

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

1	Полное наименование ДОО	Филиал муниципального бюджетного образовательного учреждения – Детского сада «Детство» детский сад №522
2	Название Фестиваля	Инженерные открытия в мире детства
3	Тема проекта	Зеленые технологии
4	Актуальность проекта для ДОО (педагогического коллектива, воспитанников, родителей)	Современные дети живут в эпоху компьютерных технологий, роботостроения и инженеринга. Одним из главных направлений развития в современной дошкольной педагогике является инженерное мышление. Так же остро стоит вопрос экологического воспитания, культуры и ответственности. Благодаря использованию в совместной деятельности детей и взрослых различных видов конструкторов, а так же информационно-коммуникационных технологий, дети знакомятся со строением технических объектов, совершенствуют навыки конструирования, постигаю основы механики.
5	Цель проекта	Организация проектно-исследовательской деятельности с использованием высокотехнологичного оборудования; взаимодействия в работе над проектом всех участников образовательного процесса.
6	Задачи проекта	По отношению к воспитанникам: - развивать познавательно-исследовательскую деятельность, конструкторские способности и инженерное мышление воспитанников; - познакомить детей с деятельностью государственных и общественных, а также детских природоохранных организаций; - вызывать эмоциональный отклик, желание защитить природу. По отношению к педагогическому коллективу: - совершенствовать педагогические знания умения и навыки в вопросах развития проектно-исследовательской деятельности; - повышение мотивации педагогов к использованию информационных технологий; - создание методической копилки для поддержки педагогов в сфере применения ИКТ в образовательном процессе.

		По отношению к родителям воспитанников: - способствовать активному вовлечению родителей в Проект; - повышать компетентность родителей в вопросах развития инженерного мышления и становления конструкторской деятельности; - привлечь внимание детей и взрослых к проблемам экологии.
7	Перечень применяемых педагогических технологий, методов, приемов	Метод «ТРИЗ», технологии развития РППС, проектная технология, STEM-технологии, ИКТ-технологии, технология мастерских, проблемные ситуации и рефлексивный круг.
8	Перечень используемого высокотехнологичного оборудования, конструкторов и материалов	Ноутбук; Интерактивная доска; Проектор; Робо-мышь; Мультстудия «Я творю мир»; Конструкторы LEGO и Solar.
9	Перечень продуктов проектной деятельности воспитанников (макетов/моделей)	Макет «Экосити», макет «Инновационная ЭКОГЭС», модели очистных сооружений, «Зеленая азбука», альбом «Экотуризм» и «Красная книга Урала», мультфильм «Зеленый патруль».
10	Планируемые образовательные результаты проекта	Качественное изменение образовательной среды, создание эффективной информационной среды, развитие технического творчества и инженерного мышления воспитанников, повышение активности и мотивированности участия в проектах родителей и педагогов.
11	Перспективы развития проекта	Увеличение числа моделей очистных сооружений, создание детской природоохранной организации в ДОУ «Зеленый патруль».
12	Сведения об участниках	Воспитанники подготовительной группы №2 д/с №522, родители (законные представители), педагоги.
	ФИО, должность педагога	Соловьева Александра Александровна, воспитатель 1КК.
	Количество воспитанников	22 Команда – 7
	Возраст воспитанников	6-7 лет
	Количество родителей	7

* Конспекты занятий, сценарии мероприятий, дидактические, фото- и видеоматериалы размещаются на официальном сайте ДОО в соответствующем подразделе мероприятий Проекта: https://522.tvoyasadik.ru/?section_id=96