

Российская Федерация Свердловской области Орган местного самоуправления «Управление образования
Каменск-Уральского городского округа»
муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 83»
(Детский сад № 83)
623400 Свердловская область, г.Каменск-Уральский, ул. Чайковского,24
тел. (3439) 370337

УТВЕРЖДЕНА
Приказом заведующего
МБДОУ «Детский сад №83»
№ 142
от «25» августа 2021 г.

ПРИНЯТА
Педагогическим Советом
МБДОУ «Детский сад №83»
№ 1
от «25» августа 2021 г.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
(«дорожная карта»)
по осуществлению образовательной деятельности,
направленной на формирование у детей дошкольного возраста
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 2021-2020 уч.год

Цель: Создать условия для осуществления образовательной деятельности, направленной на формирование у детей дошкольного возраста 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:

- Обеспечить методическое и организационное сопровождение образовательной деятельности, направленной на формирование у детей дошкольного возраста 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».
- Способствовать ранней профориентации детей дошкольного возраста на основе ознакомления с инженерными и рабочими профессиями, раскрыть значимость профессиональной деятельности взрослых для общества, развития интереса к профессии родителей.
- Стимулировать мотивацию детей к получению элементарных научно – технических знаний.
- Способствовать развитию интереса к технике, конструированию, программированию, развитию конструктивных, инженерных и вычислительных навыков.
- Формировать предпосылки основ инженерного мышления, навыков начального программирования и моделирования.

№ п/п	дата	Место проведения	Мероприятие	Краткое описание
Нормативно-правовые условия				
1.	август 2021г.	Детский сад № 83	Педсовет № 1	Утверждение локально-нормативных актов по реализации «дорожной карты»
2.	в течение года	Детский сад № 83	Работа с сайтом образовательного учреждения	Своевременное наполнения раздела «Уральская инженерная школа» на официальном сайте образовательного учреждения информационно-методическими материалами
Кадровые условия				
1.	в течение года (по согласованию)	Каменск-Уральский радиотехнический техникум	Семинары-практикумы	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов по

				заданному направлению
2.	в течение года	Детский сад № 83	Изучение и систематизация материалов методической, педагогической литературы по направлению «Уральская инженерная школа»	Участие в обсуждении и использование полученных знаний в практической деятельности
3.	в течение года	модераторы	Участие в вебинарах, медианарах, олимпиадах, блиц-опросах, конкурсах различного уровня по направлению «Технического творчества»	Повышение уровня профессиональной компетентности по заданному направлению
4.	в течение года	модераторы	Публикации материалов из опыта работы по направлению «Уральская инженерная школа»	Публикации материалов из опыта работы по направлению «Техническое творчество»
5.	сентябрь 2021г.	Детский сад № 83	Консультация «Развитие технического творчества у детей дошкольного возраста»	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов по заданному направлению
6.	декабрь 2021г.	Детский сад № 83	Консультация «Формирование инженерного мышления при помощи ТРИЗ»	Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов по заданному направлению
7.	март 2022г.	Детский сад № 83	Открытые просмотры образовательных ситуаций	Формы и методы работы с детьми по развитию логико-математического и конструктивного мышления, как пропедевтики инженерного мышления у детей

				старшего дошкольного возраста
8.	май 2022г.	Детский сад № 83	Педсовет № 3	Выступление педагогами с презентацией собственного опыта, повышение профессиональных навыков по заданному направлению
Сетевое взаимодействие				
1.	октябрь 2021г.	МАДОУ № 43 г.Сухой лог	Окружные инженерно-конструкторские соревнования с участием семейных команд воспитанников образовательных организаций «Первый Техно - Хакатон»	Представление материалов согласно положения конкурса
2.	ноябрь 2021г.	ЦДО	Городской Фестиваль по легоконструированию «Легознайки»	Представление материалов согласно положения конкурса
3.	декабрь 2021г.	ЦДО	Городской конкурс юных инженеров «ТИМ»	Представление материалов согласно положения конкурса
4.	декабрь 2021г.	ГАПОУ СО «НТГМК»	Всероссийский форум «Будущее начинается сегодня»	Выставка технического творчества и детского рисунка «Калейдоскоп профессий» и «Я рисую мир»
5.	февраль 2022г.	Детский сад № 83	Педагогический диалог (педагоги детских садов Синарского района)	Обмен педагогическим опытом по организации проектов инженерно-технической тематики
6.		Детские сады Синарского района	Создание серии видеороликов «Город, в котором я живу»: ФГУ ПО «Октябрь»; АО «Каменск-Уральский литейный завод»;	

			ПАО «Синарский Трубный Завод» и др.	
7.	март 2022г.	Каменск-Уральский педагогический колледж	Межрегиональный конкурс методических разработок по конструированию, моделированию и работотехники среди педагогических работников и обучающихся образовательных организаций»	Представление практического опыта работы педагогов по данному направлению.
Реализация мероприятий в рамках ДОУ				
1.	в течение года	Детский сад № 83	Реализация ДОП «Маленькая инженерная академия	Образовательная деятельность, направленной на формирование 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»
2.	в течение года	Детский сад № 83	Реализация образовательных практик	
3.	в течение года	Детский сад № 83	Детско-родительский клуб дошкольных наук	Презентация инновационных образовательных технологий. Вовлечение родителей в совместную с детьми творческую, социально значимую деятельность.

4.	в течение года	Детский сад № 83	Реализация долгосрочных проектов «Профессии моего города», «Профессии моих родителей», «Мы играем в профессию» и др.	Развитие предпосылок научно-технического типа мышления средствами организации системы опытно-проектно-экспериментальной деятельности
5.	сентябрь 2021г.	Детский сад № 83	Лего-турниры	Мероприятия для детей дошкольного возраста с использованием разных видов конструктора Lego
6.	октябрь 2021г.	Детский сад № 83	Выставка макетов «Транспорт будущего»	Мероприятия для детей дошкольного возраста
7.	ноябрь 2021г.	Детский сад № 83	Интерактивный квест «Территория свободного конструирования»	Тренировка конструкторских умений, совершенствование ручной умелости, реализация неограниченной возможности придумывать и творить из различных видов конструкторов.
8.	декабрь 2021г.	Детский сад № 83	Квест-игра «Инженером быть хочу, пусть меня научат!»	Знакомство с предприятиями Синарского района
9.	январь 2022г.	Детский сад № 83	Олимпиада для детей старшего дошкольного возраста «Я в мире профессий»	Закрепление знаний детей о мире профессий технической направленности
10.	февраль 2022г.	Детский сад № 83	Выставка макетов военной техники	Выставка творчества детей, посвященная Дню защитника Отечества
11.	март 2022г.	Детский сад № 83	«Семейные династии. Профессия – наша семейная гордость»	Презентация профессий, подготовленная родителями совместно с детьми

	апрель 2022г.	Детский сад № 83	Квест-игра «Волшебный космос»	Игра, посвященная Дню космонавтики
	май 2022г.	Детский сад № 83	Выставка макетов «Детский сад будущего»	Выставка творчества детей