

Мастер-класс для родителей экспериментирование «Интересные опыты с детьми»

Здравствуйте, уважаемые мамы и папы! Рада приветствовать Вас в экспериментальной лаборатории. Думаю, что сегодня вы найдете для себя что-то новое, интересное и увлекательное. В ходе проведения мастер класса будут продемонстрированы опыты с некоторыми материалами.

Я считаю, что немаловажно придать процессу экспериментирования творческий характер. И сейчас я предлагаю вам окунуться в мир детства и приглашаю в сказку.

Сказка «Путешествие Пети, или чудесный мир вокруг нас».

В одной деревне жил очень любознательный мальчик Петя. Однажды ему захотелось пойти в лес – открывать мир. Петя взял с собой тетрадку, ручку, вдруг увидит что-то интересное, да и запишет. Выйдя за забор собственного дома, он отправился по тропинке, и вдруг увидел большую лужу. Как же её перейти? На тропинке лежало несколько камней и еловые шишки.

Как можно перейти лужу? (предложение родителей)

Опыт №1.

Опустить камни, бумагу и шишки в лужу. Что вы увидите?

Вывод: Бумага при намочении утонула, шишки плавали в луже, а при помощи камушков можно было преодолеть лужу.

Продолжаю сказку.

Вдруг пошел неожиданно дождик. А Петя переждав его, отправился дальше по лесной песчаной дорожке.

Опыт №2

Если пройти по мокрому песку, что мы можем на нем увидеть?

Вывод: На мокром песке остаются следы.

Сказка продолжается.

Вдруг засветило солнышко, птички опять запели свои чудесные песенки, а Петя отправился дальше. Впереди он увидел домик, в котором жил Мишка и у него гостила Маша. Петя зашел к ним в гости. Они играли, смеялись, но Маша проголодалась, и попросила кушать. Петя предложил сварить макароны и накормить друзей.

Опыт №3.

В тарелке лежат макароны разные по размеру. Какими макаронами можно накормить Мишку, а какими Машу?

Вывод: Закрепляется понятие «большой - маленький», и учим подбирать предмет по размеру.

Итог:

Уважаемые родители! Познавательная деятельность понимается не только как процесс усвоения знаний, умений и навыков, а, главным образом приобретение знаний через эксперимент, самостоятельно или под тактичным руководством взрослого. И в этом мы сейчас с вами убедились.