

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 32
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ**

ОГРН 1136671023961 ИНН/КПП 6671431214/667101001

620000 г. Екатеринбург, ул. Михеева, М.Н. д.4

тел.: 8(343)223-44-44, e-mail: mdou32@eduekb.ru

План мероприятий («дорожная карта»)

по осуществлению образовательной деятельности, направленной на формирование у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла и осуществлению мероприятий по ранней профориентации обучающихся в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа», на 2021-2022 учебный год
в Муниципальном автономном дошкольном образовательном учреждении детский сад № 32

Цель:

Создание условий для решения задач проекта «Уральская инженерная школа» в образовательном пространстве МАДОУ.

Задачи:

1. Осуществить инновационную деятельность МАДОУ в направлении поиска и апробирования новых технологий образовательного процесса в вопросах обучения воспитанников конструированию и моделированию в том числе с использованием ресурсов цифровой образовательной среды.
2. Реализовать систему развития предынженерных способностей у дошкольников, навыков конструирования и моделирования, ранней профориентации в МАДОУ на основе инновационных технологий.
3. Осуществить социальное партнерство в области достижения цели с родительской общественностью МАДОУ с заинтересованными организациями и предприятиями города.

4. Создать условия для совершенствования профессиональной компетентности педагогов.
5. Осуществить деятельность МАДОУ как районного сетевого ресурсного центра по развитию направления «Уральская инженерная школа».

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата	Место проведения мероприятия	Краткое описание мероприятия	Отметка о выполнении
Образовательная деятельность МАДОУ					
1	Реализация ООП ДО	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Организация образовательной деятельности обучающихся в пяти образовательных областях, согласно учебного плана (конструктивно-модельная деятельность, ознакомление с миром профессий)	В течении 2021-2022 учебного года
2	Реализация дополнительной общеразвивающей программы кружка технической направленности «Самоделкин»	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Организация образовательной деятельности обучающихся в форме совместной партнерской и проектной деятельности детей и взрослых, согласно тематическому планированию Программы. (5-7 лет)	В течении 2021-2022 учебного года

3	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Техномир»	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Организация образовательной деятельности обучающихся в форме совместной партнерской деятельности детей и взрослых, согласно тематическому планированию Программы. (3-7 лет)	В течении 2021-2022 учебного года
4	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Юный гений»	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (5-7 лет)	В течении 2021-2022 учебного года
5	Создание студии робототехники на базе МАДОУ.	Сентябрь 2021 г	МАДОУ детский сад № 32	Организация социального партнерства с действующей студией робототехники сторонней образовательной организации. Осуществление образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной общеобразовательной программы «Робо-мир». (5-7 лет)	

6	Реализация долгосрочного проекта «Екатеринбург город мастеров»	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Система организованных с условием взаимодействия с социальными партнёрами (родителями (законными представителями) обучающихся, предприятиями г. Екатеринбурга мероприятий по ранней профориентации дошкольников. Используются авторские технологии элементарных игровых проб и игровых мастер- классов по профессиям для дошкольников. (3-7 лет)	
7	Фестивали исследовательских проектов: «Мир движения» «Лаборатория почемучек» «Эксперимент-шоу»	Согласно годового плана МАДОУ (1 раз в квартал)	МАДОУ детский сад № 32	Итоговые мероприятия для обучающихся с демонстрацией личных достижений	Выполнено 1 раз в квартал
8	Фестивали конструирования и изобретательства:	Согласно годового плана МАДОУ	МАДОУ детский сад № 32	Итоговые мероприятия для обучающихся с публичной демонстрацией личных	Выполнено Ноябрь 2021

	«Вместе с папой Техномир» « Эра космических фантазий» «Робо-мир»	(ноябрь, апрель)		достижений и изобретательских технических продуктов.	
Демонстрация достижений в конкурсных мероприятиях					
9	Чемпионат Baby Skills	Согласно годового плана МАДОУ (ноябрь)	МАДОУ детский сад № 32	Конкурс -демонстрация навыков профессионального мастерства в разных профессиях и сферах деятельности (создание полигона ранних профориентационных проб). Дошкольники пробуют свои силы в различных компетенциях (профессиях).	
10	Городской фестиваль инженерных практик	По плану ГРЦ Инженерно- технологическое образование	По плану ГРЦ	Реализация конкурсного задания инженерно- технологического проекта заданной тематики	
11	Городской образовательный проект «Добрый город» Фестиваль «Юный архитектор»	Ноябрь 2021г	По плану организаторов (Городской дворец «Одаренность и технологии»)	Реализация конкурсного задания -проекта по конструированию заданной тематики	В процессе завершения

12	Городской образовательный проект «Добрый город» Фестиваль «Инженерные открытия в мире детства»	Ноябрь 2021г	По плану организаторов (Городской дворец «Одаренность и технологии»)	Реализация конкурсного задания –исследовательского проекта заданной тематики	Завершён
13	Муниципальный этап соревнований по робототехнике Робофест-Екатеринбург	Декабрь 2021	По плану организаторов	Реализация конкурсного задания – робототехнического проекта заданной тематики	
14	Муниципальный этап робототехнического форума ИКаРенок	Январь 2021	По плану организаторов	Реализация конкурсного задания – робототехнического проекта заданной тематики	
Социальное партнерство (в том числе взаимодействие с родителями обучающихся)					
15	Привлечение к участию в образовательной деятельности и мероприятиях МАДОУ	В течении 20 21-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Детско-родительские образовательные проекты, конкурсы, фестивали	
16	Встречи «Человек профессии»	В течении 2021-2022 учебного года (согласно тематическому планированию)	МАДОУ детский сад № 32	Виртуальные экскурсии на предприятия, очные встречи с родителем- представителем профессии, оформление	

				выставок о предприятиях Екатеринбурга	
Инновационная деятельность					
17	Работа над проблемной темой «Технологии обучения дошкольников конструированию и моделированию средствами цифровой образовательной среды».	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Работа творческой группы педагогов, сотрудничество с ООО «Мобильное электронное образование», теоретическое обоснование, апробирование технологий, мониторинг.	
18	Разработка системы мониторинга развития у дошкольников предынженерных способностей. Практическое апробирование дополнительной общеразвивающей программы кружка технической направленности «Самоделкин»	В течении 2021-2022 учебного года	МАДОУ детский сад № 32	Работа осуществляется в рамках сетевого взаимодействия с Городским ресурсным центром инженерно-технологического образования, городского сетевого проекта Департамента образования Администрации г. Екатеринбурга Мониторинг разрабатывается с учетом преемственности с начальной ступенью школьного образования в определении и измерении	

	возраст обучающихся 5-7 лет			показателей в структуре развития способностей и личности дошкольника на этапах дошкольного и начального школьного образования, с определением и обоснованием критериев изучения, диагностических материалов. Цель разрабатываемого мониторинга- оценка эффективности применяемых технологий в образовательном процессе в решении задач Уральской инженерной школы.	
Сетевое взаимодействие					
19	Научно-практические совещания при Городском ресурсном центре инженерно-технологического образования	В течении 2021-2022 учебного года	Согласно плана ГРЦ	Совместные мероприятия с МДОО входящими в состав ГРЦ инженерно-технологического образования по обмену опытом	
20	Разработка и реализация плана мероприятий сетевого взаимодействия с	В течении 2021-2022 учебного года	Согласно плана	Объединение МДОО Ленинского района, работающих в направлении «Уральская инженерная	

	МДОО Ленинского района по направлению «Уральская инженерная школа»			школа» с целью диссеминации опыта, проведения совместных мероприятий для повышения профессионального мастерства педагогов, конкурсных мероприятий и фестивалей для воспитанников и их родителей.	
Повышение профессионального мастерства педагогов					
21	Прохождение курсов ПК, семинаров, вебинаров.	В течении 2021-2022 учебного года	Согласно заключенным договорам	По направлениям: - инженерно-технологическое образование дошкольников -цифровое образование -робототехника и конструирование	
22	Семинары-практикумы, открытые мероприятия, взаимопосещения	Согласно годового плана работы МАДОУ	МАДОУ детский сад № 32	Мероприятия теоретико-практической направленности в рамках методической работы	

07.12.2021 г.

Заведующий МАДОУ детский сад № 32:

/Л.М. Стародуб

МП

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 32
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ**

ОГРН 1136671023961 ИНН/КПП 6671431214/667101001

620000 г. Екатеринбург, ул. Михеева, М.Н. д.4

тел.: 8(343)223-44-44, e-mail: mdou32@eduekb.ru

План мероприятий по распространению опыта осуществления образовательной деятельности в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа» среди образовательного сообщества на очередной учебный год

№ п/п	Презентуемый опыт	Принимающая организация	Тематика методического мероприятия	Планируемая дата	Отметка о выполнении
	Опыт реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Техномир» (презентация проекта Парк имени Мамина-Сибиряка с использованием Интерактивной системы	МАДОУ детский сад № 32	«Парк имени Мамина-Сибиряка: формирование мотивационной готовности у детей дошкольного возраста к занятиям техническим творчеством и естественно-научному экспериментированию»	Январь 2021	
	Челлендж «День изобретений» (конструирование,		Реализация инжинирингового подхода (проблема –идея-	Февраль 2021	

	моделирование, программирование)		решение-продукт- продвижение продукта) (в состав жюри входят учителя начальной школы). Формирование смешанных команд, совместные выставки продуктов.		
	Фестиваль исследовательских проектов «Юный Академик»			Март 2021	
	Образовательное путешествие «Школа-мир наук»		Знакомство и взаимодействие дошкольников с учителями и учениками школы	Январь 2021	
	Очные и дистанционные совместные олимпиады по образовательным модулям «Всезнайка»		Демонстрация достижений обучающихся в овладении образовательными модулями	Апрель 2021	
