

**План мероприятий
к году науки и технологий
в МБДОУ детском саду № 9 на 2021 год**

Цель плановых мероприятий: привлечение внимание участников образовательных отношений (детей, педагогов, родителей) к мировой и российской науке, в том числе к значимости детских научных открытий; воспитание интереса к познавательной и исследовательской деятельности.

Задачи:

1.Активизировать интерес детей, педагогов, родителей к чтению научной и научно-популярной литературы.

2.Дать дошкольникам первоначальные представления о науке, о современных нанотехнологиях, знания в области математики, физики, химии, космонавтики и конструирования через ознакомление с детскими открытиями и изобретениями и овладение элементарными техническими практическими навыками.

№	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок проведения	Ответственные
Методическая работа				
1.	Разработка и утверждение плана мероприятий в ДОУ «Год науки и технологий»	Ознакомление с планом мероприятий	Январь 2021г.	Рабочая группа
2	Создание на сайте ДОУ страницы «2021 год – Год науки и технологий»	Расширять сотрудничество с родителями по познавательному развитию детей. Диссеминация опыта работы педагогов ДОУ.	Февраль 2021г.	Заместитель заведующего по ВМР
3	Оформление информационных материалов (буклетов, папок – передвижек, стендов и др.) по познавательному развитию дошкольников		В течение года	Старший воспитатель
4.	Оформление выставки методической литературы и	Формировать	Январь 2021г.	Рабочая группа

	пособий по развитию познавательных способностей дошкольников	профессиональную компетентность педагогов в вопросе интеллектуального развития детей всех возрастных групп		
5.	Консультации для педагогов: «Организация экспериментально-поисковой деятельности во всех возрастных группах»; «Основы науки и естествознания»; «Лего-конструирование и робототехника в ДОУ»		Февраль, март 2021г.	Заместитель заведующего по ВМР Старший воспитатель
6.	Участие в конкурсах на муниципальном, региональном, федеральных уровнях	Создание условий для приобретения нового опыта, новых знаний о себе, повышения компетентности детей, демонстрации своих творческих способностей	Февраль-апрель 2021г.	Заведующий ДОУ Заместитель заведующего по ВМР Старший воспитатель
7.	Организация проектной деятельности по познавательной - исследовательской деятельности в ДОУ (результаты проектной деятельности)	Обмен опытом. Творческий поиск педагогов в сфере познавательного развития детей	В течение года	Старший воспитатель Педагоги ДОУ
8.	Обновление в группах центров науки и естествознания (изготовление схем экспериментов, иллюстративных альбомов о свойствах воды, почвы, воздуха, «Для чего нужна вода» и т.д.)	Для создания РППС группы и повышения компетенции педагогов	В течение года	Старший воспитатель Педагоги ДОУ
9.	Благоустройство видовых точек для наблюдений: «Солнечные часы», флюгер и оформление экологической тропы на территории ДОУ	Создание условий для реализации содержания ОО «Познавательное развитие»	Май-июнь 2021г.	Заместитель заведующего по ВМР Педагоги ДОУ, родители воспитанников

Работа с детьми				
1.	Открытие «Год науки - 2021» Развлечение «О, сколько нам открытий чудных»	Формировать интерес к науке и поисково-исследовательской деятельности	Февраль 2021г.	Воспитатели групп старшего дошкольного возраста
2	Фотовыставка «Российские ученые»		Март 2021г.	Педагоги ДОУ
3.	Участие в региональном этапе Всероссийских соревнований FIRST® LEGO® League Discover 2020/2021 "Игростроители"	Создание условий для приобретения нового опыта, новых знаний о себе, повышения компетентности детей, демонстрации своих творческих способностей	Март 2021г.	Заведующий ДОУ Заместитель заведующего по ВМР Старший воспитатель Воспитатели групп старшего дошкольного возраста
4.	Участие в Национальном чемпионате FIRST Russia Robotics Нижний Новгород 2.0.		Апрель 2021г.	Заведующий ДОУ Воспитатели групп старшего дошкольного возраста Родители воспитанников
3.	Серия квест- игр «Наука открывает тайны»		В течение года	Воспитатели групп старшего дошкольного возраста
4.	Выставки детского творчества «Техника будущего» (модели машин и др. из роботизированного мягкого магнитного конструктора «МАККИ»)	Формировать элементарные представления о науке и технике	В течение года	Старший воспитатель. Воспитатели ДОУ
5.	Цикл НОД «Юные ботаники»	Формировать элементарные	В течение года	Педагоги ДОУ

		представления о мире растений		
6.	Цикл НОД «Физика для малышей»	Формировать стремление к познанию мира и умению изобретать.	В течение года	Педагоги ДОУ
7.	Цикл НОД «Математика царица наук»	Формировать элементарные математические представления	В течение года	Педагоги ДОУ
8.	Оформление альбомов «Волшебные превращения», «Путешествие в прошлое», «Наука и жизнь», «Тайное и неизведанное» и др.	Развивать интерес к науке и технологиям, наблюдательность и пытливость ума.	В течение года	Воспитатели ДОУ
9.	Тематическая неделя «Большое космическое путешествие»: <ul style="list-style-type: none"> - виртуальные экскурсии: «Солнечная система для детей»; «Тайна третьей планеты» и др. -развлечение «Удивительный мир космоса»; -НОД «Первый космонавт Ю. Гагарин и др. -выставки детско-родительского творчества «Космос - 2021». 	Способствовать развитию интерес к космосу, науке и технологиям.	Апрель 2021г.	Старший воспитатель Педагоги ДОУ Социальные партнеры
9.	Просмотр: <ul style="list-style-type: none"> - мультфильмов «Фиксики», «Уроки тётушки Совы», «Хотим всё знать», «Семья почемучек», «Почемучка» и др.; - видеороликов и мультимедийных презентаций «Физика – увлекательна, 	Способствовать развитию интереса к науке	В течение года	Воспитатели ДОУ

	занимательная»; «Астрономия для дошкольников» и др.			
	10 ноября - Всемирный день науки! Закрытие года науки и технологии с развлекательной программой «Ученым быть – умным слыть!»	Подведение итогов, представление результатов работы	Ноябрь 2021г.	Старший воспитатель Социальные партнеры Воспитатели ДОУ
Работа с родителями				
1.	Оформление стендовой информации: «Играя, познаём», «Проведём опыты дома», «Занимательные опыты и эксперименты для умных пап и любопытных дошколят».	Повышение роли родителей в интеллектуальном воспитании детей	В течение года	Старший воспитатель Педагоги ДОУ
2.	Онлайн – консультации/индивидуал ьные консультации: «Применение интерактивных технологий для познавательного и речевого развития дошкольника», «Играя, познаем», «Лего- конструирование и робототехника в детском саду и дома», «Экспериментальная деятельность – это познавательно и интересно!», «Детская лаборатория дома»		В течение года	Старший воспитатель Педагоги ДОУ
3.	Благоустройство видовых точек для наблюдений: «Солнечные часы», флюгер и оформление экологической тропы на территории ДОУ		Май-июнь 2021г.	Заместитель заведующего по ВМР Заместитель заведующего по АХР Старший воспитатель Педагоги

				ДОУ
4.	<p>Распространение печатной продукции (буклеты): «Играя, познаем», «Лего-конструирование и робототехника в детском саду и дома», «Экспериментальная деятельность – это познавательно и интересно!», «Детская лаборатория дома» «Занимательные опыты и эксперименты для умных пап и любопытных дошколят».</p>		В течение года	Педагоги ДОУ
5.	<p>Участие в региональном этапе Всероссийских соревнований FIRST® LEGO® League Discover 2020/2021 "Игростроители"</p> <p>Участие в Национальном чемпионате FIRST Russia Robotics Нижний Новгород 2.0.</p>	Создание условий для приобретения нового опыта, новых знаний о себе, повышения компетентности детей и родителей, демонстрации своих творческих способностей	Февраль-апрель 2021г.	Заведующий ДОУ Заместитель заведующего по ВМР Старший воспитатель Воспитатели групп старшего дошкольного возраста