



ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ»
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

вул. Незалежної України, 57-А, м. Запоріжжя, 69035, тел/факс 061 222 25 84
zoippo.zp.ua@gmail.com код ЄДРПОУ 02136146

08.05.2019 № 257

Органам місцевого
самоврядування у сфері освіти,
зкладам освіти
обласного підпорядкування

**Про семінар «STEM-освіта:
інноваційні проекти для НУШ»**

Шановні колеги!

Адміністрація Інституту запрошує Вас **17 травня 2019 року** на **Всеукраїнський науково-практичний семінар «STEM-ОСВІТА: ІННОВАЦІЙНІ ПРОЕКТИ ДЛЯ НУШ»**, який буде проведено у рамках реалізації Програми Всеукраїнського інноваційного освітнього проекту «Я – дослідник» та заходів V Ювілейної Міжнародної науково-практичної конференції «НЕПЕРЕРВНА ОСВІТА НОВОГО СТОРІЧЧЯ: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ».

План семінару додається. Початок роботи локацій згідно з графіком.

Семінар відбудеться за адресою: м. Запоріжжя, вул. Незалежної України, 57-А, комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради.

Участь у заході (навчання) безкоштовна.

Попередня реєстрація учасників відкрита до 14 травня 2019 року за посиланням: <https://forms.gle/QyXCu2Qb7rznVa5o6>. За результатами реєстрації організатори заходу 14 травня 2019 року надсилають лист-запрошення на електронну адресу учасника семінару та освітньої установи.

Із запитаннями звертайтеся на електронну адресу idoslidnyk@gmail.com.

Контактна особа: Швець Юлій Олександрович, завідувач кафедри інформатики та інформаційних технологій в освіті, т. 236 30 99.

Проректор
з навчально-методичної роботи

Л. ЧЕРНІКОВА

Юлій Швець 236 30 99

Додаток
до листа КЗ «ЗОІППО» ЗОР
від 08.05.2019 № 257

ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ
Всеукраїнського науково-практичного семінару
«STEM-ОСВІТА:ІННОВАЦІЙНІ ПРОЕКТИ ДЛЯ НУШ»
17 травня 2019 року

<i>10.00 – 11.50</i>	<i>12.00-13.40</i>	<i>14.00 – 15.50</i>
Локація 1. Бібліотека.		
<p>Керівники. Реалізація STEM-підходів в новій школі <i>Василашко Ірина</i>, завідувач сектору відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» (30 хв.) Майстер-клас «Інноваційні рішення в Освіті» <i>Ольга Коришуніна</i>, методист відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», ініціатор проекту «Я – Дослідник»; <i>Наталія Гущина</i>, ст. викладач кафедри відкритих освітніх систем та ІКТ ДВНЗ УМО, координатор проекту «Я-Дослідник»</p>	<p>Керівники. Педагогічна студія «STEM-lab» – інноваційні рішення для Нової української школи» <i>Бутурліна Оксана</i>, завідувач кафедри управління інформаційно-освітніх проектів КВЗО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР</p>	<p>Керівники. «Новій школі - нового STEM-вчителя» <i>Василашко Ірина</i>, завідувач сектору відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»; «Особливості STEM-навчання: STEM-уроки, STEM-проекти», <i>Наталія Гущина</i>, ст. викладач кафедри відкритих освітніх систем та ІКТ ДВНЗ УМО, координатор проекту «Я-Дослідник»</p>
Локація 2 Комп'ютерний клас № 9/1		
<p>Фізики. Педагогічна студія «STEM-lab» – інноваційні рішення для Нової української школи», <i>Бутурліна Оксана</i>, завідувач кафедри управління інформаційно-освітніх проектів КВЗО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР</p>	<p>Фізики. Майстер-клас «Використання платформи Arduino для проведення експерименту у шкільному курсі фізики», <i>Олександр Аронець</i>, викладач-методист фізики Коледжу електронних приладів Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;</p>	<p>Біологи. Майстер-клас «Використання різноманітних завдань для формування дослідницьких умінь при вивченні біології», <i>Галина Ягенська</i>, доцент кафедри теорії та методики викладання шкільних предметів Волинського ІППО, заслужений вчитель України, к. пед. наук, вчитель біології Луцької гімназії № 21 імені Михайла Кравчука</p>

Локація 3. Комп'ютерний клас № 9/2		
<p>Інформатики. Практикум «Інформатика з Micro:bit» <i>Дзюба Сергій</i>, заступник директора, вчитель інформатики НВК «Освітні ресурси та технологічний тренінг» №141 м. Києва</p>	<p>Початкова школа. Практикум «Від пошукової активності до дослідницьких умінь та навичок: як формувати дослідницьку поведінку в курсі «Я досліджую світ» <i>Наталія Гуцина, Ольга Коршунова</i>, автори підручників, посібників «Я досліджую світ»</p>	<p>Початкова школа. Практикум «Дослідницька діяльність молодших школярів на уроках української мови та літературного читання - шлях до творчості» (за розробками <i>М.С. Вашуленка, О.В. Вашуленко С.Г. Дубовик, Олена Трофімова</i>, провідний редактор ТОВ «Видавничий Дім «Освіта»</p>