



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАУ ДПО «ЦНМО»
К.В. Малахова
2016 г.

**ПЛАН РАБОТЫ
ТВОРЧЕСКОЙ ГРУППЫ
«РАЗВИВАЕМ ИНЖЕНЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ ДЕТЕЙ»
НА 2016-2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Руководитель: Сорокина М.Н., старший воспитатель МАДОУ «Детский сад № 39» МО «ЛГО»

Куратор: Малахова Кристина Владимировна, директор МАУ ДПО «ЦНМО»

Цель: Создание условий для повышения теоретического и практического уровня педагогов ДОУ по вопросам развития у детей инженерного (предынженерного) мышления в конструктивной деятельности

Задачи:

1. Совершенствовать теоретические знания, практические навыки и умения педагогов в реализации области «Познавательное развитие» средствами конструктивной деятельности;
2. Способствовать освоению педагогами элементов технологии обучения детей техническим навыкам;
3. Развивать творческий потенциал педагогов через презентацию опыта работы

№	Содержание работы	Срок	Методический продукт	Место проведения	Ответственный
1.	Утверждение плана работы ТГ. Презентация «Развитие инженерного мышления в конструктивной деятельности» Мастер-класс «Развитие инженерного мышления через мозаичное конструирование»	Октябрь 2016	Презентация Памятка для педагогов «Развиваем инженерное мышление детей»	МАУ ДПО «ЦНМО»	Сорокина М.Н. Шестопалова М.Б.
2.	Семинар «О подготовке, организации и проведении муниципального этапа Всероссийского робототехнического Форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок-2017» (для желающих будет уточнение)	27 ноября 2016	Материалы мастер - классов	МАДОУ «Детский сад № 28», г. Пермь	Сорокина М.Н.
3.	Семинар – практикум «Оригами технической мысли». Подготовка к Форуму.	Декабрь 2016	Материалы семинара - практикумы	МАДОУ «Детский сад № 39», Репина, 29	Сорокина М.Н. Участники ТГ
4.	Мастер – класс	Февраль	Материалы	МАДОУ	Сорокина М.Н.

	«Моделирование в конструировании как средство развития инженерного мышления»	2016	мастер - классов	«Детский сад № 39», Репина, 29	Смирнова С.В. Участники ТГ
5.	Марафон мастер – классов «Техническое конструирование»	Март 2016	Материалы мастер - классов	МАДОУ «Детский сад № 39», Репина, 29	Сорокина М.Н. Участники ТГ
6.	Муниципальный этап конкурса «ИКаРёнок-2017»				Степанова Л.Е. Скочилова Е.А. Сорокина М.Н.
7.	Подведение итогов Практическая работа «Мой взгляд на развитие инженерного мышления дошкольников»	Апрель 2016	Результаты анкетирования	МАУ ДПО «ЦНМО»	Сорокина М.Н.

Результат:

- педагоги должны владеть технической терминологией;
- в конструктивной деятельности уметь формировать у детей технические навыки (владение компонентами моделирования, способность конструировать объекты на основе воображаемого «внутреннего плана действий»);
- сформировать банк методических материалов (материалы мастер – классов и других мероприятий).