

Декабрь 2015

Четвёртый год воспитанники подготовительной к школе группы № 5 посещают кружок «Почемучка», направленный на развитие познавательных способностей детей посредством экспериментальной деятельности.

Руководитель кружка, воспитатель группы Воробьёва Елена Евгеньевна, отмечает, что интерес ребят к этому виду деятельности возрастает с каждым годом. В этом учебном году, благодаря появлению в группе интерактивной доски, стало возможным демонстрировать на большом экране научные видео – презентации и видеоролики о разнообразных явлениях природы, объектах живой и неживой природы. Например, «Туман», «Радуга», «Снег», «Гроза», «Из чего состоит воздух», «Зачем нужен воздух», «Горы», «Вулкан», «Листопад», «Почему светит солнце», «Почему луна в разное время выглядит по-разному» и др. Конечно, никакие видеоролики не заменят живого детского исследования, поэтому эта деятельность всегда стоит на первом месте. «Туман» дошколята создавали в банке при помощи воды, крышки и льда, «Радугу» при помощи бумажной салфетки, фломастеров и воды. Вы знаете, что вода по бумажной салфетке поднимается вверх? Проверьте. Большой восторг вызвал самодельный «вулкан», который был создан при помощи воронки, соды и кислотной жидкости. Очень многие темы исследований предлагают сами дети, например, почему одни и те же цветы бывают разного цвета? (их окрашивают при помощи подкрашенной воды, которой их поливают, и дети доказали это). Правда ли снег защищает от холода, ведь он холодный? Для доказательства этого качества снега они закопали одну бутылку с тёплой водой в снег на некоторое время, а другую просто оставили на морозе. Теперь ни у кого не возникает вопроса, нужно ли присыпать деревья снегом. Накануне новогодних праздников Елена Евгеньевна поговорила с детьми о том, что некоторые продукты лучше не употреблять вместе, например, колу и конфеты с ментолом. Что происходит, если в кружку с чаем и молоком добавить варенье. Когда ребята наглядно увидели, что происходит при смешении некоторых продуктов, они поняли, почему их мамы запрещают им пить много газированных напитков. Тем для исследований ещё очень много, детского познавательного интереса тоже достаточно, поэтому без работы никто не останется!



