

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -
ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 62
ИНН 6662121150 ОГРН 1026605423790 ОКПО 55158314 КПП 668501001**

620138, г. Екатеринбург, бульвар С. Есенина, 11, тел. 8 (343) 262-27-47; 262-27-21
e-mail: mdou62@eduekb.ru сайт: <http://62.tvoysadik.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 2022-2023 учебный год
в Муниципальном бюджетном дошкольном образовательном учреждении- детский сад комбинированного вида № 62

Цель: Создание условий для решения задач проекта «Уральская инженерная школа» в образовательном пространстве МБДОУ.

Задачи:

1. Осуществить инновационную деятельность МБДОУ 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 МБДОУ на основе инновационных технологий.
3. Осуществить социальное партнерство в области достижения цели с родительской общественностью МБДОУ с заинтересованными организациями и предприятиями города.
4. Создать условия для совершенствования профессиональной компетентности педагогов.
5. Осуществить деятельность МБДОУ как районного сетевого ресурсного центра по развитию направления «Уральская инженерная школа».

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата	Место проведения мероприятия	Краткое описание мероприятия	Отметка о выполне нии
Образовательная деятельность МАДОУ					
1	Реализация ООП ДО	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в пяти образовательных областях, согласно учебному плану (конструктивно-модельная деятельность, ознакомление с миром профессий)	В течение 2022-2023 учебного года
2	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Техномир»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в форме совместной партнерской и проектной деятельности детей и взрослых, согласно тематическому планированию Программы. (5-7 лет)	

3	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «ТИКО конструирование»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (5-7 лет)	
4	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Робототехника»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (5-7 лет)	В течение 2022-2023 учебного года
5	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Легомастер»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (3-7 лет)	В течение 2022 - 2023 учебного года
6	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Мультстудия»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (5-7 лет)	В течение 2022-2023 учебного года

7	Реализация дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Шахматы»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Организация образовательной деятельности обучающихся в рамках дополнительной платной образовательной услуги. (5-7 лет)	В течение 2022-2023 учебного года
8	Реализация долгосрочного проекта «Екатеринбург городмастеров»	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	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)	
9	Фестивали исследовательских проектов: «Мир движения» «Лаборатория почему» «Эксперимент-шоу»	Согласно годового плана МБДОУ (1 раз в квартал)	МБДОУ № 62	Итоговые мероприятия для обучающихся с демонстрацией личных достижений	Выполнено 1 раз в квартал

10	Фестивали конструирования и изобретательства: «Эра космических фантазий»	Согласно годовому плану МБДОУ (ноябрь, апрель)	МБДОУ № 62	Итоговые мероприятия для обучающихся с публичной демонстрацией личных достижений и изобретательских продуктов.	Выполнено Ноябрь 2022
Демонстрация достижений в конкурсных мероприятиях					
1	Выставка-конкурс робототехнических проектов «Каждый робот имеет Шанс»	По плану ГРЦ Инженерно-технологического образования	По плану ГРЦ	Реализация конкурсного задания инженерно-технологического проекта заданной тематики	
2	Творческая онлайн-мастерская ЦУП «Орион» «Уже сегодня строим самолет, в котором полетим все вместе завтра!»	По плану ГРЦ Инженерно-технологического образования	По плану ГРЦ	Реализация конкурсного задания инженерно-технологического проекта заданной тематики	
3	Городской турнир по основам программирования и соревновательной алгоритмике «Робокид»	Декабрь 2022	По плану организаторов	Реализация конкурсного задания в области конструирования, программирования, робототехники, других инновационных образовательных технологии	
4	Региональный этап Детского чемпионата Юный мастер (BabySkillS)	По плану организаторов	По плану организаторов	Конкурс -демонстрация Навыков профессионального мастерства в разных профессиях и сферах деятельности. Дошкольники пробуют свои силы	

				в различных компетенциях (профессиях).	
5	Городской фестиваль инженерных практик	По плану ГРЦ Инженерно-технологическое образование	По плану ГРЦ	Реализация конкурсного задания инженерно - технологического проекта заданной тематики	
6	Городской образовательный проект «Добрый город» Фестиваль «Юный архитектор»	Ноябрь 2022г	По плану организаторов (Городской дворец «Одаренность и технологии»)	Реализация конкурсного задания - проекта по конструированию заданной тематики	Завершен
7	Муниципальный этап робототехнического форума ИКаРенок	По плану организаторов	По плану организаторов	Реализация конкурсного задания – робототехнического проекта заданной тематики	
8	Городской Фестиваль «Инженерный проект. Юный машиностроитель»	По плану организаторов	По плану организаторов	Реализация конкурсного задания – робототехнического проекта заданной тематики	
	III открытый региональный фестиваль «Мастерская открытий»	По плану организаторов	По плану организаторов	формировать представление детей о профессиях взрослых, жителей Свердловской области; - формировать у детей представление о процессе профессиональной деятельности, о роли труда в жизни человека	

Социальное партнерство (в том числе взаимодействие с родителями обучающихся)					
1	Привлечение к участию в образовательной деятельности и мероприятиях МБДОУ	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Детско-родительские образовательные проекты, конкурсы, фестивали	
2	Встречи «Человек профессии»	В течение 2022-2023 учебного года (согласно тематическому планированию)	МБДОУ № 62	Виртуальные экскурсии на предприятия, очные встречи с родителем-представителем профессии, оформление выставок о предприятиях Екатеринбурга	
3	Образовательное путешествие «Школа-мир наук»	В течение 2022-2023 учебного года (согласно тематическому планированию)	МБДОУ № 62 МАОУ СОШ № 96	Знакомство и взаимодействие дошкольников с учителями и учениками школы	
4	Совместные выставки инженерно-технических проектов	В течение 2022-2023 учебного года (согласно тематическому планированию)	МБДОУ № 62 МАОУ СОШ № 96	Совместные выставки инженерно-технических проектов	
5	Шахматно-шашечные турниры	В течение 2022-2023 учебного года (согласно	МБДОУ № 62 МАОУ СОШ № 96	Совместные шахматно-шашечные турниры	

		тематическому планированию			
Инновационная деятельность					
1	Работа над проблемной темой «Технологии обучения дошкольников конструированию и моделированию средствами цифровой образовательной среды».	В течение 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Работа творческой группы педагогов, сотрудничество с ООО «Мобильное электронное образование», теоретическое обоснование, апробирование технологий, мониторинг.	
2	Разработка системы мониторинга развития дошкольников предынженерных способностей. Практическое апробирование дополнительной общеразвивающей программы кружка технической направленности «Робототехника» возраст	В течении 2022-2023 учебного года	МБДОУ № 62	Работа осуществляется в рамках сетевого взаимодействия с Городским ресурсным центром инженерно-технологического образования. Мониторинг разрабатывается с учетом преемственности с начальной ступенью школьного образования в определении и измерении показателей в структуре развития способностей и личности дошкольника на этапах дошкольного и начального школьного образования, с определением и обоснованием	

	обучающихся 5-7 лет			критериев изучения, диагностических материалов. Цель разрабатываемого мониторинга- оценка эффективности применяемых технологий в образовательном процессе в решении задач Уральской инженерной школы.	
Сетевое взаимодействие					
1	Научно-практические совещания при Городском ресурсном центре инженерно-технологического образования	В течении 2022-2023 учебногогода	Согласно плану ГРЦ	Совместные мероприятия сМДОО входящими в состав ГРЦ инженерно- технологического образования по обменуопытом	
2	Разработка и реализация плана мероприятий сетевого взаимодействия с МДОО	В течение 2022-2023 учебногогода	Согласно плану	Объединение МДОО Октябрьского района, работающих в направлении «Уральская инженерная школа» с целью диссеминации опыта, проведения совместных мероприятий для повышения	

	Октябрьского района по направлению «Уральская инженерная школа»			профессионального мастерства педагогов, конкурсных мероприятий и фестивалей для воспитанников и их родителей.	
Повышение профессионального мастерства педагогов					
24	Прохождение курсов ПК, семинаров, вебинаров.	В течении 2022-2023 учебного года	Согласно заключенным договорам	По направлениям: - инженерно-технологическое образование дошкольников -цифровое образование -робототехника и конструирование	
25	Семинары-практикумы, открытые мероприятия, взаимопосещения	Согласно годовому плану работы МБДОУ	МБДОУ № 62	Мероприятия теоретико-практической направленности в рамках методической работы	

26.06.2023 г.

Заведующий МБДОУ № 62:

/Н.И. Чусовитина
МП

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ -
ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 62
ИНН 6662121150 ОГРН 1026605423790 ОКПО 55158314 КПП 668501001**

620138, г. Екатеринбург, бульвар С. Есенина, 11, тел. 8 (343) 262-27-47; 262-27-21
e-mail: mdou62@eduekb.ru сайт: <http://62.tvoysadik.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
1	Опыт реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Технополис» (создание макета комплекса приюта для животных)	МБДОУ № 62	«Приют имени доктора Айболита» - формирование мотивационной готовности у детей дошкольного возраста к занятиям техническим творчеством и естественно-научному экспериментированию»	Январь 2023	
2	Челлендж «День изобретений» (конструирование, моделирование, программирование)	МБДОУ № 62	Реализация инжинирингового подхода (проблема –идея-решение-продукт- продвижение продукта) (в	Февраль 2023	

3	Фестиваль исследовательских проектов» «Юный Академик»		состав жюри входят учителя начальной школы). Формирование смешанных команд, совместные выставки продуктов.	Март 2023	
4	Образовательное путешествие «Школа-мир наук»		Знакомство и взаимодействие дошкольников с учителями и учениками школы	Январь 2023	
5	Очные и дистанционные совместные олимпиады по образовательным модулям «Всезнайка»		Демонстрация достижений обучающихся в овладении Образовательными модулями	Апрель 2023	