

**Анотація на
методичний посібник «Методичні рекомендації щодо використання
елементів STEM – освіти на уроках математики і фізико –
астрономічного модуля»
автор Бадрак С.В.**

Методичні рекомендації щодо використання елементів STEM – освіти на уроках математики та фізико – астрономічного модуля призначені ведення та викладання навчальних предметів «Математика» та «Фізико – астрономічний модуль». У рекомендаціях розглянуто основні переваги «STEM-освіти», які доводять, що даний інноваційний підхід покликаний забезпечити розвиток сучасної освіти.

Методичні рекомендації призначені для покращення підготовки викладачів до уроків математики та природничих дисциплін та для ефективного використання часу.

Методичний посібник складається з двох розділів та додатків. У першому розділі розглянуто теоретичні аспекти STEM – освіти, у другому показано, як застосовується STEM – освіта на практиці (сценарій виховного заходу, задачі професійного змісту за темами навчальної програми). Додатки містять матеріали, необхідні для розв'язування завдань.