

**Програма**  
**Всеукраїнської авторської педагогічної майстерності**  
**«STEM – світ інноваційних можливостей:**  
**досвід роботи закладів освіти Кіровоградщини»**

**Модератор:** *Олег Поркуян*, директор комунального закладу «Кіровоградський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді»

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 11.00 – 11.10 | Вітальне слово<br><br><i>Ельза Леценко</i> ,<br>директор департаменту освіти і науки<br>Кіровоградської обласної військової адміністрації                                                                                                                                                                                                         |
| 2. | 11.10 – 11.20 | Вітальне слово<br><br><i>Володимир Вербицький</i> ,<br>директор Національного еколого-натуралістичного<br>центру учнівської молоді МОН України,<br>доктор педагогічних наук, професор                                                                                                                                                             |
| 3. | 11.20 – 11.35 | «Практичні аспекти використання ІІІ в STEM-проектах»<br><br><i>Ганна Скрипка</i> ,<br>завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних<br>технологій і безпечного освітнього середовища<br>комунального закладу «Кіровоградський обласний<br>інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя<br>Сухомлинського», кандидат педагогічних наук |
| 4. | 11.35 – 11.50 | «STREAM-проект як шлях формування природничо-<br>наукової освіти дошкільників»<br><br><i>Наталія Гагаріна</i> ,<br>доцент кафедри дошкільної та початкової освіти,<br>кандидат педагогічних наук                                                                                                                                                  |
| 5. | 11.50 – 12.00 | «STEM у дії: діяльнісний підхід і практичні кейси для<br>здобувачів початкової освіти»<br><br><i>Ірина Лихошерстова</i> ,<br>вчитель початкових класів комунального закладу<br>«Класична гімназія Кропивницької міської ради»                                                                                                                     |
| 6. | 12.00 – 12.10 | «STEM-проекти як шлях до успіху: коли учні стають<br>дослідниками»<br><br><i>Анжела Мохонько</i> ,<br>вчитель хімії та біології<br>Глодоського ліцею Глодоської сільської ради<br>Новоукраїнського району Кіровоградської області                                                                                                                 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | 12.10 – 12.20 | <p>«Геоінформаційні технології у STEM-освіті: аналіз змін навколишнього середовища»</p> <p><b>Лілія Шабанова,</b><br/>вчитель географії комунального закладу<br/>«Плетеноташлицький ліцей» Злинської сільської ради</p>                                |
| 8.  | 12.20– 12.30  | <p>«Теоретичні аспекти та підходи STEM-освіти в позашкільному закладі еколого-натуралістичного напрямку»</p> <p><b>Вікторія Романенко,</b><br/>завідуюча сільськогосподарським відділом<br/>Кіровоградського ОЦЕНТУМ</p>                               |
| 9.  | 12.30– 12.40  | <p>«Юннати у світі STEAM: від природи до інновацій»</p> <p><b>Марія Лук'яненко,</b><br/>керівник гуртка «Природа рідного краю» Світловодської<br/>станції юних натуралістів Світловодської міської ради</p>                                            |
| 10. | 12.40–12.50   | <p>«STEM-проект: Розробка системи моніторингу та запобігання «цвітінню» води за допомогою БПЛА та алгоритмів обробки даних»</p> <p><b>Володимир Леліков,</b><br/>керівник гуртка Новоукраїнського центру<br/>дитячої та юнацької творчості «ЗОРІТ»</p> |