

Каменск – Уральский городской округ  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 8» (Детский сад № 8)  
Россия, 623414, Свердловская область, город Каменск – Уральский, улица Лермонтова,  
дом 95, тел.:(3439)385929, e – mail: [detsad8@bk.ru](mailto:detsad8@bk.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 2021-2022 учебный год**

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» муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад № 8» составлен в соответствии с нормативными документами:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» (29.12.2012 года № 273 - ФЗ);

- Федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 октября 2013 г. №1155);

- Комплексной программой «Уральская инженерная школа», утверждённая Указом губернатора Свердловской области от 6 октября 2014 года № 453-УГ;

- проектом Детского сада № 8 «Первые шаги будущих инженеров», одобренный Педагогическим советом Детского сада № 8 №1 (протокол №1 от 28.08.2019г.) и утверждённый приказом заведующего «О реализации проекта «Первые шаги будущих инженеров» в Детском саду № 8» в соответствии с целями и с задачами проекта «Уральская инженерная школа».

*Цель:* совершенствовать условия для осуществления образовательной деятельности в ДОО, 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. Продолжить реализацию долгосрочного проекта «Первые шаги будущих инженеров».
2. Разработать и внедрить дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу по созданию анимационных фильмов «Мультитики-пультики».
3. Совершенствовать условия для пробуждения интереса к техническому образованию, математике, предметам естественно - научного цикла, развитию технического творчества, конструкторского мышления, аналитического ума на этапе дошкольного детства путём использования передовых технологий в образовательном пространстве сетевого взаимодействия.
4. Усилить работу в направлении результативного сетевого взаимодействия.
5. Совершенствовать условия для развития инновационного потенциала педагогов.
6. Обобщить освоение передового педагогического опыта эффективных образовательных практик по реализации дополнительных программ и представлять его на разных уровнях.

*Мероприятия по повышению эффективности и качества образовательной деятельности в рамках реализации долгосрочного проекта*

<i>№</i>	<i>мероприятие</i>	<i>ответственный исполнитель</i>	<i>сроки</i>
1	<i>Организационно-содержательная деятельность</i>		
1.1	Анализ (мониторинг) актуального состояния деятельности детского сада в части реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ. Определение перспективных направлений в работе.	заведующий, старший воспитатель	декабрь 2021- май 2022
1.2	Внедрение новой дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности по созданию анимационных фильмов «Мультитки-пультики»	разработчик программы, руководитель творческой группа педагогов	сентябрь 2021 – май 2022
1.3	Рассмотреть возможность привлечения детей 4 - 5 лет для осуществления деятельности по формированию у детей интереса к математике, предметам естественно – научного цикла, техническому творчеству	старший воспитатель, воспитатели, педагог – психолог	сентябрь – декабрь 2021
1.4	Совершенствовать работу в рамках наставничества для повышения уровня профессионализма (обучения не только молодых, но и педагогов со стажем новым технологиям и методикам)	старший воспитатель, руководитель группы	сентябрь 2021 – май 2022
1.5	Подготовка консультационного материала, условий для изучения и внедрение STEM образования	старший воспитатель	январь- май 2022
1.6	Подготовка организационных условий на базе имеющего в детском саду консультационного центра - ЦПРА «Студия LEGO-малыши» для неорганизованных детей в качестве эксперимента в летний период (детский сад находится в лесном	старший воспитатель	январь- май 2022

	массиве)		
1.7.	Подготовка пакета документов для рассмотрения получения статуса экспериментальной площадки УрГПУ, на основе имеющегося опыта и взаимодействий с УрГПУ в период 2011-2013г.г.)	заведующий, старший воспитатель	март- июнь 2022
1.8	Расширение сетевого взаимодействия. Проработка и обоснование новых форм.	заведующий, старший воспитатель	декабрь 2021 - январь 2022
1.9.	Осуществление контроля над соответствием образовательной деятельности по проекту	заведующий, старший воспитатель	постоянно
1.10	Организация консультативной помощи для педагогических работников, с учётом их потребностей, по вопросам образовательной деятельности, направленной на формирование у дошкольников 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»	старший воспитатель, руководитель творческой группы	постоянно
1.11	Реализация плана мероприятий сетевого взаимодействия с образовательными организациями (детские сады №15, №52, №72, №91 и школа №21, гимназия) в рамках участия в семейном фестивале по теме «Каменск-Уральский – город трудовой доблести»	старший воспитатель педагоги	в течение года
1.12	Организация детской познавательной конференции «Мы почемучки» для образовательных учреждений Ленинского микрорайона и выставки детского рисунка «Наука глазами детей»	старший воспитатель, руководитель творческой группы	8.02.2022

1.13	Организация квест-игры «Металлургом стать хочу, пусть меня научат!»	старший воспитатель, руководитель творческой группы	май 2022
1.14	Организация традиционного мероприятия «Панорама открытых познавательных ситуаций» Тема: формирование математических и естественно - научных представлений на материале знакомства с инженерными профессиями	старший воспитатель, руководитель творческой группы	январь, май 2020
1.15	Организация виртуального дня открытых дверей	старший воспитатель	май 2022
2.	<i>Нормативно-правовое обеспечение</i>		
2.1	Заключение договоров о сотрудничестве и интеграции в образовательном пространстве с другими образовательными организациями, промышленными предприятиями	заведующий	январь 2022
2.2	Разработка локальных актов. Издание приказов, регламентирующих деятельность образовательного учреждения по реализации проекта «Первые шаги в инженеры» в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»	заведующий	в течение года
2.3	Расписание мероприятий в рамках дополнительного образования по формированию у дошкольников 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»	старший воспитатель	сентябрь 2021

2.4	Разработка плана проведения тематического, оперативного контроля по реализации дополнительных образовательных программ	старший воспитатель	сентябрь 2021
2.5	Работа с официальным сайтом детского сада по своевременному наполнению раздела «Уральская инженерная школа»	старший воспитатель, ответственный за сайт	постоянно
3	<i>Кадровое обеспечение</i>		
3.1	Изучение запросов педагогов на осуществление методической помощи	старший воспитатель	сентябрь 2021
3.2	Организация на уровне детского сада методической недели «Педагогические находки» в решении задач осуществления мероприятий по ранней профориентации воспитанников в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»	старший воспитатель	январь 2021
3.3	Осуществление повышения квалификации педагогических работников образовательного учреждения: дополнительное профессиональное образование, семинары, вебинары по данному направлению	старший воспитатель	в течение года
3.4	Проведение дистанционного семинара-практикума «Мониторинг образовательной деятельности в системе дополнительного образования»	старший воспитатель	апрель 2022
3.5	Участие педагогических работников в конкурсах муниципального и (или) областного, и (или) федерального уровней, проводимых в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»	старший воспитатель, педагоги	в течение года
3.6	Презентация результатов инновационного опыта в рамках образовательных форумов, научно-практических	заведующий, старший воспитатель, педагоги	в течение года

	конференций городского, регионального, федерального уровня		
3.7	Участие в городском профессиональном сообществе педагогов дошкольных образовательных учреждений по направлению «Уральская инженерная школа»	старший воспитатель	в течение года
3.8	Реализация системы способов мотивирования и стимулирования педагогов к работе в инновационном режиме	заведующий, старший воспитатель	в течение года
	Проведение диагностических мероприятий. Анализ результативности структурного подразделения в решении задач дополнительного образования	старший воспитатель	апрель 2020
4	<i>информационное обеспечение</i>		
4.1.	Информирование педагогов и родителей о годовом плане работы с детьми по ранней профориентации детей на техническое образование, инженерные дисциплины, математику и предметы естественно – научного цикла	старший воспитатель, руководитель творческой группы	сентябрь 2021
4.2	Информирование о представлении опыта инновационной деятельности педагогов ДОУ города, области по данному направлению	старший воспитатель	постоянно
4.3.	Своевременное информирование педагогов о Всероссийском конкурсе «Первые шаги в науку»(г.Камышлов)	старший воспитатель	по плану
4.4.	Создание информационного пространства по материалам реализации проекта «Первые шаги будущих инженеров» в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа» для повышения качества педагогов	старший воспитатель	в течение года
4.5	Информирование родителей, общественность, Учредителя по вопросам деятельности детского сада по реализации проекта «Первые шаги в инженеры» в	старший воспитатель, руководитель творческой группы	постоянно

	соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа»		
4.6	Пополнение информации в электронном формате, в том числе и для работы в родительском чате	педагоги	постоянно
5	<i>материально – техническое обеспечение</i>		
5.1	Пополнение и обогащение центров технического образования, естественно - научного направления. (пополнение образовательной среды групп конструкторами разного типа, робототехникой)	заведующий, зам. зав по ХЧ, старший воспитатель	в течение года
5.2	Развитие детской студии «Мультитипультики»	заведующий, зам. зав по ХЧ, старший воспитатель	в течение года
5.3	Пополнение дидактического и игрового материала по ранней профориентации. Приобретение игровой развивающей среды «Взросляндия: в Мире Профессий».	заведующий, зам. зав по ХЧ, старший	по мере поступления финансовых средств