

ПЛАН РОБОТИ
науково-дослідної лабораторії STEM-освіти КЗ Сумський ОІШПО
на 2021 рік

№	Зміст	Спікери	Строки виконання
1.	Участь у роботі обласної «STEM-школи»	Кода С. В	Січень 2021 р.
2.	Упровадження вітчизняних практик та зарубіжного досвіду реалізації STEM-освіти.	Члени лабораторії	Січень - лютий 2021 р.
3.	Проведення обласного онлайн семінару-практикуму «Упровадження STEM-освіти у практику роботи закладів освіти області».	Кода С. В. Сударєва Г.Ф.	Березень-травень 2021 р.
4.	Уточнення і поновлення банку даних щодо наявності та використання STEM-обладнання в закладах освіти області.	Кода С. В.	Квітень 2021 р.
5.	Конструювання змісту курсів за вибором і окремих дидактичних елементів навчальних програм на міждисциплінарних засадах в умовах STEM-освітнього середовища.	Кода С. В. Сударєва Г.Ф.	Протягом року
6.	Проведення діагностики потреб педагогічних працівників щодо впровадження STEM-освіти. Вивчення потреб педагогів у науково-методичному супроводі.	Серих Л.В. Кода С.В.	Квітень 2021 р
7.	Забезпечення науково-методичного супроводу дослідно-експериментальної роботи закладів освіти області по впровадженню інноваційної моделі STEM-освіти.	Лопаткін Р.Ю. Кода С. В. Півень А.Г. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Протягом року
8.	Проведення навчально-методичних семінарів-практикумів із залученням базових закладів освіти по використанню STEM-обладнання при викладанні предметів природничо-математичного циклу.	Кода С. В. Лопаткін Р.Ю. Півень А.Г. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Січень-березень 2021 р.
9.	Поповнення Веб-ресурсу лабораторії STEM-освіти з метою забезпечення		Протягом

	постійного інформаційно-методичного супроводу.	Кода С.В.	року
10.	Проведення теоретичного онлайн семінару для керівників методичних об'єднань предметів природничо-математичного циклу «Особливості впровадження STEM в освітній процес».	Кода С. В. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Серпень 2021 р.
11.	Проведення тренінгів і майстер- класів по запровадженню STEM- освіти у освітньому середовищі (спецкурси, курси за вибором).	Члени лабораторії	Протягом року
12.	Проведення онлайн уроків та заходів із використанням STEM-технологій навчання.	Кода С. В. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Вересень - грудень 2021р
13.	Сприяння участі педагогів в онлайн конференціях, семінарах, конкурсах, тренінгах, майстер-класах по STEM напрямках, STEM-виставках, Вебінарах із STEM-освіти тощо.	Члени лабораторії	Протягом року
14.	Забезпечення співпраці із закладами освіти по створенню STEM-освітнього середовища.	Члени лабораторії	Протягом року
15.	Консультавання учасників МАН з питань STEM-досліджень.	Лопаткін Р.Ю. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Протягом року
16.	Залучення педагогів та науковців закладів освіти області до участі у: <ul style="list-style-type: none"> - Конкурсах педагогічних інновацій; - Обласному семінарі з інноваційної діяльності; - Виставці «Сучасні заклади освіти»; - Фестивалі «STEM-весна» та ін. 	Члени лабораторії	Протягом року
17.	Поповнення сторінки сайту КЗ СОППО інформацією про проведення STEM заходів	Члени лабораторії	Протягом року