

Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение

«Детский сад № 27»

Конспект мастер класса

По экспериментальной деятельности.

Выполнил: Воспитатель

Малышева Ирина Сергеевна

На протяжении всего мастер класса рассказывается история и показываются соответствующие опыты.

Одним теплым весенним днем мама отправила свою дочь Катю в Булочную за хлебом. По дороге Катюшу позвали девочки играющие в песочнице. Катюша заигралась с ними и обронила свои денежки. Она очень огорчилась и даже расплакалась. Рядом со своим велосипедом возился знакомый Мишка . Он увидел Катю и спросил в чем дело? Она ему все рассказала. Он сказал чтобы она не расстраивалась и предложил ей помочь. Катюша согласилась. (опыт № 1 магнетизм) Тогда он достал из своего кармашка большой магнит и в скором времени они нашли денежки кати. Катюша его по благодарила и побежала скорее в булочную. На обратном пути у подъезда на клумбе она залюбовалась порхающим мотыльком. (Опыт № 2 « Мотылек» с магнитом). Придя домой она попросила маму погулять. Но мама сказала: посмотри в окно видишь какие тучи скоро пойдет дождь.(Опыт № 3 «Разноцветный дождь») Мама предложила Катюше сделать уроки. Но вовремя дождя отключили свет и пришлось зажечь свечу. (зажигаем свечки) Катя села делать уроки на кухне рядом с мамой. Но оказалась что ручка не пишет и тут Катюша вспомнила что им в школе рассказывали , что можно из сока фруктов сделать краску. Но на столе была только ваза с лимонами (Опыт № 4 «Чернила из лимона») Катюша отжала сок из лимона и попробовала им написать. Но она не чего не увидела т.к. сок был прозрачный. Тогда она решила поднести чернила к свече и вот что она увидела... Мама почувствовала запах и видя что делает дочь сказала, что это очень опасно и может быть пожар. Так делать нельзя!!! Предложила дочери другой способ (Опыт № 5 «Рисуем Свечой») Когда уроки были сделаны Мама предложила сделать волшебную лампу (Опыт № 6 «Лавовая лампа») к этому времени уже пришёл отец с работы и принес с собой аккумулятор. Он предложил включить свет другим способом, но дома не было не одной лампочки про запас. Тут папа вспомнил свои занятия из института. И предложил следующие... (опыт № 7 «Соленые огурцы»)