Аннотация опыта «Шагающая вода»

Данные участника: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №4 «Буратино» Тутаевского муниципального района

Авилова Елена Емельяновна – воспитатель

Основная идея эксперимента: вода – необыкновенная и удивительная. Эксперимент «Шагающая вода» это докажет.

Возраст детей: 6-7 лет

Цель: продолжать формировать навыки познавательного развития.

Задачи:

- уточнить свойства воды;

- дать элементарное понятие – физика природных явлений;

- вызвать эмоциональный отклик от полученных результатов.

Перечень материалов и оборудования необходимого для эксперимента:

Вода, прозрачные стаканчики, красители четырех цветов (пищевые), бумажные салфетки.

Анализ эксперимента:

Подготовила бумажные полоски. Взяла четыре пищевых красителя и разбавила их водой.

Поставила стаканчики в ряд, чередуя: один с красителем, другой – без.

Вместе с детьми опускаю один конец салфетки в стакан с красителем, другой конец салфетки в стакан без красителя.

Наблюдаем. Видим, что окрашенная вода стала подниматься по салфетке. А через некоторое время в стаканчике, в котором было меньше воды – краска стала смешиваться.

Постепенно вода распределится между стаканчиками, шагая из одного стакана в другой, смешивая цвета.

Вместе с детьми делаю вывод: дети уточнили свойства воды, смешивание красок; в результате смешивания красок образуется третий цвет.