

ПРОГРАМА
проведення Всеукраїнської авторської педагогічної майстерні
«STEM – світ інноваційних можливостей:
досвід роботи закладів освіти Донеччини»

Дата проведення: 24.04.2025

Час проведення: 11:00 – 13:00

Форма проведення: онлайн, Google Meet, YouTube

Покликання на підключення: <https://meet.google.com/hxf-bans-qda>

або <https://youtube.com/live/6W7B4l3L5SU?feature=share>

Присутні:

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ, директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України, професор, доктор педагогічних наук;

Юлія БУРЦЕВА, в.о. директора Департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації;

Олександр ПАРАЩЕНКО, директор Донецького обласного еколого-натуралістичного центру;

педагоги закладів загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої, вищої освіти, а також науково-педагогічні працівники з різних регіонів України, які цікавляться впровадженням екологічно спрямованого STEM-навчання.

11.00-11.30	Відкриття. Вступне слово. - Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ , директор Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді Міністерства освіти і науки України, професор, доктор педагогічних наук - Юлія БУРЦЕВА , в.о. директора Департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації - Олександр ПАРАЩЕНКО , директор Донецького обласного еколого-натуралістичного центру
11.30-11.40	Презентація віртуального майданчику ДООЕНЦ (віртуальної лабораторії та інтерактивного Екомuzeю 5R) <i>Доповідач: Юлія Тугаріна, завідувач відділу методичного Донецького обласного еколого-натуралістичного центру</i>
11.40-11.45	STEM-освіта: досвід Є! <i>Доповідач: Галина Гундарева, завідувач відділу природничих дисциплін та STEM-освіти Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти</i>

11.45-11.50	<p>ST(r)EAM-орієнтоване вивчення географії (з практики впровадження) Доповідач: Михайло Горбунов, учитель географії КЗ Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів – дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області</p>
11.50-12.00	<p>STEM на уроках біології: шлях до інновацій та успіху Доповідач: Яна Гофтарчук, учителька біології та екології КЗ Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів – дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області</p>
12.00-12.20	<p>Проект «STEM-тиждень природничих наук: Кава як привід для дослідження» Доповідачі:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наталія Лигач, заступниця директора, учителька фізики, КЗ Верхньоторецький НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області; – Михайло Горбунов, учитель географії КЗ Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів - дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВЦА Покровського району; – Яна Гофтарчук, учителька біології та екології КЗ Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів - дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області; – Людмила Полищук, учителька хімії КЗ Верхньоторецький НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області; – Людмила Власович, учителька біології Красногорівської філії КЗ Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів - дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВЦА Покровського району Донецької області; – Наталія Белкіна, учителька географії Новоселівської філії комунального закладу Очеретинський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів з поглибленим вивченням окремих предметів та курсів - дошкільний навчальний заклад (опорний навчальний заклад) Очеретинської селищної ВА Покровського району Донецької області; – Ніна Клименко, учителька хімії КЗ Желаннівський НВК: загальноосвітня школа I-III ступенів-дошкільний навчальний заклад Очеретинської селищної військово-цивільної адміністрації Покровського району Донецької області.

12.20-12.30	<p>Організація роботи інженерної STEM лабораторії у закладі освіти Доповідач: Надія Буряк, викладачка Краматорського вищого професійного училища, завідувачка циклової комісії з напрямку «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях» та Інженерної STEM лабораторії</p>
12.30-12.40	<p>Впровадження STEM-проектів у роботу еколого-натуралістичного гуртка: шлях до майбутнього Доповідач: Анна Данильченко, керівниця гуртка Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, вчителька біології і хімії Костянтинівського ліцею № 9 Костянтинівської міської ради Донецької області</p>
12.40-12.50	<p>Приклади використання STEM-освіти в позашкільлі Доповідач: Людмила Капітанова, керівниця гуртка Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, вчителька біології, хімії та основ здоров'я Краматорської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 30 Краматорської міської ради Донецької області</p>
12.50-13.00	<p>Післямова. STEM-освіта у позашкільлі: досягнення і перспективи</p> <ul style="list-style-type: none"> – Галина Мирна, заступниця директора з навчально-виховної роботи Донецького обласного еколого-натуралістичного центру; – Олена Василенко, начальниця відділу національного виховання та європейської інтеграції управління фахової освіти, національного виховання та європейської інтеграції департаменту освіти і науки облдержадміністрації – Вікторія Кліменко, заступниця директора з методичної роботи Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді