

**ПЛАН РОБОТИ**  
**лабораторії STEM-освіти КЗ Сумський ОІШПО**

№	Зміст	Спікери	Строки виконання
1.	Опрацювання нормативної та науково-методичної літератури, адаптація зарубіжного досвіду реформування природничо-математичної освіти та апробування вітчизняних практик реалізації STEM-освіти.	Члени лабораторії	Січень - лютий 2019 р.
2.	Розробка моделей, схем, рекомендацій щодо впровадження STEM-освіти у практику роботи закладів освіти області.	Кода С. В. Сударєва Г.Ф.	Березень-травень 2019 р.
3.	Створення банку даних про наявність та використання STEM-обладнання в закладах освіти області.	Кода С. В.	Квітень 2019 р.
4.	Конструювання навчальних дисциплін і окремих дидактичних елементів навчальних програм на міждисциплінарних засадах в умовах освітнього середовища (використання можливостей навчального кабінету природничо-математичних дисциплін).	Кода С. В. Сударєва Г.Ф.	Протягом року
5.	Проведення діагностики мотиваційної, методичної і технологічної готовності педагогічних працівників до впровадження STEM-освіти. Вивчення їх потреб у науково-методичному супроводі.	Серих Л.В. Кода С.В.	Квітень 2019 р
6.	Забезпечення науково-методичного супроводу дослідно-експериментальної роботи базових 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.	травень 2019 р.

7.	Проведення навчально-методичних семінарів-практикумів для базових закладів освіти по використанню STEM-обладнання при вивченні предметів природничо-математичного циклу	Кода С. В. Лопаткін Р.Ю. Півень А.Г. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Січень-березень 2019 р.
8.	Створення Веб-ресурсу лабораторії STEM- освіти з метою забезпечення постійного інформаційно-методичного супроводу впровадження STEM-освіти у закладах освіти області.	Кода С.В.	Квітень-травень 2019 р.
9.	Проведення теоретичного 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 2019 р.
10.	Проведення тренінгів і майстер-класів по запровадженню STEM-освіти у освітньому середовищі базових закладах освіти.	Члени лабораторії	Вересень - грудень 2019 р.
11.	Сприяння участі педагогів у науково-практичних конференціях, семінарах, конкурсах, тренінгах, майстер-класах по STEM напрямках, STEM-виставках, Вебінарах із STEM-освіти тощо.	Члени лабораторії	Протягом року
12.	Налагодження співпраці із громадськими організаціями та закладами освіти по впровадженню STEM в освітній процес.	Члени лабораторії	Протягом року
13.	Консультування зі STEM питань учасників МАН.	Лопаткін Р.Ю. Юхно Н.І. Сударєва Г.Ф. Серих Л.В.	Протягом року
14.	Брати участь у: Конкурсах педагогічних інновацій; Обласному семінарі з інноваційної діяльності; Виставці «Сучасні заклади освіти»; Фестивалі «STEM-весна» та ін.	Члени лабораторії	Протягом року