

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 3»
Адрес: 624480, Свердловская область, г. Североуральск, ул. Каржавина, д.20 А,
телефон: 8(34380) 2-33-15;
624480 Свердловская область, г. Североуральск, ул. Буденного, д.8,
телефон: (34380) 2-52-13; e-mail:mdou3_raduga@mail.ru; адрес сайта: http://3svur.tvoyasadik.ru/

План мероприятий («Дорожная карта»)

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» на очередной 2020-2021 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Краткое описание мероприятия	Сроки реализации мероприятия	Место проведения
1. Мероприятия по формированию интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла				
1.1	Выявление детей, имеющих склонности к техническому творчеству	Аналитическая справка, карта развития ребенка, анкеты родителей (законных представителей)	Октябрь 2020 Май 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3
1.2	Формирование у обучающихся интереса, представлений об инженерно-технических специальностях	Цикл мастер-классов с игровой средой «Навигатум профессий».	Март 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3
1.3	Экскурсии	Проведение экскурсии в библиотеки, краеведческий музей с целью знакомства с инженерными профессиями	Апрель 2021 Май 2021	г. Североуральск, Североуральский краеведческий

				<p>музей, музей подземного шахтного оборудования.</p> <p>г. Североуральск, «Центральная детская библиотека»</p> <p>с обязательным соблюдением масочного режима</p>
2. Организация и участие в конкурсах				
2.1	Региональный отборочный этап Всероссийского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок»	Соревнование в умении ярко представить проекты по робототехнике в номинации «Инженерные кадры России», быстро и качественно выполнить сложные инженерные технические задания, делать необычные устройства.	Март 2021	г. Екатеринбург
2.2	Участие во Всероссийском конкурсе для талантливых и одаренных детей дошкольного возраста "Первые шаги в науку - 2021"	Представление детьми детских исследовательских проектов в секции «Техника» (робототехника)	18 мая 2021	Конкурс в режиме online г. Камышлов
2.3	Участие в фестивале детского технического творчества	Выставка детского технического творчества (1-я возрастная категория – 6-10 лет включительно)	06 мая 2021	г.Североуральск, ДК «Современник».

	«ТЕХНОFЕСТ» среди обучающихся общеобразовательных учреждений Северного управленческого округа			
3. Распространение опыта осуществления образовательной деятельности в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»				
3.1	Распространение опыта научно-технического творчества среди детей	Выставка технических изобретений дошкольников.	Май 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3 г. Североуральск МАУ ДО «ЦВР».
3.2	Популяризация научно-технического творчества среди детей	Мастер- классы от старших дошкольников для детей 4-5 лет	Октябрь 2020 Февраль 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3
3.3	Распространение опыта работы способствующего формированию у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла, осуществление ранней профориентации	Участие в городском семинаре для педагогов дошкольных организаций с презентацией опыта работы «Применение модулей нового поколения в образовательной деятельности дошкольников» в блоке «LEGO- конструирование и робототехника, как средство развития познавательных способностей дошкольников»	Март 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 18 Тропкина И.В. – воспитатель, 1к/к

3.4	Распространение опыта работы способствующего формированию у обучающихся интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла, осуществление ранней профориентации	Участие в городском семинаре для педагогов дошкольных организаций с презентацией опыта работы «Внедрение образовательной платформы WeDo 2.0 Создание условий для развития навыков научно-исследовательской деятельности у детей старшего дошкольного возраста» в блоке «LEGO-конструирование и робототехника, как средство развития познавательных способностей дошкольников»	Март 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 18 Мытницкая Л.Б – старший воспитатель, 1к/к
3.5.				
4. Развитие кадрового потенциала				
4.1	Прохождение курсов повышения квалификации по внедрению в образовательный процесс конструирования, робототехники и развития задатков инженерного мышления	«Игромастер. Методика организации игровой деятельности детей дошкольного возраста в ДОО», 144 часа, - 9 педагогов	Ноябрь 2020	Каменный город
4.2	Прохождение курсов повышения квалификации по	«Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде	Декабрь 2020	АНО ДПО «Институт образовательных

	основам алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир	ПиктоМир» (72 часа)- 5 педагогов. Цель: Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир		технологий» (дистанционное обучение)
4.3	Введение дополнительной ставки педагога дополнительного образования в штатное расписание	Удовлетворение потребности родителей (законных представителей) и детей в количестве свободных мест, в кружках по робототехнике и конструированию.	Сентябрь 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3
5. Материально-техническое оснащение				
5.1	Пополнение материально-технической базы	Приобретение робототехнического образовательного набора «ПиктоМир» № 2	июль 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3
5.2	Пополнение материально-технической базы	Приобретение конструктора нового поколения «ФАНКЛАСТИК»	июль 2021	г.Североуральск, МАДОУ № 3

Заведующий МАДОУ № 3

Е.В. Росолова

«19» апреля 2021г.