

1	Полное наименование ДОО	Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад №186
2	Название фестиваля	Фестиваль «Инженерные открытия в мире детства»
3	Тема проекта	Создание действующего макета поезда с экологическим топливом, удобным для перевозки пассажиров и грузов «Поезд будущего».
4	Актуальность проекта	<p><u>Для педагогического коллектива:</u></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><u>Для воспитанников:</u></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><u>Для родителей:</u></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	Организация проектно-исследовательской деятельности, выявление и развитие одаренных детей.
6	Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- познакомить детей с различными видами железнодорожного транспорта и топлива;</li> <li>- подбор конструкторов и материалов для создания модели;</li> <li>- сконструировать модель поезда, использующую альтернативные источники экологического топлива;</li> </ul>

7	Перечень применяемых педагогических технологий, методов, приемов	Занятия, знакомство с фото- и видео- материалами по теме, с аналогами, опыты, конструирование.
8	Перечень использования высокотехнологичного оборудования, конструкторов и материалов	Различные виды конструкторов
9	Перечень продуктов проектной деятельности	- рисунки; - схемы; - макет поезда.
10	Планируемые образовательные результаты проекта	- представление о железнодорожном транспорте и биотопливе; - прикладные навыки и умения по конструированию; - умение работать в команде, умение презентовать проект;
11	Перспективы развития проекта	- расширять знания детей в области инноваций, меняющих железные дороги; - расширение проекта за счет дополнительных построек.
12	Сведения об участниках	дети подготовительной группы №6 «Фантазеры», воспитатель, родители.
13	ФИО педагога	Владимирова Евгения Александровна, воспитатель
14	Количество воспитанников	25
15	Возраст воспитанников	6 лет
16	Количество родителей	12

