

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад комбинированного вида № 14» городского округа Красноуфимск Свердловской области

Юр. адрес: 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, улица 8 Марта, 26

Факт. адрес:

1. 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, улица 8 Марта, 26

2. 623300, Свердловская область, г. Красноуфимск, улица Олимпийская, 22

Тел. 8(343 94) 5-04-08; 89918046164

E-mail: detskiisad14@mail.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 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Место проведения мероприятия	Сроки реализации мероприятия
<b>I. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ МАДОУ ДЕТСКИЙ САД 14 В СОТРУДНИЧЕСТВЕ И ИНТЕГРАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ С ДРУГИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГО КРАСНОУФИМСК</b>				
<b>1. Элективный курс «Биоинженеры» для обучающихся 5-7 лет.</b> Цель: познакомить обучающихся с профессиями Красноуфимской селекционной станцией Российской академии сельскохозяйственных наук (лаборант-исследователь, научный сотрудник, агроном), осуществляющих исследовательскую деятельность в области растениеводства (выведение новых сортов пшеницы, ячменя, гороха).				
1.1.	Организация сетевого взаимодействия МАДОУ детский сад 14 с Красноуфимской селекционной станцией	Назначение ответственных за обеспечение сотрудничества с организацией в рамках сетевого взаимодействия. Подписание договоров. Разработка планов взаимодействия и сотрудничества	МАДОУ детский сад 14	сентябрь

	Российской академии сельскохозяйственных наук			
1.2.	Разработка и реализация Элективного курса «Биоинженеры» для обучающихся 5-7 лет	Работа творческой группы по разработке содержания элективного курса, демонстрационного материала. Создание центра активности «Лаборатория биоинженеринга». Реализация 6 практических занятий элективного курса.	МАДОУ детский сад 14 Красноуфимская селекционная станция Российской академии сельскохозяйственных наук	октябрь-ноябрь
1.3.	Муниципальный конкурс детских исследовательских проектов «Я биоинженер»	Организация итогового мероприятия элективного курса	МАДОУ детский сад 14	апрель
<b>2. Элективный курс «Инженеры металлообработки» для обучающихся 5-7 лет.</b>				
Цель: познакомить обучающихся с профессиями «ООО УЭТМ-монтаж» (инженер-конструктор, инженер-технолог, токарь, фрезеровщик, оператор станков с числовым программным управлением), осуществляющих обработку металлов .				
2.1.	Организация сетевого взаимодействия МАДОУ детский сад 14 с «ООО УЭТМ-монтаж»	Назначение ответственных за обеспечение сотрудничества с организацией в рамках сетевого взаимодействия. Подписание договоров. Разработка планов взаимодействия и сотрудничества	МАДОУ детский сад 14	сентябрь
2.2.	Разработка и реализация Элективного курса «Инженеры металлообработки» для обучающихся 5-7 лет	Работа творческой группы по разработке содержания элективного курса, демонстрационного материала. Создание центра активности «Лаборатория металла». Реализация 6 практических занятий элективного курса с использованием легоконструкторов в практической части.	МАДОУ детский сад 14 «ООО УЭТМ-монтаж»	январь-февраль
2.3.	Конкурс-выставка изделий из металла «Мы с папой можем все что угодно!»	Организация итогового мероприятия элективного курса	МАДОУ детский сад 14	февраль

<b>3. Элективный курс «РЖДинженеры» для обучающихся 5-7 лет</b>				
Цель: познакомить обучающихся с профессиями предприятий железнодорожного транспорта (машинист локомотива, помощник машиниста локомотива, слесарь подвижного состава, электромеханик, монтер пути, инженер-технолог), осуществляющих обслуживание и ремонт железной дороги, перевозку пассажиров и товаров.				
3.1.	Организация Сетевого взаимодействия с железнодорожными предприятиями Красноуфимского узла Горьковской железной дороги ОАО «РЖД»	Назначение ответственных за обеспечение сотрудничества с организаций в рамках Сетевого взаимодействия. Подписание договоров. Разработка планов взаимодействия и сотрудничества	МАДОУ детский сад 14	сентябрь
3.2.	Разработка и реализация Элективного курса «Инженеры металлообработки» для обучающихся 5-7 лет	Работа творческой группы по разработке содержания элективного курса, демонстрационного материала. Создание центра мини-музея «История железнодорожного транспорта». Реализация 6 практических занятий элективного курса с использованием легоконструкторов в практической части.	МАДОУ детский сад 14 Предприятия железнодорожного транспорта	март-апрель
3.3.	Муниципальный конкурс-выставка изделий из легоконструкторов «Железнодорожный транспорт сегодня и будущего!»	Организация итогового мероприятия элективного курса	МАДОУ детский сад 14	апрель
<b>4. Дополнительные общеразвивающие программы:</b>				
4.1.	Дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Самоделкин»	Реализация программы, представление результатов образовательной деятельности родителям обучающихся (законным представителям) и педагогическому сообществу ГО Красноуфимск, пополнение игрового оборудования	МАДОУ детский сад 14	сентябрь-май

4.2.	Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Маленький исследователь»	Реализация программы, представление результатов образовательной деятельности родителям обучающихся (законным представителям) и педагогическому сообществу ГО Красноуфимск, пополнение игрового оборудования	МАДОУ детский сад 14	сентябрь-май
4.3.	Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Умные игрушки»	Реализация программы, представление результатов образовательной деятельности родителям обучающихся (законным представителям) и педагогическому сообществу ГО Красноуфимск, пополнение игрового оборудования	МАДОУ детский сад 14	сентябрь-май
4.4.	Дополнительная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Логика для дошкольников»	Реализация программы, представление результатов образовательной деятельности родителям обучающихся (законным представителям) и педагогическому сообществу ГО Красноуфимск, пополнение игрового оборудования	МАДОУ детский сад 14	сентябрь-май
4.5.	Дополнительная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «Азбука профессий».	Реализация программы, представление результатов образовательной деятельности родителям обучающихся (законным представителям) и педагогическому сообществу ГО Красноуфимск, пополнение игрового оборудования	МАДОУ детский сад 14	сентябрь-май
<b>5. Детский технопарк «Кванториум»</b>				
5.1.	Участие в круглогодичном цикле детских технических соревнований	Подготовка обучающихся к детским техническим соревнованиям, сопровождение, освещение результатов в социальной сети ВКонтакте сообщества «Снежинка»	МАУДО "Дворец творчества"	сентябрь-май
5.2.	Участие в детских массовых мероприятиях технической	Сопровождение обучающихся на детские массовые мероприятия технической и	МАУДО "Дворец творчества"	сентябрь-май

	и естественнонаучной направленности.	естественнонаучной направленности, освещение результатов в социальной сети ВКонтакте сообщества «Снежинка»		
<b>II. МЕРОПРИЯТИЯ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДОО ГО КРАСНОУФИМСК ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ</b>				
1.	<b>Муниципальный леготурнир «Военная мощь России»</b>	Участники: обучающиеся старшего дошкольного возраста. Турнир состоит из испытаний: 1. «Приветствие» (представление команды - название команды, девиз команды) Время выступления – 1 минута; 2. «От винта!» (команда собирает авиационную модель по образцу в ограниченное время); 3. конкурс капитанов «Поднять якорь!» (капитан собирает модель корабля из танграма по схеме, модель из LEGO-деталей по памяти, выполняет задание LEGO-судоку); 4. викторина «Служу России!» (команда без капитана отвечает на вопросы по военной тематике); 5. конкурс «Танки, вперед!» (команда собирает модель танка по теме по своему замыслу); 6. конкурс LEGO-проектов «Военный парад» (представление модели военной техники, собранной дома, и ее защита в свободной форме не более 4 минут).	МАДОУ детский сад 14	февраль
2.	<b>Муниципальная интеллектуальная</b>	Участники: обучающиеся подготовительных групп.	МАДОУ детский сад 14	март

	<b>олимпиада «Юный математик»</b>	Олимпиада состоит из испытаний: 1. «Цепочка из геометрических фигур»; 2. «Соедини цифры по порядку»; 3. «Графический диктант»; 4. «Сложи квадрат из 6 треугольников»; 5. «Решение задачи»; 5. «Математический sudoku».		
3.	<b>Муниципальная ярмарка моделей техники, которая облегчит жизнь человеку</b>	Участники: обучающиеся старшего дошкольного возраста. Направления ярмарки: «Легоконструктор и др. виды конструкторов»; «Бросовый материал»; «Картон, бумага».	МАДОУ детский сад 14	Ноябрь
4.	<b>Областной фестиваль детского технического творчества «ТЕХНОFEST»</b>	Участие обучающегося(обучающихся) в комплексном состязании в сфере технико-технологического творчества, направленное на подготовку подрастающего поколения к проектной, инженерной, изобретательской и рационализаторской деятельности, сохранение и развитие интеллектуального потенциала для инновационной экономики России.	ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»	Март

« 23 » июля 2023г.

Заведующий



*Логунова* /Ю.Н. Логунова