

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад №2 «Улыбка»

624022, Свердловская область, город Сысерть, микрорайон «Новый», 36
тел: 834374-74015 e-mail: 2madou@mail.ru сайт: <https://2ulybka.tvovsadiik.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 осуществление мероприятий по ранней профориентации обучающихся в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа» на 2024-2025 учебный год

Цель: создание условий по осуществлению образовательной деятельности, направленной на формирование у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла и осуществление мероприятий по ранней профориентации обучающихся в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»

Задачи:

1. Осуществить инновационную деятельность МАДОУ № 2 в направлении поиска и апробирования новых технологий образовательного процесса в вопросах обучения воспитанников конструированию и моделированию.
2. Реализовать систему по ранней профориентации воспитанников МАДОУ № 2 на основе инновационных технологий.
3. Осуществить социальное партнерство в области достижения цели с родительской общественностью МАДОУ № 2 с заинтересованными организациями и предприятиями города.
4. Создать условия для совершенствования профессиональной компетентности педагогов.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Место проведения мероприятия	Сроки реализации мероприятия
----------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

I. Организация мероприятий для воспитанников МАДОУ № 2 в сотрудничестве и интеграции в образовательном пространстве с другими образовательными организациями и промышленными предприятиями Сысертского городского округа

Элективный курс «Азбука инженерии» для обучающихся 5-7 лет

Цель: познакомить обучающихся с профессиями «АО «УГМ» (инженер-конструктор, инженер-конструктор, инженер-технолог, чистильщик металла, электрогазосварщик, электрогазосварщик-аргонщик, наждачник, слесарь по сборке металлоконструкций, сверловщик, гибщик, наладчик-оператор станков с чпу, токарь, фрезеровщик, токарь-расточник токарь-карусельщик), осуществляющих производство и инжиниринг насосов и гидротурбин.

1.1	Организация сетевого взаимодействия МАДОУ № 2 с Акционерное общество «Уралгидромаш» (АО «УГМ»)	Назначение ответственных лиц за обеспечение сотрудничества с организацией в рамках сетевого взаимодействия. Разработка планов взаимодействия и сотрудничества по ранней профориентации детей дошкольного возраста	г. Сысерт, мкрн. «Новый», 36, г. Сысерт, ул. Карла Либкнехта, 2А	сентябрь – октябрь 2024 года
1.2	Разработка и реализация элективного курса «Азбука инженерии» для обучающихся 5-7 лет	Работа творческой группы по разработке содержания элективного курса, демонстрационного материала. Создание центра активности «Юные инженеры»	МАДОУ № 2	ноябрь 2024 года – январь 2025 года
1.3	Организация экскурсии для воспитанников МАДОУ 2 на предприятие Акционерного общества «Уралгидромаш» в городе Сысерт	Знакомство воспитанников с особенностями устройства рабочих цехов на производстве и инжиниринге насосов и гидротурбин.	г. Сысерт, ул. Карла Либкнехта, 2А	февраль – март 2025 года

1.4	Конкурс детский изобретений «Юный инженер»	Организация итогового мероприятия элективного курса	МАДОУ № 2	апрель 2025 года
2. Дополнительные общеразвивающие программы				
2.1.	Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования технической направленности «Математические ступеньки»	Формирование и развитие математических способностей на основе овладения в соответствии с возрастными возможностями детей необходимых знаний и умений.	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года
2.2.	Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования технической направленности «Играем в Лего»	Развитие познавательной, исследовательской, творческой и коммуникативной активности детей, а также формирование у них конструктивных умений и проектно-творческого мышления.	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года
2.3.	Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования естественно-научной	Развитие у детей интеллектуальных способностей, овладения детьми базовыми навыками стратегии, тактики и техники шахматной борьбы, основами общей шахматной культуры. Развитие самостоятельности мышления,	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года

	направленности «Шахматы»	познавательных потребностей и жизненной активности		
2.4.	Программа по ранней профориентации детей дошкольного возраста «Кем, я хочу стать?»	Сформировать у детей эмоциональное отношение к миру профессий, предоставить ему возможность использовать свои силы в доступных видах деятельности	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года
3. Инновационная деятельность в образовательном процессе				
3.1.	Реализация международного исследовательского проекта по теме «Развитие современных механизмов и технологий общего образования на основе деятельностного метода Л.Г. Петерсон»	Апробация деятельностного метода в ключевых областях образовательной деятельности с воспитанниками	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года
3.2.	Реализация проекта «МИР ГОЛОВОЛОМОК» смарт-тренинг для дошкольников	Развивать у воспитанников творческие и умственные способности через игры-головоломки, а также познакомить дошкольников с разными видами головоломок, учить способам и правилам решения головоломок, используя алгоритм.	МАДОУ № 2	сентябрь 2024 – май 2025 года
II. Мероприятия с воспитанниками ДОУ Сысертского городского округа по технической и естественнонаучной направленности				

1.	Муниципальная дистанционная олимпиада «Математические ступеньки»	Участники: обучающиеся подготовительных и старших групп Олимпиада состоит из серии математических заданий	МАДОУ № 2	ноябрь 2024 года
2.	Муниципальная интеллектуальная игра «Умники и умницы»	Участники: обучающиеся подготовительных групп. Игра состоит из серий испытаний по следующим темам: 1. «Волшебные цифры»; 2. «Необыкновенные задачки»; 3. «Конструирование»; 4. «Геометрические фигуры в пространстве»	МАДОУ № 2	Февраль 2025
3.	Участие воспитанников МАДОУ № 2 в муниципальном конкурсе технического творчества «Мечтай и твори»	Развитие конструкторских способностей и технического мышления у дошкольников, стимулирование детского творчества	ЦДТТ СГО	октябрь – ноябрь 2024 года
4.	Участие воспитанников МАДОУ № 2 в конкурсе сотворчества детей, их родителей и педагогов «Новогодний архипелаг творчества»	Комплексное творческое мероприятие, включающее создание и презентацию творческих проектов в широком спектре видов творческой деятельности, соответствующих проявленным детьми склонностям и разработанных в сотворчестве детей, их родителей и	Детская академия изобретательства, г. Екатеринбург	декабрь 2024 года

	2024-2025»	педагогов.		
5.	Муниципальная ярмарка «Семейные изобретения»	Участники: воспитанники старших и подготовительных групп. Направления ярмарки: «Конструирование»; «Моделирование».	МАДОУ №2	декабрь 2024 года

Заведующий МАДОУ № 2
«28» августа 2024 год



И.А. Кадникова