

Утверждаю
Директор ЦРО УО НМО

 О.Г. Хлюпина

Программа муниципального семинара

Тема: «Формирование инженерного мышления у дошкольников посредством технологии STEM-образования в условиях ДОУ»

Дата проведения: 17 апреля 2025 года.

Место проведения: МАДОУ детский сад №16 «Рябинка», село Быньги, ул. Мартыанова, 44

Время проведения: 8.30 – 11.30

Цель: представление опыта работы педагогов МАДОУ детский сад №16 «Рябинка» по внедрению образовательных модулей STEM-технологии в образовательное пространство ДОУ для развития инженерного мышления, интеллектуальных способностей дошкольников и их вовлечение в научно-техническое творчество.

Целевая аудитория: педагоги дошкольных образовательных организаций Невьянского муниципального округа.

№	Время	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
1	8.10 - 8.30	Регистрация участников семинара Кофе-брейк	Музыкальный зал	Мягкова Татьяна Михайловна, заместитель заведующего
2	08.30-08.35	Музыкальная композиция «Военный вальс»	Музыкальный зал	Плотникова Юлия Олеговна, музыкальный руководитель
3	08.35-08.40	Приветствие участников семинара Знакомство с регламентом	Музыкальный зал	Представитель ЦРО и ИТО УО НМО Рубцова Ольга Андреевна, заведующий Мягкова Татьяна Михайловна, заместитель заведующего
Теоретический аспект				
4	08.40-08.55	«Организация образовательной деятельности, ориентированной на развитие инженерного мышления у детей дошкольного возраста посредством STEM-технологии»	Музыкальный зал	Сухарева Ольга Анатольевна, старший воспитатель
Открытые формы образовательной деятельности и совместной деятельности с детьми.				
5	09.00-09.20	ОО «Познавательное развитие» Интегрированное занятие «Космические эколята»	Группа № 5 «Цветочная поляна» (средняя комбинированная 4-5 лет)	Поливцева Светлана Ивановна, воспитатель
	09.20-09.30	Анализ занятия		
6	09.35-10.00	ОО «Познавательное развитие» Занятие «Путешествие в космос» (формирование элементарных математических представлений)	Группа № 6 «Солнышко» (старшая общеразвивающая 5-6 лет)	Ахматгараева Галина Дмитриевна, воспитатель
	10.00-10.10	Анализ занятия		

7	9.00 – 09.15	ОО «Познавательное развитие» Занятие «Военная техника» (конструирование)	Группа № 3 (вторая младшая общеразвивающая 3-4 года)	Тасакова Надежда Федоровна, воспитатель
	09.15-09.25	Анализ занятия		
8	09.30-10.00	ОО «Познавательное развитие» Занятие «Космическое путешествие на планету точных наук» (формирование элементарных математических представлений)	Группа № 4 «Белочка» (подготовительная к школе комбинированная 6-7 лет)	Растрепенина Людмила Сергеевна, воспитатель
	10.00-10.10	Анализ занятия		
Практическая часть. Представление опыта. Практикумы				
9	10.15-10.30	Презентация опыта «Развитие предпосылок инженерного мышления в логопедической коррекционной деятельности с использованием STEM-набора «Робомышь»	Музыкальный зал	Хохрякова Татьяна Алексеевна, учитель-логопед
10	10.30-10.45	Практикум «Детская пирамидка – игровой тренажер для формирования логического мышления у детей старшего дошкольного возраста»	Музыкальный зал	Анисимова Юлия Алексеевна, учитель-дефектолог
11	10.45-11.00	Презентация опыта «Развитие инженерного мышления и творческих способностей детей дошкольного возраста посредством использования игр с песком»	Музыкальный зал	Нурисламова Альбина Кабировна, педагог-психолог
12	11.00-11.15	Практикум «Использование мини робота «Вее-Вот» в процессе педагогической деятельности с детьми дошкольного возраста для формирования навыков программирования»	Музыкальный зал	Дедюхина Валентина Анатольевна, воспитатель
Рефлексивная часть				
13	11.15-11.30	Подведение итогов семинара и обмен мнениями	Музыкальный зал	Представитель ЦРО УО НМО Рубцова Ольга Андреевна, заведующий Сухарева Ольга Анатольевна, старший воспитатель