

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.tvoysadik.ru/>

**План мероприятий
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 2026 – 2027 учебный год**

Цель: создание условий по осуществлению образовательной деятельности, направленной на формирование у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественнонаучного 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	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 муниципального округа				

1. 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 сотрудничества по ранней профориентации детей дошкольного возраста	МАДОУ № 2 АО «УГМ»	Сентябрь – октябрь 2026 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 2026 года – январь 2027 года
1.3	Организация экскурсии для воспитанников	Знакомство воспитанников с	АО «УГМ»	Февраль – март 2026 года

	МАДОУ 2 на предприятие Акционерного общества «Уралгилромаш» в городе Сысерть	особенностями устройства рабочих цехов на производстве и инжиниринге насосов и гидротурбин.		
1.4	Конкурс детский изобретений «Юный инженер»	Организация итогового мероприятия элективного курса	МАДОУ № 2	Апрель 2026 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 2026 года – май 2027 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	МАДОУ № 2	Сентябрь 2026 года – май 2027 года

		умений и проектно-творческого мышления.		
2.3	Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования естественно-научной направленности «Шахматы»	Развитие у детей интеллектуальных способностей, овладения детьми базовыми навыками стратегии, тактики и техники шахматной борьбы, основами общей шахматной культуры.	МАДОУ № 2	Сентябрь 2026 года – май 2027 года
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 2026 года – май 2027 года
2.5	Общеобразовательная общеразвивающая программа дополнительного образования технической направленности «Мир робототехники»	Развитие познавательной, исследовательской, творческой и коммуникативной активности детей, а также формирование у них конструктивных	МАДОУ № 2	Сентябрь 2026 года – май 2027 года

		умений и проектно-творческого мышления.		
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 2026 года – май 2027 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 2026года – май 2027 года
II Мероприятия с воспитанниками ДОУ Сысертского муниципального округа по технической и естественно-научной направленности				

1	Муниципальная дистанционная олимпиада «Математические ступеньки»	Участники: обучающиеся подготовительных и старших групп Олимпиада состоит из серии математических заданий.	МБУ ДО СЦДТТ	Ноябрь 2026 года
2	Участие воспитанников МАДОУ № 2 в муниципальном конкурсе технического творчества «Мечтай и твори»	Развитие конструкторских способностей и технического мышления у дошкольников, стимулирование детского творчества	МБУ ДО СЦДТТ	Ноябрь 2026 года
3	Участие воспитанников МАДОУ № 2 в конкурсе сотворчества детей, их родителей и педагогов «Новогодний архипелаг творчества 2026 – 2027»	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 2026 года

4	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 2027 года
5	Областные соревнования по робототехнике	Участники: воспитанники, обучающиеся по дополнительной общеразвивающей программе «Мир робототехники»	МАДОУ № 2, МБУДО «Сысертский центр детского технического творчества»	Февраль 2027 года
6	Муниципальная ярмарка «Семейные изобретения»	Участники: семьи воспитанников подготовительных и старших групп. Направления ярмарки: «Конструирование»; «Моделирование».	МАДОУ № 2	Апрель 2027 года

7	Муниципальных конкурс технической направленности «Инженеры Победы»	Участники: семьи воспитанников подготовительных и старших групп.	МАДОУ № 2, МБУДО «Сысертский центр детского технического творчества	Май 2027 года
---	---	---	--	---------------

Заведующий МАДОУ № 2

«21» 08 2026 г.



И.А. Кадникова