МДОУ “Детский сад №2 Солнышко”

**Мастер-класс для педагогов по познавательно исследовательской деятельности: «Цветок лилии»**

(работа с цветной бумагой)

Выполнила: воспитатель

Катошина Елена Николаевна

г. Ростов 2018

**Цель мастер-класса**:

- повысить уровень профессиональной компетентности у педагогов по экспериментально-исследовательской деятельности.

**Задачи:**

- познакомить педагогов с детским экспериментированием в МДОУ, показать эксперименты;

- развивать умения видеть проблемы, делать выводы; развивать навыки и умения экспериментирования;

- воспитывать эмоционально - ценностное отношение к окружающему миру.

**Материалы:** цветная бумага, карандаши, тазики с водой

**Ход мастер-класса**:

Добрый день, уважаемые коллеги. Сегодня вашему вниманию, я представляя **мастер – класс по познавательно исследовательской деятельности.** Опыт с водой «Цветок лилии». Это один из интересных и наглядных опытов с водой, которые можно провести в группе детского сада.

**«Расскажи – и я забуду,**

**покажи – и я запомню,**

**дай попробовать – и я пойму».**

Так гласит китайская мудрость

«Лучше один раз испытать, попробовать, сделать своими руками», — утверждают **педагоги-практики.**

Перед Вами на столах лежат квадраты из цветной бумаги.

Складываем квадрат по диагонали 2 раза. Рисуем цветок лилии и вырезаем ножницами.

При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустим наши лилии  в воду, налитую в таз. Буквально на ваших глазах лепестки цветов начнут распускаться. Это происходит потому, что бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются.

Уважаемые, педагоги, надеюсь, что   мастер – класс вам понравился  и Вы будете вместе детьми проводить такие же  и другие экспериментирования с различными материалами.

Спасибо за внимание.