

Утверждаю
Директор ЦНМО
_____ К.В. Малахова
«___» _____ 2021 г.

План работы ГМФ
«СТЕМ-технология в работе с детьми старшего дошкольного возраста»
на 2021-2022 учебный год

Цель: повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в реализации СТЕМ-технологии в образовательном процессе

Задачи:

1. Познакомить участников с основами СТЕМ-технологии, её значением и спецификой организации в образовательном процессе
2. Транслировать педагогический опыт по организации работы с детьми по образовательным модулям: «Дидактическая система Ф. Фрёбеля», «Математическое развитие», «Экспериментирование с живой и неживой природой», «LEGO-конструирование», «Робототехника», «Мультстудия «Я творю мир»
3. Создать методические разработки по СТЕМ-образованию

Форма организации: форма ПДС (постоянно действующий семинар)

Категория участников: воспитатели и специалисты ДОУ, работающие с детьми старшего возраста

Сроки проведения: октябрь 2021 г. - май 2022 г.

Руководитель: Ерченко Надежда Степановна, старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 39» МО «ЛГО»

№ п/п	Содержание	Срок	Место проведения	Предполагаемый результат	Ответственные
1	Семинар. Значение СТЕМ-технологии в образовательном процессе. Знакомство с Парциальной модульной программой «СТЕМ-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Основные модули, их особенности. Буклет	Октябрь 2021 г. 27.10.	Zoom	Повышение компетентности педагогов	Ерченко Н.С.
2	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Дидактическая система Ф. Фрёбеля»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Видео мастер-класс: «дары» Ф.Фрёбеля. Структура организации досуговой деятельности.	Ноябрь 2021 г. 24.11.	Zoom	Практические навыки в разработке конспекта варианта использования «даров Фрёбеля»	Ерченко Н.С. Мясникова И.В.
3	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Математическое развитие»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Видео мастер-класс: математические игры с	Декабрь 2021 г. 22.12.	Zoom	Самостоятельная разработка варианта развивающей игры	Ерченко Н.С. Васина Т.Е. Мазунина Е.И. Опарина Е.А.

	пособиями				
4	Семинар-практикум. Презентация - Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Видео-просмотр и анализ исследовательской деятельности со старшими дошкольниками (технология Савенкова И.). Алгоритм и структура планирования познавательно- исследовательской деятельности	Январь 2022 г. 26.01.	Zoom	Самостоятельная разработка конспекта исследования (опыта) по любой теме на выбор	Ерченко Н.С. Неустроева Ю.В. Котельникова Е.Р.
5	Семинар-практикум. Образовательные модули «LEGO-конструирование» и «Робототехника»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум по созданию технических моделей. Алгоритм конструктивно- технической деятельности	Февраль 2022 г. 16.02.	Zoom	Самостоятельное проектирование Модели постройки, её фото-презентация	Ерченко Н.С. Насибуллина Е.Л. Васина Т.Е. Аброськина Е.С. Сайдакова Н.В.
6	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир»»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум по созданию видеоролика на заданную тему (видео)	Март 2022 г. 23.03.	Zoom	Варианты создания видеороликов (конспект)	Ерченко Н.С. Насибуллина Е.Л. Мазунина Е.И.
7	Мастер-классы по образовательным модулям.	Апрель 2022 г. 20.04.	Zoom	Активное участие. Практические навыки в применении	Ерченко Н.С. Воспитатели и специалисты
8	Итоговая аттестация. Защита методических разработок	Май 2022 г.	Zoom	Банк методических разработок	Ерченко Н.С.