мов	Майстер-клас з китайської ієрогліфіки/Чайна церемонія у китайському стилі				Дана ТУРЧАНІНОВА, викладач кафедри східних мов та міжкультурної комунікації
	Ф-т математики і інформатики	Adversarial attacks in Machine Learning. Як обманути натреновані моделі машинного навчання?	Розглянуті питання про недоліки моделей машинного навчання у сфері розпізнавання зображень та детекції об'єктів на зображенні. Змагальне машинне навчання, техніка, яка намагається обдурити моделі за допомогою оманливих даних, є зростаючою загрозою в дослідницькому співтоваристві штучного інтелекту та машинного навчання. Найпоширенішою причиною є збій у моделі машинного навчання. Змагальна атака може спричинити представлення моделі з неточними чи спотвореними даними під час її навчання або введення зловмисно розроблених даних, щоб ввести в оману вже навчену модель.	45-60 хв	до 30	аспірант, викладач кафедри теоретичної та прикладної інформатики Дейнега Олександр Андрійович
	Економічний факультет	Все, що ти хотів знати про гривню				К.е.н., доц. Надія Дорошенко кафедра фінансів, банківської справи та страхування

18/03	ННІ КФЕ	1. Екологічні транспортні засоби на рідкому азоті та стиснутому повітрі 2. Централізовані і децентралізовані системи теплопостачання. Переваги і недоліки		45 хв + 45 хв	не обмежено	1. Кудрявцев Ігор Миколайович, доцент кафедри фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології 2. Алексахін Олександр Олексійович, к.т.н., доцент кафедри нетрадиційних енерготехнологій та екології
	Фізичний факультет	Практична робота "Осмотичні явища. Визначення концентрації солі в картоплі"			до 20 учнів 7-9 класів	Вячеслав Скляр, завідувач навчальної лабораторії
	Медичний факультет	1. Проблема насильства в сучасному суспільстві	Інформаційний матеріал щодо запобігання та протидії домашньому насильству, насильству серед дітей в Україні з урахуванням положень Конвенції ООН про права дитини. Дається визначення поняття «насильство», окреслені типологія, форми та наслідки насильства, а також нормативно-правові засади запобігання та протидії домашньому насильству, у т.ч. над дітьми, основні форми і методи профілактики насильства.	60 хв	50-60	Савіна Майя Василівна, д.м. н., професор кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології
	Історичний	Логічна чи абсурдна? Війна в історії людства (біологічний, політичний, соціальний, антропологічний виміри)	«Війна — справа надзвичайної ваги для держави, справа, що визначає життя і смерть, її необхідно вивчати, неабияк пильнуючи». З часів, коли Сунь Цзи написав цю фразу, багато змінилося - ми можемо поглянути на явище війни з багатьох точок зору (біологічної, історико-політичної, соціальної), філософської). Проте на жаль, поки що війна - все ще наш постійний супутник, як було і за часів китайського мудреця. Тому сьогодні ми спробуємо поговорити про війну - заради майбутнього миру.	90 хв	до 100 осіб	Журавльов Денис Володимирович, доцент кафедри історії України

19/03	ННІ КФЕ	1. Термоядерна енергетика для "зеленого" світу 2. Технології виробництва енергії 3. Енергозбереження у системах теплопостачання	1. Під час лекції слухачі дізнаються про те що таке термоядерна енергія, ознайомляться з принципом роботи термоядерного реактору, дізнаються про перспективи створення працюючих термоядерних електростанцій та про існуючі перешкоди на цьому шляху.	45 хв + 45 хв + 45 хв	не обмежено	1. Марущенко Ілля Миколайович, к.ф.-м.н., доцент кафедри нетрадиційних енерготехнологій та екології 2. Казарова Інна Олександрівна, к.т.н., доцент кафедри нетрадиційних енерготехнологій та екології 3. Алексахін Олександр Олексійович, к.т.н., доцент кафедри нетрадиційних енерготехнологій та екології
	ФГГРТ	Регіональний розвиток та відновлення міст. Україна після Перемоги	На лекції ми поговоримо про сучасні міста України, перспективи їх розвитку та повоєнного відновлення. Визначимо, як реалізувати наші ідеї та бачення. Україна починається з тебе!	60 хвилин	не обмежено	Кравченко Катерина Олександрівна, к.геогр.н., доцент кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства,
	Біологічний	Слідами стародавньої людини: антропологічний детектив.	Єдиним, що залишається від стародавніх людей, є лише маленькі фрагменти їх кісток. Але ж науковці використовують найсучасніші наукові методи, щоб крок за кроком реконструювати шляхи міграцій, міжвидові схрещування, родинні відносини, вживану їжу, захворювання та інші підобиці життя людей у минулих епохах. Ця лекція – про методи і докази в розслідуванні еволюції людини.	1 год	не обмежено	Утевська Ольга Михайлівна (д.б.н., професор кафедри генетики і цитології)
25/03	ННІ "КБІ"	Заняття з фінансової грамотності з використанням ігрових технологій Проведення Фінансово-економічної гри симулятора «Життєвий капітал»	Проведення Фінансово-економічної гри симулятора «Життєвий капітал»	1 год.20 хв.	20	Галушко Юлія Петрівна, доцент кафедри банківського бізнесу та фінансових технологій

	Факультет геології, географії, рекреації і туризму	Сучасний ландшафт як дзеркало суспільства	На цій лекції ми поглибимо шкільні знання про поняття "ландшафт" та його компоненти; дізнаємось як людина протягом своєї еволюції впливала на ландшафти; познайомимось з сучасними технічними засобами для вивчення ландшафтів; ми навчимося аналізувати різночасові космічні знімки; проаналізуємо намасштабніші зміни ландшафтів через військові дії, які відбуваються на території України, зокрема на Харківщині.	60 хв	без обмежень	Сержантова Юлія Юріївна, аспірант кафедри фізичної географії та картографії, викладач Борисенко Катерина Борисівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізичної географії та картографії.
	Медичний	1. Біологія поведінки людини 2. Біологія клітини як основа лікування та реабілітації організму 3. Спадкова інформація для рішення нових медичних задач 4. Стрес як фактор еволюції сучасної людини				Кафедра загальної практики-сімейної медицини, доцент Беляєва Л.В.
26/03	Факультет іноземних мов	Вікторина: «Чи знаєте ви іспанців?», гра «Впізнай слово та вгадай його значення»			до 20	Віталій СТЕПАНОВ, викладач кафедри романо-германських мов
	МЕВтаТБ	Міжнародні відносини епохи імперіалізму			5-50	Миколенко Дмитро Валерійович, в.о. завідувача кафедри міжнародних відносин, міжнародної інформації та безпеки,
	Хімічний факультет	Супрамолекулярна хімія				Дар'я Мяснікова, м.н.с. відділу органічної та біоорганічної хімії НТК ІМК



	Біологічний	"Темниці тихоходів – немирощих водяних ведмедиків"	Поруч із нами живуть чудернацькі тварини – тихоходи. У них є кишечник, нервова система, м'язи і навіть ноги з кігтями – майже як у звірів – але при цьому вони настільки дрібні, що побачити їх можна хіба що в мікроскоп. А ще вони є одними з найстійкіших тварин на світі. На лекції поговоримо про те, як їм вдається витримувати висихання, заморожування та радіоактивне опромінення, яким чином тихоходи опинилися на Місяці, і нащо їх хотіли вбудувати в смартфон. Також, звичайно, буде про те, як знайти тихоходів та як цих дивовижних тваринок вивчають в університеті.	1 година.	не обмежено	Киоса Євген Олександрович, старший викладач кафедри генетики і цитології.
01/04	Філософський	Політичний гумор/ Гумор у політиці		45 хв.	50	Шаповаленко Марина Володимирівна, доктор політичних наук, професор кафедри політології
	Медичний	Інфекції, які керують світом				Кафедра інфекційних хвороб та клінічної імунології, доц., к.мед.н. Волобуєва Ольга Вікторівна
	Філологічний	1) Майстер-клас «Сторітелінг і візуалізація в сучасних медіа» 2) Філологія: стереотипи і сучасний погляд	Журналістський сторітелінг: як грамотно розказувати історії, вигідно виглядати в кадрі і тримати аудиторію	60 хв	20-30	1) Олександра ДРАЧОВА, доцент кафедри журналістики 2) Наталія ДУБОВИК, доцент кафедри загального та прикладного мовознавства
02/04	Ф-т математики і інформатики	Цікаві й фантастичні ситуації у математиці			Від 7 школярів	Дмитро Дмитрович СЕЛЮТІН, викладач кафедри фундаментальної математики
	Факультет іноземних мов	Вікторина на знання арабського світу, майстер клас "Як правильно вдягнути хіджаб?"			до 20	Олександра МІЗЯК, викладач кафедри східних мов та міжкультурної комунікації

	МЕВтаГБ	Що нам треба знати про інші країни для започаткування міжнародного бізнесу	Ми навчимося користуватися картами ризику країн та аналізувати вплив цих ризиків на міжнародний бізнес. Дізнаємося, як культура країни впливає на специфіку бізнесу. Користуючись критеріями Хофстеде, ми порівняємо культуру України та тієї країни, з якою ви б хотіли вести міжнародний бізнес. На основі вашого аналізу за наданою методикою, ви зможете зрозуміти, які переваги та складнощі на вас очікувати при організації міжнародного бізнесу із обраною вами країною.	90 хвилин	5 - 50	Дерід Ірина Олександрівна, доцент, в.о. завідувача кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії
08/04	Економічний факультет	Про менеджмент з гумором та натхненням				Сукрушева Ганна Олегівна доцент кафедри економіки та менеджменту
	Медичний	Наслідки застосування ядерної зброї				Аміразян Сергій Артемович, к.мед.н., кафедра онкології та радіології
	Медичний факультет	2. Як зберегти психічне здоров'я	Тривога, гострий та хронічний стрес, безсоння, які зараз спостерігаються у населення, в тому числі у дітей та людей молодого віку. Лекція буде присвячена шляхам подолання цих проблем.	60 хв	50-60	Мищенко Тамара Сергіївна, д. м.н., професор, завідувачка кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології
	Філологічний	1. Творча майстерня редактора: мистецтво в слові і слово в мистецтві 2. Практична зустріч «Журналістська майстерність у сучасних медіа»	Як писати адекватні тексти, як підбирати слова і визначення, розкривати деталі, відкидати зайве і бути зрозумілим	60 хв	30 - 50	1. Катерина ДЮКАР, доцент кафедри української мови 2. Наталя НЕЧАЄВА, доцент кафедри журналістики Неоніла КАЛАШНИК, старший викладач кафедри журналістики
09/04	Ф-т геології, географії, рекреації і туризму	Географічні особливості стародавніх цивілізацій	Поняття "цивілізація". Етапи формування цивілізацій. Типи стародавніх цивілізацій, їх географічні особливості. Цивілізації сучасного світу.	60 хв.	до 40	Кандиба Юрій Іванович, к. геогр. н., доцент кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства
	Юридичний факультет	Права дитини: що? де? коли?				
	Соціологічний факультет	Корупція. Профілактика чи лікування?	Є чимало прикладів того, як країни чи міста борються з корупцією. Ми розглянемо поняття Корупції та антикорупційного законодавства.	30 хвилин	до 100	Солдатенко Ірина Олександрівна, доцент кафедри прикладної соціології та соціальних комунікацій

	Біологічний	Неймовірно у звичайному: зелені жаби	Усі знайомі з зеленими жабами, що зустрічаються майже у всіх водоймах в Україні. Про надсучасні генетичні дослідження цієї групи тварин широкому загалу відомо мало. Для європейських зелених жаб, поширених і в Україні, характерним є дуже рідкісний напівклональний механізм передачі спадкової інформації та утворення міжвидових гібридів з низкою біологічних "див", з природним утворенням клонів, поширенням поліплоїдних особин тощо. Можливо, найцікавішим регіоном для вивчення цих "див" є басейн Сіверського Донця	1 год 20 хв.	Нема обмежень	Шабанов Дмитро Андрійович, д.б.н., проф., професор кафедри зоології та екології тварин
15/04	ФГГРТ	Як змінюється світ: міграційні та демографічні реалії				Сегіда Катерина Юріївна, д. геогр.н., проф. кафедри соціально-економічної географії і регіоназнавства
	Медичний	Медицина вчора, сьогодні, завтра				Барабаш Надія Євгенівна
	Факультет комп'ютерних наук (ФКН)	Вступ на ФКН - це якісне навчання, цікаві міжнародні проекти та перспективна ІТ-професія у майбутньому			до 50	Микола Вячеславович ТКАЧУК д.т.н., проф. Завідувач кафедри моделювання систем і технологій факультету комп'ютерних наук
	МЕВтаГБ	Перспективи розвитку індустрії гостинності в Україні у післявоєнний період	Поняття та складові індустрії гостинності у сучасній економіці. Історія розвитку індустрії гостинності, готельного та ресторанного господарства. Основні тенденції та напрямки розвитку індустрії гостинності. Інноваційні технології та їх застосування в індустрії гостинності. Електронна комерція як інноваційний напрям функціонування сучасних підприємств. Перспективи розвитку індустрії гостинності під час післявоєнної відбудови України. Формування кадрового потенціалу підприємств сфери гостинності. Вимоги до працівників сфери гостинності.		5 - 50	Данько Наталя Іванівна, доцент, завідувач кафедри міжнародної електронної комерції та готельно-ресторанної справи

16/04	Факультет іноземних мов	Let's Brush Up the National Test in English (Готуємось до НМТ з англійської)				Морозова І.І. Набокова І.Ю.
	ННІ ФТФ	Еволюція фізичного сприйняття світу та взаємозв'язок з розвитком людських ідей	Внесок науки на наше повсякденне життя найчастіше оцінюється лише розвитком технологій. Однак цікавою залишається схожість деяких філософських принципів та фізичних і математичних ідей з теорією хаосу або з появою комплексних чисел. На деяких відомих прикладах з історії науки ми трохи заглибимося у вивчення цієї закономірності.	1 год	від 7	Унукович Владислав, аспірант кафедри фізики ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера , +380 99 262 78 37 , unukovich.vladislav@gmail.com
	Філософський	Фотографія і кінематограф у сучасній культурі		45 хв.	50	Петренко Дмитрій Володимирович, доктор філософських наук, завідувач кафедри теорії культури і філософії науки
	Біологічний	Можливе майбутнє людства: перегони між розквітом та виснаженням	З одного боку людина є одним з багатьох видів тварин, з іншого - з її появою еволюція Землі увійшла в нову фазу. Будуть обговорюватися риси екологічної унікальності людини, які зробили існування сучасного людства нестійким. Згідно з одними прогнозами, нас очікує технологічна сингулярність (перехід у непередбачуваний стан), згідно з іншими - екологічний колапс (крах). Чи є один з цих варіантів розвитку неминучим? Як оптимально діяти в умовах невизначеності майбутнього?	1 год 20 хв.	Нема обмежень	Шабанов Дмитро Андрійович, д.б.н., проф., професор кафедри зоології та екології тварин
22/04	Історичний	У пошуках спільного минулого: українська історія в наукових дослідженнях та ідеологічних баталіях	Коли почалася українська історія? Чи була Київська Русь українською державою? В чому помилявся Михайло Грушевський? Ми поговоримо про те, як ідеологія та зміна наукових підходів впливає на способи розуміння української минувшини.	90 хв	до 100 осіб	Єремєєв Павло Вікторович, доцент кафедри історії Східної Європи
	Філософський	Кожна людина філософ? \ філософ це хто?		45 хв.	50	Панов Володимир Ярославович, викладач кафедри теоретичної і практичної філософії імені професора Й. Б. Шада

	Медичний	Основи підходу до пацієнта				Бринза М.С., зав.каф. пропедевтики внутрішньої медицини
	МЕВтаГБ	Сучасний ЛОГІСТ - майбутнє міжнародних відносин країни			0-50	Зайцева Анна Сергіївна, доцент кафедри міжнародних економічних відносин ім.А. Голікова
23/04	Філософський	Місто як живий організм: як зберігати, розвивати й не нашкодити		45 хв.	50	Снітко Ірина Анатоліївна, кандидат архітектури, доцент кафедри українознавства
	ННІ Екології	Рекреаційна діяльність на об'єктах Природно-заповідного фонду				Бурченко Світлана Володимирівна, викладач кафедри екологічного моніторингу та заповідної справи
	ННІ ФТФ	Різноманіття елементарних частинок та Великий адронний колайдер	1. Що таке елементарна частинка? 2. Стандартна модель - сучасний погляд на закони природи 3. Великий адронний колайдер - найдорожчий експеримент у світі	45 хв	від 7	Арсланалієв Адам, старший викладач кафедри фізики ядра та високих енергій імені О.І. Ахієзера
29/04	Фізичний та ФРБЕКС	Фрактали -- нова мова сучасної науки	1. Що таке фрактали? 2. Коли і звідки вони взялися? 3. Які вони бувають? 4. Де їх можна побачити? 5. До чого тут сучасна наука? 6. Яку користь приносять людям знання про фрактали? 7. Навіщо ці знання звичайному школярові?	120 хв. Але за потреби можна і скоротити.	будь-яка кількість учасників	Лазоренко Олег Валерійович, д.ф.-м.н., зав. кафедрою загальної фізики, професор кафедри космічної радіофізики
	ФРБЕКС	Лазер на службі людства				Дубінін Микола Миколайович, PhD, доцент кафедри квантової радіофізики
	Хімічний факультет	Унікальні хімічні реакції в неорганічній хімії				Ярослав Валентинович Колесник, доцент кафедри неорганічної хімії
	Медичний	Числа та фігури у світі медицині	Учасники дізнаються про роль математичних	45 хвилин	до 20 учасників	Шаповал Олена Володимирівна, к.мед.н., доцент, кафедра загальної та клінічної патології

30/04	ННІ КФЕ	в "Зеленій енергетиці" 2. Штучний інтелект: від зародження до сьогодення	1. Лекція присвячена питанню застосування інформаційних технологій в галузі відновлювальних джерел енергії на прикладі системи розрахунку окупності впровадження мережевих сонячних електростанцій в приватних домоволодіннях, які розташовуються на території України. 2. Під час лекції слухачі дізнаються що таке штучний інтелект та ознайомляться з видами штучного інтелекту, дізнаються про основні принципи побудови штучних нейронних мереж, а також побачать на практиці як за допомогою сучасних мов програмування можна створити штучну нейронну мережу для задач розпізнавання об'єктів на зображеннях.	45 хв + 45 хв	не обмежено	Протектор Денис Олегович, PhD, старший викладач кафедри інформаційних технологій в фізико-енергетичних системах
	Факультет іноземних мов	Настільна гра «я точно щось знаю французькою» , Дегустація смаколиків з французькими побажаннями успіху та перемоги!				Інга ЯЦЕНКО, ст.викл. кафедри романо-германської філології
	Філософський	Творимо ідеальне місто: наші міста і села після Перемоги		45 хв.	50	Нестеренко Вікторія Олександрівна, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри українознавства
	ФРБЕКС	Від наносвітів до теракатастроф: які об'єкти нас оточують?	Учні дізнаються про масштаби довжин оточуючих нас об'єктів, про час впливу процесів на планеті Земля, а також про фізичні наслідки та взаємодію різних об'єктів і процесів на оболонки Землі		від 1 до 100	Микита ШЕВЕЛЕВ, ст.викл. кафедри космічної радіофізики