

СОГЛАСОВАНО

Методист МАУ ДПО «ЦНМО»

Н.А. Черепанова
Н.А. Черепанова

«01» *сентября* 2020 г.



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ПДС «STEM-технология

в образовательном процессе старших дошкольников»

Н.С. Ерченко
Н.С. Ерченко

«01» *октября* 2020 г.

ПЛАН РАБОТЫ ПДС «STEM-ТЕХНОЛОГИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ» НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

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

Задачи:

1. Познакомить участников с основами STEM-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 STEM-образованию

Форма организации: форма ПДС (постоянно действующий семинар), очно-заочная (8 часов – очно, с частичным отрывом от производства; 8 часов – заочно),

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

Сроки проведения: сентябрь 2020 г. - апрель 2021 г.

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

№ п/п	Содержание	Срок	Место проведения	Предполагаемый результат	Ответственный
1	Семинар. Значение STEM-технологии в образовательном процессе. Знакомство с Парциальной модульной программой «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Основные модули, их особенности	Сентябрь 2020 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	Повышение компетентности педагогов	Ерченко Н.С.
2	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Дидактическая система	Октябрь 2020 г.	МАДОУ «Детский сад № 39»,	Практические навыки в разработке	Ерченко Н.С. Веретенникова А.С.

	Ф. Фрёбеля»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ Досуговой деятельности		Озёрная, 26	конспекта совместной деятельности с использованием «даров Фрёбеля»	Зайникова Р.К.
3	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Математическое развитие»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Демонстрация вариантов дидактических игр	Ноябрь 2020 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	Варианты дидактических игр	Ерченко Н.С. Мосеева Ю.В. Васина Т.Е.
4	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ исследовательской деятельности	Декабрь 2020 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	Тематический план по теме (на выбор)	Ерченко Н.С. Неустроева Ю.В. Котельникова Е.Р.
5	Семинар-практикум. Образовательный модуль «LEGO-конструирование»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Проектирование и демонстрация новых моделей	Январь 2021 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Репина, 29	Проектирование и создание Модели постройки	Сорокина М.Н. Шестопалова М.Б. Смирнова С.В.
6	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Робототехника»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум с роботоконструкторами	Февраль 2021 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Репина, 29	Фото-выставка моделей или видеоролик	Сорокина М.Н. Шестопалова М.Б. Смирнова С.В.
7	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир»»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум по созданию видеоролика на заданную тему	Март 2021 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	Варианты создания видеороликов	Ерченко Н.С. Насибуллина Е.Л. Мазунина Е.И.
8	Итоговая аттестация. Защита методических разработок	Апрель 2021 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	Банк методических разработок	Ерченко Н.С.