Структурное подразделение

«Детский сад№11 комбинированного вида»

МБДОУ «Детский сад «Радуга» комбинированного вида»

Рузаевского муниципального района

Опытно – экспериментальная деятельность

«Как вода меняет цвет?»

Подготовила: воспитатель 1 младшей группы

Шкаркина Е.Я.

Рузаевка 2013г.

***Тема:*** «Как вода меняет цвет?»

***Цель:***Дать детям представление о том, что вода меняет свою окраску при растворении в ней различных веществ. Активизировать словарь детей; развивать умение делать простейшие выводы. Воспитывать положительное отношение к экспериментальной исследовательской деятельности.

***Оборудование:*** Гуашь разных цветов, пипетка, одноразовые стаканчики, палочки для размешивания, баночки с прозрачной водой, камушки.

***Ход:***

Воспитатель: Ребята, давайте приготовим разноцветный сок.

Дети: Да, давайте.

Воспитатель: Посмотрим все что у нас на столе. «Что налито в стаканчиках?»

Дети: Вода.

Воспитатель: Какой цвет имеет вода?

Дети: Вода прозрачная.

Воспитатель: Можно окрасить воду при помощи краски.»

При помощи пипетки дети поочерёдно капают в стаканчики с водой разведенную гуашь и наблюдают, как вода меняет окраску.

Игра «Спрячем камушки» - дети бросают камушки в стаканчики с окрашенной водой.

Воспитатель: «Где камушки? Почему их не видно? (камушек не видно, потому что вода окрашена).

***Вывод:***Вода приобретает цвет растворённого в ней вещества; в окрашенной воде предметов не видно.

2.



3.



4.