



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»

вул. Митрополита Василя Липківського, 36, м. Київ, 03035, тел./факс: (044) 248-25-13

17.05.2018 № 22.1/10-1555

На № _____ від _____

Ректорам (директорам) обласних та
Київського міського інститутів
післядипломної педагогічної освіти

Про проведення літньої сесії
«STEM-школа – 2018»

Шановні колеги!

На виконання наказу Інституту модернізації змісту освіти від 23.11.2017 № 58 «Про організацію та проведення Web-STEM-школа – 2018» відділ STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» спільно з партнерами Інститутом педагогіки НАПН України, Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України, КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради, ДВНЗ «Університет менеджменту освіти», видавництвом «Видавничий дім «Освіта», Міжнародним освітнім центром «Insight», Центром розвитку навиків «Покоління – Z», навчальним центром гідів аматорів «Майстерня Інтересний Київ» 18-22 червня 2018 року проводять літню сесію «STEM-школа – 2018» з метою ознайомлення педагогічної громадськості з інноваційними освітніми технологіями, необхідними для реалізації концептуальних засад Нової української школи, створення платформи для спілкування, пошуку і підтримки перспективних наукових ідей щодо розвитку STEM-освіти в Україні.

У програмі літньої сесії «STEM-школа – 2018» будуть представлені науково-методичні/навчальні матеріали за напрямками:

- **науково-теоретичні аспекти STEM-освіти:** концептуальні засади, дидактичні принципи і підходи STEM-навчання, вітчизняні та зарубіжні моделі STEM-освіти;

- **успішні освітні практики для STEM-навчання:** індивідуалізація навчання через проектно-дослідну діяльність, лайфхаки, нестандартні методичні прийоми, ІТ та VR-візуалізація навчання, кейси для реалізації наскрізних ліній STEM-предметів та для розробки STEM-уроків і екскурсій, мейкерство, сучасна наочність тощо;

- **партнерство:** освітній менеджмент, фандрайзінг, краудфандинг, лідерство в освіті, побудова ефективних комунікацій з партнерами;
- **STEM-педагог:** розвиток професійної компетентності педагогів, мотивація, можливості, успішний досвід, суспільне визнання тощо;
- **психолого-педагогічні аспекти STEM-навчання:** індивідуалізація навчання з погляду психології, гармонійність та кінезіологія в освітньому процесі, виховання покоління-Z, новий погляд на роль педагога в освітньому процесі.

Для навчання у STEM-школі необхідно заповнити реєстраційну форму на платформі українського проекту «Якість освіти» (<http://yakistosviti.com.ua>) у розділі «STEM-школа» до **28 травня** 2018 року. Кількість місць: 60 осіб. Організаційний комітет буде відбирати учасників за мотиваційним есе. Учасники, які успішно пройшли відбір, **31 травня** 2018 року на вказаний e-mail отримують запрошення та умови навчання, деталізовану програму.

Навчання у літній STEM-школі на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України (м. Київ, вул. Вишгородська, 19) безкоштовне.

Проїзд, проживання, харчування, діяльність/навчання в інноваційних приватних освітніх STEM-центрах, освітні екскурсії, транспортно-екскурсійне переміщення тощо за рахунок учасників.

Просимо поінформувати освітні установи області про проведення **18-22 червня** 2018 року літньої сесії «STEM-школа – 2018» для педагогів.

Дізнатися більше та слідкувати за подіями заходу можна за посиланнями: <http://www.imzo.gov.ua>; <http://yakistosviti.com.ua>; у мережі Facebook на сторінці групи «Відділ STEM-освіти ІМЗО».

Додаткову інформацією можна отримати у координатора: Василяшко Ірини (т. 098-28-28-030, webstemschool2017@gmail.com).

З повагою
директор



О.М. Спірін