



Міністерство освіти і науки України
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

«28» вересня 2018 р № 283

На № __ від _____

Директорам закладів загальної
середньої освіти

Про проведення першого курсу
навчального стартапу з підготовки
вчителів хімії до професійної сертифікації

З 11 по 12 грудня 2018 року в місті Києві Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді Міністерства освіти і науки України буде проводити перший курс навчального стартапу з підготовки до сертифікації вчителів хімії з теми: «Методика викладання технології хімічних виробництв у шкільному курсі хімії».

До участі в першому курсі стартапу запрошуються вчителі хімії закладів загальної середньої освіти. По закінченні навчання учасники заходу отримають сертифікати встановленого зразка.

Для участі в заході необхідно до 5 грудня 2018 р. подати заявку за формою (додаток 1) та анкету (додаток 2) на електронну адресу: komendantov@nenc.gov.ua.

Заїзд та реєстрація учасників – 11 грудня до 13.00 за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від залізничного вокзалу м. Києва: тролейбусом № 33, маршрутними таксі № 558 або 181 до зупинки «вулиця Мостицька».

Початок занять – 11 грудня о 14.00. Закінчення занять – 12 грудня о 17.00. Від'їзд учасників – 12 грудня після 17.00.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

Контактна інформація на сайті: <http://nenc.gov.ua>.

Координатор проекту – Комендантов Володимир Федорович, методист НЕНЦ; контактний телефон: (044) 430-04-91.

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор

В. В. Вербицький

Заявка

учасника першого курсу навчального стартапу з підготовки до сертифікації
вчителів хімії

Область

Прізвище, ім'я, по-батькові учасника стартапу

Місце роботи

Посада

Педстаж

Контактні дані: електронна адреса, телефон (за бажанням).

Анкета

учасника першого курсу навчального стартапу з підготовки до сертифікації
вчителів хімії

1. Прізвище, ім'я, по батькові

2. Місце роботи

3. Чи виникають у Вас складнощі при викладанні:

- методів розв'язування розрахункових задач;
- написанню окисно-відновних реакцій;
- постановці лабораторних і практичних дослідів;
- вивченні хімічних виробництв і технологічних процесів в курсі неорганічної і органічної хімії;
- підготовці учнів до участі в предметних олімпіадах та конкурсі-захисті МАН
- інше (вказати);

4. Вас можуть цікавити:

- особливості складання навчальних програм, розроблених відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти;
- вибір кращого підручника, рекомендованого для викладання хімії в школі;
- додаткові навчальні матеріали і посібники;
- де і як знайти в середовищі інтернет цікаву інформацію для вчителя-предметника.