**Приложение 1**

К Положению о городском конкурсе

семейных проектов

«Домашняя Лаборатория»

**Паспорт семейного проекта «Домашняя лаборатория»**

|  |  |
| --- | --- |
| **МАДОУ «Детский сад № 26»** | |
| 1.Название проекта | **Опыт «Дождь из тучки».** |
| 2. ФИО участников проекта и возраст ребенка | Хамидуллин Рома (4 года),  Хамидуллина Светлана Гилямзановна |
| 3. Описание проблемной ситуации | Понять процесс образования дождя. |
| 4. Перечень используемых материалов | Большая прозрачная емкость, вода, пена для бритья, пипетка, жидкий пищевой краситель. |
| 5. Описание проектов(конструкции) | Опыт: Налейте в емкость воду и выдавите на нее пышные облака из пены. Затем капните пипеткой на пену в разных местах несколько капель красителя и ждите — из тучи скоро пойдет дождик.  Что происходит: Краска просачивается сквозь пену и опускается на дно за счет большей плотности. Опыт помогает показать и объяснить детям, что такое дождь. |
| 6. Решение проблемы и значимость научных выводов для детей | Данный эксперимент   * наглядно показывает механизм протекания природного явления типа «облако – туча – дождь»; * дает возможность действовать с изучаемыми объектами окружающего мира (облаком, насыщаемым влагой); * формирует умение анализировать и сопоставлять наблюдаемые явления с явлениями природы; * создает благоприятные возможности для обогащения опыта исследовательского поведения и познавательных способностей дошкольника. |
| 7.Ссылка на размещённый материал на сайте ДОУ |  |