

**Аналитическая справка по результатам работы
ПДС «СТЕМ-технология в образовательном процессе с детьми
дошкольного возраста»
за 2021-2022 учебный год**

Руководитель – Ерченко Н.С., старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 39» МО «ЛГО»

Категория участников: 19 педагогов (воспитатели - 18, учитель-дефектолог – 1) из 6-ти ОО ЛГО (МАДОУ «Детский сад № 39», МАДОУ «Детский сад № 27», МБДОУ «Детский сад № 38», МБДОУ «Детский сад № 11», МБДОУ «Детский сад № 17», МБОУ «СОШ №7» с\п «Начальная школа-детский сад»).

Срок: сентябрь 2021 г. – май 2022 г.

Форма организации: форма ПДС (постоянно действующий семинар).

Основной целью работы ГМФ было повышение уровня профессиональной компетентности педагогов в реализации СТЕМ-технологии в образовательном процессе.

В процессе работы ГМФ решались следующие 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

Проведено 8 заседаний по плану в форме семинаров-практикумов, проведения практических занятий с детьми и создания видеороликов, обсуждения досуговой и проектной деятельности, практических заданий.

В системе заседания ПДС посещали и активно участвовали в работе 19 педагогов – 96 %.

В процессе работы ГМФ рассматривались и обсуждались следующие вопросы:

- 1) особенности организации досуговой деятельности с детьми разных возрастных групп;
- 2) проблемы планирования и интеграции образовательных модулей программы: «Дидактическая система Ф.Фрёбеля», «Экспериментирование с живой и неживой природой», «LEGO-конструирование», «Математическое развитие», «Робототехника», «Мультстудия «Я творю мир».

В процессе деятельности ПДС были подготовлены презентации, видеоролики, теоретические и практические материалы руководителем ПДС и педагогами МАДОУ «Детский сад № 39»:

- 1) видеоролики и презентации:

- ОМ «Дидактическая система Ф.Фрёбеля» - Веретенникова А.С.
 - ОМ «Математическое развитие» (2 видеоролика) - Насибуллина Е.Л., Котельникова Е.Р., Мосеева Ю.В., Мазунина Е.И., Неустроева Ю.В., Опарина Е.А.,
 - ОМ «Экспериментирование с живой и неживой природой» - Котельникова Е.Р., Неустроева Ю.В.,
 - ОМ «LEGO-конструирование» - Васина Т.Е., Неустроева Ю.В.,
 - ОМ «Робототехника» - Мосеева Ю.В., Котельникова Е.Р., Мазунина Е.И.
- 2) мастер-классы по всем образовательным модулям: Ерченко Н.С., Насибуллина Е.Л., Котельникова Е.Р., Мазунина Е.И., Неустроева Ю.В., Васина Т.Е., Опарина Е.А.
- 3) опыт работы на Муниципальном фестивале «Парад инноваций»: Вебинар «Особенности СТЕМ-образования в практике ДОУ» (Ерченко Н.С.), Презентационные площадки «Квест-игра или История одного проекта» (Котельникова Е.Р., Неустроева Ю.В.), «Математический лабиринт» (Опарина Е.А., Васина Т.Е.), «Мультфильм как идея и повод для проекта» (Мазунина Е.И., Насибуллина Е.Л.)

Все участники ПДС разработали ряд конспектов совместной деятельности с детьми по образовательным модулям Стем-программы: «Дидактическая система Ф.Фрёбеля», «Экспериментирование с живой и неживой природой», «Математическое развитие», подготовили фотографии построек и поделок по ОМ «LEGO-конструирование» и «Робототехника».

В результате работы ПДС создан банк методических материалов с презентациями и конспектами.

Наиболее активными в создании банка стали педагоги: Егорова О.А., Кислых Е.С., Малых М.Н., Рахматуллина Е.Б., Никитина Е.С., Огородова Е.В., Сунцова Н.В., Сайдакова И.А., Опарина Е.А.

Анализ анкет (16 человек) показал, что 96 % педагогов удовлетворены работой ГМФ.

Комментарии участников ГМФ:

- Спасибо, очень интересно. Буду использовать в работе, применять на практике с детьми
- Очень интересно, много новых и полезных материалов, интересных практических заданий.
- Пополнила свою педагогическую компетентность.
- Понравились видео-материалы, по максимуму раскрыта Стем-технология.
- Интересно, доступно, познавательно, актуально, применимо в работе.
- Замечательные пособия
- Спасибо за организацию и содержательность курсов.

Таким образом, задачи, поставленные в рамках ПДС на учебный год, решены. Основная часть педагогов заинтересовалась Стем-технологией. Большинство участников качественно и своевременно изучали теоретический

и практический материалы, выполняли предложенные задания, получили много новых и полезных знаний и намерены реализовать Стем-технологии на практике.

Поощрение педагогов:

- 1) Опарина Елена Анатольевна (организация и проведение мастер-класса, участие в создании видео-ролика)
- 2) Неустроева Юлия Владимировна (организация и проведение мастер-класса, участие в создании видео-ролика)

17.05.2022 г.

Руководитель ПДС
Ерченко

Н.С.