

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад  
комбинированного вида –  
№ 109 «Курай»**

**ДОРОЖНАЯ КАРТА**

**по реализации STEM -технологий в МАДОУ № 109 «Курай» детей дошкольного  
возраста на 2021-2022 год**

Создать в дошкольном учреждении модель STEM – образования, направленная на формирование познавательных интересов у детей к разным видам работы. Повысить качество образования в ДОУ посредством организации работы и апробации в учебно – воспитательном процессе

<i>№п/п</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Ответственные</i>	<i>Сроки</i>
<b>1.</b>	<b>Нормативно правовое обеспечение реализации проекта</b>		
1.1	Создание рабочей группы, обеспечивающей координацию действий участников проекта, отвечающей за информационное, методическое, экспертное сопровождение процесса реализации запланированных мероприятий.	Заведующий, Старший воспитатель	09. 2021г.
1.2	Разработка плана реализации основных мероприятий проекта («дорожной карты») по апробации в МАДОУ №109 «Курай» «STEM- технологий для детей дошкольного возраста»	Заведующий, Старший воспитатель	09.2021г.
1.3	Разработка локальных актов: 1. Приказ о создании рабочей группы по реализации проекта. 2. Положение о Рабочей группе	Заведующий, Старший воспитатель	09.2021 г
<b>2.</b>	<b>Ресурсное обеспечение реализации проекта</b>		
2.1	Кадровое обеспечение		
2.1.1	Разработка плана-графика повышения квалификации для руководящих и педагогических работников МАДОУ № 109	Заведующий, Старший воспитатель	09.2021г.
2.2	Программно-методические условия		
2.2.1	Разработка методических рекомендаций по вопросам реализации основных направлений проекта.	Заведующий, Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7, 11, 12	09.2021г.

2.2.2	Создание информационного банка, включающего разработанные материалы: - рабочие программы дополнительного образования конструктивно-технических способностей, технического творчества воспитанников 5-7 лет; -учебных планов; -перспективно- тематических (планов) по основным темам для старшихвозрастных групп; - образовательных проектов; --планов-конспектов ОД.	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7,11,12	09.2021-05.2022 гг.
<b>2.3</b>	<b>Материально-техническое обеспечение</b>		
2.3.1	Анализ стартового ресурсного обеспечения	Заведующий, Старший воспитатель	09.2021г.
2.3.2	Приобретение: 1.Конструкторы «ЛЕГО-сити» 2.Конструкторы «ЛЕГО ДУПЛО» 3.Конструкторы «ЛЕГО- Education» 4.Набор "Робомышь" 5.Конструктор Образовательный Kid K'NEX Education "Транспорт" 6.Комплект программируемыхмини-роботов "Пчела" 7.Электромеханический конструктор. 8.Планшет Lenovo Tab P 11 9.Дидактическая система Ф Фребеля	Заведующий, Старший воспитатель	09.2021г.
<b>3.</b>	<b>Организационно-педагогическое обеспечение реализации проекта</b>		
3.1	Организация систематической работы по пополнению банка научно-методической литературы; презентации поосновным темам проекта; подборка научно-познавательной, художественной литературы; подборка демонстрационного и иллюстративного, раздаточного материалов	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7,11, 12	09.2021-05.2022

3.2	Разработка плана сотрудничества педагогического коллектива и семьи для успешной реализации проекта	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7.11.12	09.2021-05.2022
3.3	Реализация образовательных проектов ОД с воспитанниками. 1. «Правила дорожные вместе с ЛЕГО» (проект с воспитанниками старших групп) 2. «Мы-строители» (проект с воспитанниками старших групп) 3. «Знакомство со Страной робототехники» (проект с Воспитанниками старших групп)	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7,11,12	В течение года
3.4	Организация родительских собраний	Старший воспитатель, Воспитатели групп № 7,11,12	По плану мероприятий по сотрудничеству педагогического коллектива и семьи.
3.5	Организация и проведение консультаций для родителей.	Старший воспитатель, Воспитатели групп № 7,11,12	По плану мероприятий по сотрудничеству педагогического коллектива и семьи.
3.6	Организация мастер-классов для родителей.	Старший воспитатель, Воспитатели групп № 7,11,12	По плану мероприятий по сотрудничеству педагогического коллектива и семьи.
3.7	Проведение дня открытых дверей. Ознакомление родителей с деятельностью проекта «STEM-технологий»	Старший воспитатель, Воспитатели групп № 7,11,12	04.2022г.

3.8	Проведение практикума 1. День открытых дверей. Ознакомление родителей с деятельностью проекта «STEM- технологий» 2. Мастер-классы: - «Экскурс в мир ЛЕГО» - «Робототехника как способ формирования познавательной активности дошкольника» - Познавательный мир Ф.Фребеля - «Экспериментируем, играя» - «Первые шаги куспеху» 3. РобоФест между воспитанниками старших групп 4. Лего Фестиваль (воспитанники подготовительных групп)	Старший воспитатель, Воспитатели групп № 7,11,12	В течение года
3.9	Участие в установочном вебинаре по перспективам апробации «STEM-технологий дошкольников	Заведующий, старший воспитатель, члены рабочей группы	10.2021
3.10	Участие в вебинаре «Ресурсное обеспечение модульной программы «STEM-технологий	Заведующий, старший воспитатель, члены рабочей группы	02.2021 г.
3.11	Присоединение к группе в Facebook «STEM-образование Дошкольников и младших школьников»,	Заведующий, старший воспитатель, члены рабочей группы	В течение года
3.12	Отчет о результатах реализации инновационного проекта	Заведующий, старший воспитатель	Ежегодно, май-июнь
3.13	Августовская конференция, секция руководителей МАДОУ «Лучшие практики реализации инновационных проектов в сфере дошкольного образования»	ИМЦ города	05.2022 г.
3.14	Участие в Семинаре-совещании «Технологии изучения интеллектуальных способностей дошкольников»	ИМЦ города	В течение года
<b>4.</b>	<b>Организационно-информационное обеспечение реализации проекта</b>		
4.1	Публикация материалов проекта на страницах официального сайта МАДОУ № 109 «Курай».	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7,11,12	В течение года

4.2	Публикации в СМИ и Интернет по результатам реализации проекта.	Старший воспитатель, Педагог- психолог, Воспитатели групп № 7,11,12	В течение года
-----	--	--	----------------