

Креативна і творча команда кафедри хімії природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова та викладачів-позашкільників Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України (НЕНЦ) запрошують абітурієнтів та учнів старших класів продовжити випробовувати свої сили у рамках науково-освітнього проєкту «Арт-простір допитливого природознавця».

Цьогорічна (2026) тематика – «Хімія та спорт».

У центрі проєкту так само хімічна загадка!

У полі зору:

- властивості нових матеріалів для спорту,
- хімічні речовини для підвищення спортивних результатів,
- хімічний баланс: рН крові та «лактатна пастка»,
- хімія перемоги: гормони та драйв,
- спортивне харчування та енергетика роботи під час фізичних навантажень,
- еко-челендж: хімія спортивних майданчиків.

Ви бачитимете всі речовини, що використовуватимуть в експерименті, та всі етапи його проведення. Ви станете «хімічним детективом», щоб «розшифровувати» хімічне явище або пояснити хімічні властивості, а також природу цих речовин.

За результатами конкурсу будуть визначені і нагороджені переможці.

Для перемоги потрібно:

1. За відео-сюжетами встановити правильну послідовність виконання експериментальних досліджень і тематику експерименту.
2. Дати відповіді на запитання – підказки, розміщені до кожного відео дослідів.
3. Виконати тестові завдання.
4. Розробити, спроектувати і втілити у життя власний експериментальний проєкт за обраною темою (із переліку запропонованих або визначеною власно).
5. Надіслати організаторам звіт з виконання проєкту, що включає теоретичну і практичну частину та презентацію результатів проєкту.

Участь у проєкті безкоштовна, але необхідна попередня реєстрація:

<https://forms.gle/FggyB2xdnqoQBTadA>

Старт проєкту 10 лютого 2025 року (розпочнеться вебінаром).

Записи подій розміщуватимуться на YouTube-каналі НЕНЦ та сторінках кафедри хімії природничого факультету Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

Очікуйте на подальші повідомлення.