

Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас  
військовослужбовців

ЗВІТ

Про проведену роботу I етапу інноваційного освітнього проєкту  
(2022-2023 н.р.)

STEM-лабораторія Міжрегіонального центру професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців (надалі – МЦППВ) – творче об'єднання педагогів-новаторів, створене з метою упровадження STEM-лабораторії та вирішення проблем щодо наукового, методичного, інформаційного супроводу інтеграції STEM-освіти у освітній процес.

STEM-лабораторія МЦППВ об'єднує навчальний, методичний, науковий, інформаційний та організаційний потенціал педагогів (викладачів, майстрів виробничого навчання).

В ході I етапу інноваційного освітнього проєкту розроблено нормативно-правове та навчально методичне забезпечення функціонування STEM-лабораторії, а саме: Положення про STEM-лабораторію МЦППВ, Концепція розвитку природничо-математичної освіти та предмету «технології» засобами STEM-лабораторії МЦППВ, накази про функціонування та план роботи STEM-лабораторії на навчальний рік.

Голови методичних комісій працюють над інформаційно-методичним забезпеченням. Розроблено інструкцію «Перші кроки викладача у використанні STEM-лабораторії МЦППВ», напрацьовуємо інтеграції: горизонтальних та вертикальних міжпредметних зв'язків.

Методистом Центру розроблено дорожню карту для I етапу інноваційного освітнього проєкту, в якій описано завдання, кроки, орієнтовний зміст діяльності та терміни виконання.

Під час проведення профорієнтаційних івентів особливу увагу приділяємо популяризації нашої STEM-лабораторії для визначення та залучення партнерів. На сьогодні відбулись неофіційна бесіда із заступником директора загальноосвітньої школи № 10 м. Кривого Рогу про співпрацю, роботу по залученню партнерів продовжуємо.

У вересні 2022 року наш Центр брав участь у Всеукраїнському вебінарі «Адитивні технології у професійній (професійно-технічній) освіті: стан та перспективи», на якому майстер виробничого навчання Гладир А.В. виступив із темою: «Створення і реалізація інноваційних сучасних 3D-проєктів «Від ідеї до готового продукту», де було продемонстровано виготовлення системи кріплення на 3D-принтері для розвантажувальних жилетів.

Підвищення компетентності педагогічних працівників реалізується шляхом самоосвіти, курсової перепідготовки та участі у методичній роботі. Для удосконалення підготовки та забезпечення професійного розвитку викладачі та майстри виробничого навчання МЦППВ є активними учасниками обласних науково-практичних семінарів та вебінарів.

Заст.директора з НМР

Аліна Караваєва