

СОГЛАСОВАНО

Куратор, начальник отдела дошкольного образования
Управления образования администрации ЛГО

кар
« 01 » 10 2021 г. Е.А.Карева

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ ДПО



К.В.Малахова
2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ПДС «СТЕМ-технология в работе
с детьми старшего дошкольного возраста»

Ерч
« 01 » 10 2021 г. Н.С.Ерченко

**План работы ПДС
«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 ДООУ, 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	Октябрь 2021 г.	Zoom	Повышение компетентности педагогов	Ерченко Н.С.
2	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Дидактическая система Ф. Фрёбеля»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ совместной деятельности (видео)	Ноябрь 2021 г.	Zoom	Практические навыки в разработке конспекта совместной деятельности с использованием «даров Фрёбеля»	Ерченко Н.С. Мясникова И.В.
3	Семинар-практикум.	Декабрь	Zoom	Варианты	Ерченко Н.С.

	Образовательный модуль «Математическое развитие»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Демонстрация вариантов дидактических развивающих игр (видео)	2021 г.		дидактических игр	Васина Т.Е. Мазунина Е.И. Опарина Е.А.
4	Семинар-практикум. Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ исследовательской деятельности со старшими дошкольниками (видео)	Январь 2022 г.	Zoom	Конспект 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. Проектирование и демонстрация новых моделей (видео)	Февраль 2022 г.	Zoom	Проектирование и создание Модели постройки (фото)	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.	Zoom	Варианты создания видеороликов (конспект)	Ерченко Н.С. Насибуллина Е.Л. Мазунина Е.И.
7	Мастер-классы по образовательным модулям.	Апрель 2022 г.	МАДОУ «Детский сад № 39», Озёрная, 26	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.