

Паспорт проекта

1.	Полное наименование ДОО	МБДОУ детский сад №384
2.	Название Фестиваля	Инженерные открытия в мире детства
3.	Тема проекта	«Покорители космоса. Лунная база»
4	Актуальность проекта для ДОО (педагогического коллектива, воспитанников, родителей)	<p>Актуальность данного проекта заключается в том, что космос – это интересная и обширная тема для современных дошкольников. Они задают много вопросов о звездах, космонавтах, планетах, космическом пространстве. Так же тема космоса является для дошкольников чем-то неведомым и недоступным глазу, что будоражит детскую фантазию.</p> <p>Луна – это естественный спутник Земли, ближайшая к Земле планета. В Современных реалиях уже существуют теории и программы по ее освоению. Многие ученые озадачены тем, как же создать на ней инфраструктуру, базы, полноценное космическое хозяйство.</p> <p>Мы с ребятами тоже решили поразмышлять и пофантазировать на данную тему.</p>
5	Цель проекта	Создании условий для развития предпосылок инженерного мышления старших дошкольников за счет организации конструктивно-модельной деятельности.
6	Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формировать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество; 2. Учить конструировать по заданной схеме, по замыслу в ходе сборки макета «Покорители космоса. Лунная база»; 3. Развивать мелкую моторику, воображение, конструктивное и логическое мышление; 4. Активизировать и обогащать словарь по теме «Космос»; 5. Воспитывать умение работать в

		<p>коллективе, эффективно распределять обязанности, бережно относиться к собственному труду и труду других людей;</p> <p>6. Укреплять детско-родительские отношения, а также взаимоотношения между семьями и педагогами.</p>
7	Перечень применяемых педагогических технологий, методов, приемов	<ul style="list-style-type: none"> • Создание в группе предметно – развивающей среды на тему «Космос»; • Использование проблемной ситуации «Можем ли мы полететь на Луну ? Как Незнайка оказался на Луне?» • НОД по конструированию • Подбор литературы, видео роликов, иллюстраций, фотографий, презентаций по теме «Космос», «Луна»; • Работа с родителями - создание книг своими руками «Сказка о полете в космос» • Выставка детского творчества: «Звездочки», SPACE –магниты – РАКЕТЫ», «Космо-кружка», «Чудо-ракеты»; • Консультации для родителей «Как познакомить детей с космосом»; • Опытно-исследовательская деятельность - «День-ночь», «Солнце и Земля», «Луна и Земля»; <ul style="list-style-type: none"> • Совместная деятельность детей и родителей – сборка ТИКО-космодрома. • Создание 3D модели солнечной системы; • Музыкальная игра «Я-ракета» • Творческая деятельность: рисование, ИЗО-нить, гроттаж, лепка из соленого теста. • Использование ИКТ - «С математикой в космический полет» • Лего-Моделирования - конструирование луноходов, радиотелескопа.
8	Перечень используемого высокотехнологичного оборудования,	<p>Конструктор LEGO Education, POLYDRON, POLYDRON магнитный, конструктор ТИКО, комплект Академия Наураши «Азбука робототехники».</p>

	конструкторов и материалов	
9	Перечень продуктов проектной деятельности воспитанников (моделей/макетов)	<ul style="list-style-type: none"> - Макет посадочной автоматической станции; - Модель исследовательского лунохода; - Модель лунного взлётно-посадочного корабля; - Модель радиотелескопа; - Макет научно-жилого комплекса.
10	Планируемые образовательные результаты проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Сформированность представления о возможном освоении Луны. - Владение технологией сборки конструктора по схеме, по замыслу и применение полученных знаний при проектировании и сборке конструкций. - Сформированность коммуникативных навыков у детей старшего дошкольного возраста. - Богатый словарный запас по теме «Космос»; - Вовлеченность родителей в образовательный процесс ДОУ, улучшение отношений между детьми и родителями, повышение психологической компетентности родителей.
11	Перспективы развития проекта	- Расширение парка моделей луноходов (транспортный) и объектов, предназначенных для длительного пребывания людей.
12	Сведения об участниках	Воспитанники подготовительной группы д/с №384, воспитатели, родители.
	ФИО, должность педагога	Воробьёва Дарья Ивановна, воспитатель Григорьева Ольга Сергеевна, воспитатель
	Количество воспитанников	25 Команда-6 человек
	Возраст воспитанников	6-7 лет