



ЭКСПЕРИМЕНТИРУЕМ ВМЕСТЕ С МАМОЙ

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ ГРУППА

Автор-руководитель проекта: *Коровкина Евгения Александровна*,
воспитатель МАДОУ «Детский сад № 104», 2014-2015 учебный год



Актуальность проекта:

- Экспериментирование – эффективный метод познания закономерностей и явлений окружающего мира, является одной из актуальнейшей проблем современности.
- Главное достоинство экспериментирования в том, что оно даёт детям реальные представления о различных сторонах изучаемого объекта, о его взаимоотношениях с другими объектами и средой обитания.
- В детском экспериментировании наиболее мощно проявляется собственная активность детей, направленная на получение новых знаний, сведений.
- Экспериментирование связано со всеми видами деятельности, такими, как наблюдение и труд, развитие речи, изобразительная деятельность, ФЭМП.
- Экспериментирование вместе с мамой даёт дополнительную возможность ребенку сблизиться с близким человеком, опираясь на общность интересов



Цель:

- Обогащать знания детей об экспериментировании, научить применять на практике эти методы

Задачи:

- Побуждать к исследовательской деятельности, экспериментированию
- Учить выдвигать гипотезы, делать умозаключения и выводы
- Формировать целостную картину мира, расширять кругозор детей.
- Развивать познавательную активность, любознательность, наблюдательность, мелкую моторику рук.
- Развивать логическое мышление при выборе способа действия.
- Расширять и углублять знания и представления ребенка об окружающих его предметах.
- Активизировать словарь ребенка
- Воспитывать внимательность, аккуратность, осторожность при работе с опасными предметами.

Планируемые результаты:

Дети активно и доброжелательно взаимодействуют с родителями, педагогом и сверстниками в решении игровых проблемных задач; высказывают свою точку зрения; проявляют интерес к исследовательской деятельности; самостоятельно, основываясь на предыдущий опыт (с мамой), демонстрируют эксперимент перед сверстниками.



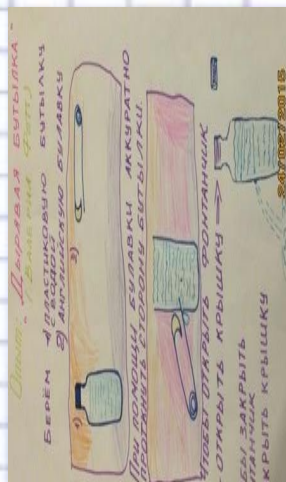
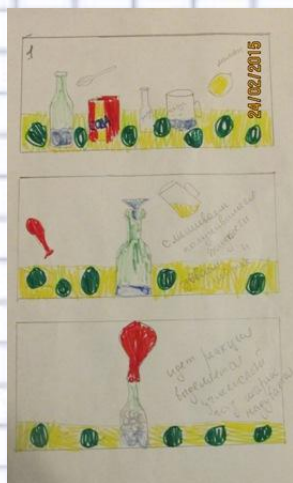
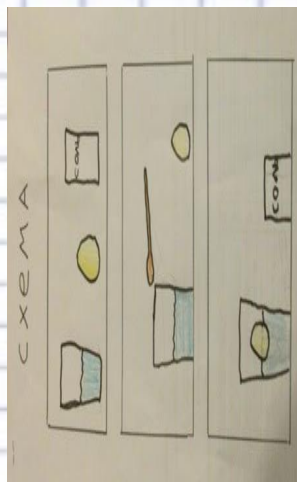
I. Подготовительный этап:

- Разработка плана проекта «Экспериментируем вместе с мамой».
- Разработка перспективного тематического плана работы с детьми.
- Подготовка методической литературы.
- Подборка схем с иллюстрированным поэтапным описанием опыта для папки «Мы - экспериментаторы»
- Подготовка дидактического и практического материала для проведения опытов.
- Оформление информационно-просветительского материала для родителей в виде папки-передвижки.
- Помощь родителей в пополнении материалами папки «Мы - экспериментаторы»



II. Основной этап:

- Беседа с детьми на тему: «Осторожность при работе с опасными предметами».
- Обучающая демонстрация опыта «Извержение вулкана» с подробным проговариванием всех этапов эксперимента (цель - обучить ребенка последовательному показу опыта)
- Обучение детей составлению схем -подсказок для демонстрации опыта
- Выбор ребенком вместе с родителем определенного опыта, обучающая демонстрация опыта дома с поэтапным фотографированием.
- Составление ребенком схем- подсказок для выбранного опыта



Схемы -подсказки , сделанные детьми и их родителями для демонстрации опытов



**Демонстрация опыта
«Извержение вулкана»**





Эксперименты с мамой!



- III. Заключительный этап:
- Презентация проекта «Экспериментируем вместе с мамой».
- НОД «Мы - экспериментаторы»
- Оформление схем - подсказок в папку «Мы - экспериментаторы» для дальнейшего использования детьми



Мы - экспериментаторы!