

Утверждаю  
Директор ЦНМО  
\_\_\_\_\_ К.В. Малахова  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**План работы ГМФ  
«СТЕМ-технология в работе с детьми старшего дошкольного возраста»  
на 2020-2021 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), 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»

| №<br>п/п | Содержание                                                                                                                                                                                                                | Срок                | Место<br>проведения                            | Предполагаемый<br>результат                                                                                              | Ответственные                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1        | <b>Семинар.</b><br>Значение СТЕМ-технологии в образовательном процессе. Знакомство с Парциальной модульной программой «СТЕМ-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Основные модули, их особенности | Сентябрь<br>2020 г. | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Озёрная, 26 | Повышение<br>компетентности<br>педагогов                                                                                 | Ерченко Н.С.                                            |
| 2        | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль «Дидактическая система Ф. Фрёбеля»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ Досуговой деятельности                                    | Октябрь<br>2020 г.  | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Озёрная, 26 | Практические<br>навыки в<br>разработке<br>конспекта<br>совместной<br>деятельности с<br>использованием<br>«даров Фрёбеля» | Ерченко Н.С.<br>Веретенникова<br>А.С.<br>Зайникова Р.К. |
| 3        | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль «Математическое развитие»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Демонстрация вариантов дидактических игр                                             | Ноябрь<br>2020 г.   | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Озёрная, 26 | Варианты<br>дидактических игр                                                                                            | Ерченко Н.С.<br>Мосеева Ю.В.<br>Васина Т.Е.             |
| 4        | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль                                                                                                                                                                       | Декабрь<br>2020 г.  | МАДОУ<br>«Детский сад                          | Тематический план<br>по теме (на выбор)                                                                                  | Ерченко Н.С.<br>Неустроева                              |

|   |                                                                                                                                                                                          |                    |                                                |                                            |                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   | «Экспериментирование с живой и неживой природой»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Просмотр и анализ исследовательской деятельности                                 |                    | № 39»,<br>Озёрная, 26                          |                                            | Ю.В.<br>Котельникова<br>Е.Р.                          |
| 5 | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль «LEGO-конструирование»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Проектирование и демонстрация новых моделей            | Январь<br>2021 г.  | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Репина, 29  | Проектирование и создание Модели постройки | Сорокина М.Н.<br>Шестопалова<br>М.Б.<br>Смирнова С.В. |
| 6 | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль «Робототехника»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум с роботоконструкторами                              | Февраль<br>2021 г. | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Репина, 29  | Фото-выставка моделей или видеоролик       | Сорокина М.Н.<br>Шестопалова<br>М.Б.<br>Смирнова С.В. |
| 7 | <b>Семинар-практикум.</b><br>Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир»: задачи, основные компоненты, практическое содержание. Практикум по созданию видеоролика на заданную тему | Март<br>2021 г.    | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Озёрная, 26 | Варианты создания видеороликов             | Ерченко Н.С.<br>Насибуллина<br>Е.Л.<br>Мазунина Е.И.  |
| 8 | <b>Итоговая аттестация.</b><br>Защита методических разработок                                                                                                                            | Апрель<br>2021 г.  | МАДОУ<br>«Детский сад<br>№ 39»,<br>Озёрная, 26 | Банк методических разработок               | Ерченко Н.С.                                          |