

Паспорт проекта

1.	Полное наименование ДОО	МБДОУ детский сад №384
2.	Название Фестиваля	Инженерные открытия в мире детства
3.	Тема проекта	ЭКО-комплекс по переработке пластика
4.	Актуальность проекта для ДОО (педагогического коллектива, воспитанников, родителей)	<p style="text-align: center;">Для педагогического коллектива:</p> <p>Экологическое воспитание детей дошкольного возраста и техническое творчество являются неотъемлемой частью современного дошкольного образования.</p> <p>Актуальность обусловлена тем, что экологическая обстановка напрямую связана с глобальным ухудшением экологии мира. Поэтому важно именно в дошкольном возрасте заложить фундамент правильного отношения к окружающему миру.</p> <p>Проблема отходов является, несомненно, одной из важнейших проблем современного общества. И одним из эффективных методов ее решений является организация раздельного сбора отходов с их дальнейшим вторичным использованием. Именно с дошкольного возраста необходимо прививать культуру раздельного сбора мусора.</p> <p style="text-align: center;">Для воспитанников:</p> <p>Ребята получают комплекс экологических знаний в доступной увлекательной форме на основе принципа развивающего обучения. У детей возникает потребность в сохранении природы, формируется мотивация действий, развивается познавательный интерес.</p> <p style="text-align: center;">Для родителей:</p> <p>Проект способствует вовлечению родителей в образовательный процесс, помогает в развитии детско-родительских отношений, приобщает к общей теме экологического воспитания дошкольников.</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 «ЭКО-комплекс по переработке пластика»; 3. Развивать мелкую моторику, воображение, конструктивное и логическое мышление; 4. Активизировать и обогащать словарь по теме «Экология»; 5. Воспитывать умение работать в коллективе, эффективно распределять обязанности, бережно относиться к собственному труду и труду других людей; 6. Укреплять детско-родительские отношения, а также взаимоотношения между семьями и педагогами.
7	Перечень применяемых педагогических технологий, методов, приемов	<ul style="list-style-type: none"> ● Методы и приёмы: наглядные словесные практические игровые ● Технологии: здоровьесберегающие; технологии проектной деятельности; технология исследовательской деятельности; информационно-коммуникационные.
8	Перечень используемого высокотехнологичного оборудования, конструкторов и материалов	Конструктор LEGO Education, POLYDRON, POLYDRON магнитный, конструктор ТИКО, комплект Академия Наураши «Азбука робототехники».
9	Перечень продуктов проектной деятельности воспитанников (моделей/макетов)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструирование из бумаги «Мусорные баки»; 2. Создание книжек-малышек совместно с родителями «Экологические сказки о мусоре»; 3. Изготовление брелков «Наша Земля»; 4. Конструирование из бумаги «Значок переработки»; 5. Макеты «Спасем планету вместе»; 6. Поделки из бросового материала «Вторая жизнь мусора» 7. Создание дидактической игры по математике из бросового материала; 8. Макет робота-сборщика мусора;

		9. Макет «Мусоровоз»; 10. Макет «Эко-комплекс по переработке пластика».
10	Планируемые образовательные результаты проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Сформированность представлений о раздельном сборе мусора. - Овладение 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 «Экология»; - Вовлеченность родителей в образовательный процесс ДООУ, улучшение отношений между детьми и родителями, повышение психологической компетентности родителей.
11	Перспективы развития проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Планируется расширять знания детей в области сортировки мусора и переработки вторичного сырья. - Вносить новизну в экспериментально-исследовательскую деятельность. - Продолжать работу детского объединения «ЭКО-Десант», который передает свой опыт по теме «Экология» ребятам из других групп.
12	Сведения об участниках	Воспитанники подготовительной группы д/с №384, воспитатели, родители.
	ФИО, должность педагога	Лужбина Дарья Ивановна, воспитатель
	Количество воспитанников	20 Команда-6 человек
	Возраст воспитанников	6-7лет