Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад «Радуга»

**Конспект мастер – класса**

**-на муниципальном конкурсе «Воспитатель года2019;**

**-наУчСибе2019;**

**-на педсовете МБДОУ «Радуга».**

Автор:

воспитатель первой

квалификационной категории

**Ильюченко**

 **Екатерина Викторовна**

Наукоград Кольцово, 2019

Здравствуйте, Уважаемые коллеги, я рада приветствовать вас на своем мастер-классе «Лаборатория чудес».

Не секрет, что дети дошкольного возраста по природе своей исследователи. Поисковая активность- естественное состояние ребенка, он настроен познавать мир, исследовать, открывать, изучать- значит сделать шаг в неизведанное и неопознанное.

 Сегодня мы с вами тоже побудем детьми и я хочу предложить вам отправиться в интересное путешествие, которое озадачит вас и даст возможность самим убедиться на практике в необычных свойствах обычных предметов, явлений, их взаимодействий между собой, понять причину происходящего, тем самым приобрести практический опыт.

 Пришло время по-другому взглянуть на волшебный мир экспериментирования глазами детей и я приглашаю вас в научную лабораторию «Лабораторию чудес».

ОПЫТ №1 «Достань ключ»

(емкость с водой, ключ и магнит)

Открываем сундучок ключом!

«Сундучок я открываю, что в нем сейчас узнаем!»

ОПЫТ№2

Послушайте загадку:

«Такой большой, что занимает весь мир

Такой маленький, что в любую щель пролезет.

Что это?» (воздух)

Показываю полиэтиленовый пакет, набираю его воздухом

Воздух есть везде, вокруг нас и под землей и на земле,и высоко в небе. Он может заполнить любое пространство и принять любую форму.

А сейчас давайте поиграем с воздухом: игра «Парашют»

 У меня приготовлен сюрприз, посмотрите какая ткань, давай те сделаем парашют, а поможет нам в этом, конечно воздух, встаньте в круг и возьмите за края.

Дружно мы все встали в круг

Будем делать парашют.

Друг за другом мы идем,

Парашют в руках несем.

Руки вверх все поднимаем,

 Парашют наш надуваем.

Вот какой наш парашют

Легким воздухом надут.

ОПЫТ №3 этот опыт для нас и детей будет не только познавательным, но и порадует глаз

«Торнадо в бутылке»

Приглашаем 8 чел, делим их в пары (волшебный мешочек с картинками)

(бутылки с водой, средство для мытья посуды, блестки)

Проведение: Нальем воду в бутылку на 2/3, затем капнем средство, добавим блесток. Осталось закрыть бутылку и вращать против часовой стрелки и любоваться вихрем внутри её. Разве это не зрелище?!

ОПЫТ №; «Цветы лотоса»

 Совсем скоро праздник 8 марта и я дарю вам вот такие цветы, они еще не успели раскрыться, чтобы это произошло необходимо подкрутить лепестки и положить в воду, ведь это лотосы. Опустим их в водоем и немного подождем…

Опытно – экспериментальная деятельность связана с огромным арсеналом различных методов и приемов работы. Сегодня я показала вам маленькую толику того, что могут познать дети. Самое главное, я считаю позволять детям делать это самим, не бояться, что они могут испачкаться песком, облиться водой, покраситься краской…

Обратите внимание, что произошло с лотосами? Они распустились, почему это происходит?

 Вывод: Бумага намокает, становится тяжелой и лепестки раскрываются.

Коллеги! Вот и подошло наше путешествие в мир науки к концу. Прошу Вас высказать свое мнение по поводу увиденного и услышанного на моем мастер – классе, но предлагаю сделать это по особенному: У меня есть волшебный сосуд и цветной песок, песок выбираем по принципу

-понравилось все,

-что-то понравилось, что-то не понравилось,

-совсем не понравилось

 И высыпаем в сосуд.

Я его обязательно сохраню и обязательно учту все ваши предложения и пожелания в своей дальнейшей работе.

По окончанию наших мероприятий я своим ребятишкам всегда дарю …. и вам тоже хочу подарить эти значки «МУДРАЯ СОВА» и брошюры с описанием опытов.

С помощью таких замечательных опытов вы подарите детям массу положительных эмоций, научите наблюдать, анализировать, делать выводы, выражать свои мысли.

Так давайте же сделаем детство наших воспитанников интересным, счастливым, веселым и максимально познавательным.

Большое спасибо за внимание. Творческих вам успехов!!!