**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**

**«Детский сад № 6»**

**624090 Свердловская область, городской округ Верхняя Пышма, улица Феофанова 2 «А»**

**УРАЛЬСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК по Свердловской области г. Екатеринбург**

**БИК 016577551 р/с 03234643657320006200 к/с 40102810645370000054**

**Тел/ факс 8 343 68 4-72-41**

[**dc6zr@yandex.ru**](mailto:dc6zr@yandex.ru) **сайт:6vp.tvoysadik.ru**

**Заявка**

**на участие в городском конкурсе технических проектов «Юный инженер»**

|  |  |
| --- | --- |
| Образовательное учреждение телефон | МАДОУ «Детский сад № 6»  Г. Верхняя Пышма, ул. Феофанова, стр. 2А  8 (34368) 4 72 41 |
| Наименование проекта | «Вечный огонь – паровой увлажнитель». |
| Вид проекта | ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ |
| Цель | Создание условий для формирования у детей познавательных активности, инженерного и логического мышления, первоначальных навыков технического творчества, посредством познавательно-исследовательской деятельности. |
| Задачи | Создание системы элементарных представлений в познавательно-исследовательской деятельности, доступных пониманию дошкольника.( задачи все более подробно прописаны в приложенном файле) |
| Новизна, актуальность | Актуальность: с раннего детства ребенок находится в окружении техники, электроники, роботов. Инженерно-математическое мышление необходимо ребенку с малых лет. Играя с наглядными моделями, дети легче понимают отношения вещей и явлений, которые они не в состоянии усвоить на основе словесных объяснений.  Новизна проекта определяется его комплексным характером, объединяющим художественное творчество, технические навыки и практическое применение современных технологий в одном образовательном процессе. |
| Описание | Данный проект представляет собой создание функционального декоративного элемента, сочетающего в себе функции увлажнителя воздуха и ночника. Основной элемент конструкции выполнен в форме звезды, которая служит корпусом устройства. Проект включает в себя несколько технологических этапов:   1. Художественное моделирование: создание формы звезды путем лепки из пластилина и последующего отлива формы в цемент. 2. Изготовление резервуара: производство емкости для воды из оргстекла с декоративной отделкой. 3. Монтаж функциональных элементов: установка испарителя и светодиодной подсветки, сборка электрической схемы. 4. Финальная сборка: соединение всех компонентов в единую конструкцию с обеспечением герметичности. |
| Выводы | Данный проект демонстрирует успешный пример совмещения художественного творчества с практическим применением, где декоративные качества органично сочетаются с функциональностью |
| Ф.И.О. участников | Воспитатели: Мелькова А.Ф. Плотникова Ю.С.,  Родитель: Мириев Эльдост ребенок Мириев Алихан |
| Контактный телефон | 8 (34368) 4-72-41 |
| e-mail | [dc6zr@yandex.ru](mailto:dc6zr@yandex.ru) |
| Ссылка | <https://6vp.tvoysadik.ru/?section_id=578> |

Заведующий МАДОУ «Детский сад № 6» А.А. Коренькова