

В рамках методичної декади, яка проходить у Ліцеї №1 м. Мостиська (директор закладу освіти Михайло СИДОРАК), вчителі математики Мар'яна КОСТЕЦЬКА та мистецтва Наталія ГАЛАМАЙ провели інтегрований STEM-урок математики та образотворчого мистецтва з теми: «Розв'язування прикладних задач. Колаж «Місто майбутнього», на якому учні працювали над інтегрованим уроком з елементами STEM, який поєднав математику та образотворче мистецтво. Учні розв'язували прикладні задачі, пов'язані з проектуванням міського простору, створювали колаж «Місто майбутнього», застосовуючи математичні розрахунки на практиці. Вони моделювали екологічні будівлі, транспорт майбутнього, зелені зони, використовуючи геометричні фігури. Урок сприяв розвитку критичного мислення, просторової уяви, творчості та вміння застосовувати математичні знання у реальному житті. Учні із захопленням працювали в командах, презентували власні проєкти та аргументували свої рішення. «Місто майбутнього» очима учнів – це простір безпечний, екологічний, технологічний і комфортний для життя.

