

**Проект «Добрый город:
Фестиваль «Инженерные открытия в мире детства»**

Паспорт проекта

1.	Полное наименование ДОО	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 387 (МБДОУ детский сад № 387)
2.	Название Фестиваля (в рамках Городского образовательного проекта «Добрый город»)	Фестиваль: «Инженерные открытия в мире детства»
3.	Тема проекта	«Спасение Луны Вари роботом Луней»
4.	Актуальность проекта для ДОО (педагогического коллектива, воспитанников, родителей)	Актуальность проекта обусловлена тем, что космос - это обширная тема для исследовательской деятельности, которая вызывает большой интерес у воспитанников и даёт возможность многосторонне развивать личность дошкольников. Формирование познавательной активности можно видеть в разных формах деятельности, в том числе в играх, экспериментировании, наблюдения за объектами и явлениями. Важным средством познания окружающего мира является не только окружающая нас природа, но и неизведанный мир Вселенной. Он привлекает внимание, заставляет включать в процесс наблюдения различные органы чувств, а значит, активизирует начальные моменты познания – ощущение и восприятие.
5.	Цель проекта	Формирование у детей старшего дошкольного возраста представлений о космосе, о роли человека в изучении космического пространства посредством вовлечения воспитанников в проектную и практическую деятельность
6.	Задачи проекта	1. Сформировать представления детей о космосе, космическом пространстве, разных космических объектах, космонавтах. 2. Способствовать расширению кругозора и развитию представлений об окружающем мире, посредством знакомства с историей полетов в космос, первым космонавтом – Ю.А. Гагариным. 3. Формировать у дошкольников конструктивные способности, развивая интеллектуально - творческий

		<p>потенциал: умение строить сооружения из разных видов конструктора по схемам и образцу, в рамках заданной темы.</p> <p>4. Воспитывать чувство гордости за достижения отечественных космонавтов.</p> <p>5. Воспитывать бережные отношения к тому, что есть на нашей планете Земля.</p>
7.	Перечень применяемых педагогических технологий, методов, приемов	Технология проектного обучения, личностно - ориентированные технологии, игровые технологии, технология сотрудничества, здоровьесберегающие технологии, проектно – исследовательская деятельность, проблемная ситуация, наглядный показ, практические задания, ИКТ.
8.	Перечень используемого высокотехнологичного оборудования, конструкторов и материалов	<p>Интерактивная доска, компьютер, магнитофон, проектор.</p> <p>Конструктор LEGO, конструктор на солнечных батареях Solar robot.</p> <p>Магнитная мозаика «Космические приключения»</p> <p>Магнитный конструктор.</p> <p>Конструктор геометрический «Мозаика».</p> <p>Игольчатый конструктор.</p> <p>Конструктор ТИКО.</p>
9.	Перечень продуктов проектной деятельности (моделей/макетов)	<p>Макет «Космодром для полета на Луну».</p> <p>Робот «Луня».</p> <p>Различные модели космических аппаратов из разных видов конструкторов.</p>
10.	Планируемые образовательные результаты проекта	Реализация проекта позволит сформировать у воспитанников более точные представления об отечественной и мировой космонавтике. Дети узнают об ученых и исследователях в области космологии. Данный проект позволит развить творческую активность детей и родителей, конструктивные способности. Воспитать патриотические чувства, желание быть смелым, сильным и выносливым.
11.	Перспективы развития проекта	Планируется продолжить изучение материала по теме «Космос»
12.	Сведения об участниках	Подготовительная группа
	ФИО, должность педагога	Луканина Ольга Николаевна, воспитатель
	Количество воспитанников	17
	Возраст воспитанников	6 – 7 лет
	Количество родителей	3

* Конспекты занятий, сценарии мероприятий, дидактические, фото- и видеоматериалы размещаются на официальном сайте ДОО в соответствующем подразделе мероприятий Проекта https://387.tvoysadik.ru/?section_id=125