

Акт впровадження результатів наукового дослідження
кафедри фізики та математики ЧНУ ім. Петра Могили
за темою « Підготовка вчителя природничо-математичних
дисциплін до дизайну освітнього середовища
на засадах STEM – освіти»

Тема кафедри набуває особливої актуальності в умовах сучасних суспільних викликів. Дизайн освітнього середовища на засадах STEM – освіти це один з ефективних шляхів подолання освітніх втрат в умовах війни та розвитку творчої молоді.

Дизайн освітнього середовища ліцею здійснювався шляхом реалізації проєктів спільно з кафедрою фізики та математики ЧНУ ім. Петра Могили.

Протягом 2024 року впроваджено проєкти «Цікава наука online», «Крок до науки», «3D країна див».

За результатами реалізації проєктів визначено значне підвищення рівня мотивації освітньої діяльності здобувачів освіти. Позитивна динаміка розвитку соціальної, природничої та математичної компетентностей виявлена за результатами участі здобувачів освіти у роботі STEM студій проєктів у якості майстрів цікавої науки.

Запровадження розроблених кафедрою технологій STEM – освіти є ефективним засобом дизайну освітніх середовищ, якій надає педагогам можливість значно підвищити якість освітнього процесу.

Директор

Миколаївського ліцею №3

Миколаївської міської ради.

Заслужений працівник освіти України



Зінченко Д.Є.