

Эксперимент удался!

31.03.2015

Сотрудники эколого-просветительского центра «Конный двор» ГПБУ «Мосприрода» организовали в нескольких детских садах Восточного административного округа мероприятия, посвященные прошедшему 22 марта Всемирному Дню водных ресурсов.

Детям рассказали, что такое вода и какое значение она имеет для всего живого на планете. Кроме того, ребята узнали об основных свойствах воды, самостоятельно проделав ряд экспериментов. Без вкуса, без цвета, без запаха, без формы и простейший растворитель. Все это свойства знакомой с детства чистой воды. Но юные исследователи потому и исследователи, что желают проверить все на личном опыте. Поэтому в рамках занятий сотрудники ГПБУ «Мосприрода» поставили вместе с ребятами эксперименты с помощью воды, сахара, соли и куриных яиц. Кстати, подобную работу можно провести и в домашних условиях. В три стакана наливается чистая вода, в один из них дети добавляют соль, в другой – сахар и затем размешивают. Соль и сахар полностью растворяются, а значит вода – растворитель. При этом вода меняет вкус, становится соленой или сладкой, но вода из третьего стакана, в который ничего не добавляли, остается без вкуса и запаха – это и есть первоначальные свойства воды. Кроме того, через прозрачный стакан с чистой водой хорошо видно любые предметы, то есть еще одно свойство – прозрачность. А если воду перелить в другую ёмкость, она, не имея своей формы, примет форму новой ёмкости. Опыт с куриными яйцами помогает выявить различия между пресной и соленой водой. В пресной воде яйцо тонет, а в соленой держится на поверхности. Проведя аналогию с реками и морями, можно понять, почему в соленой морской воде держаться на плаву гораздо легче, чем в реках, озерах и прудах с водой пресной. Дело в том, что солёная вода тяжелее пресной и потому выталкивает более легкие предметы на поверхность. Такие, на первый взгляд, простые опыты, где все можно потрогать, перемешать и даже попробовать на вкус, делают занятия гораздо интереснее и помогают детям быстрее схватывать и запоминать учебный материал. Эти и другие бесплатные эколого-просветительские программы сотрудники ЭПЦ «Конный двор» ГПБУ «Мосприрода» организуют для ребят из детских садов и школ Восточного округа Москвы. Кроме того, для организованных групп проводятся экскурсии по Терлецкому лесопарку. Дополнительная информация по телефону: 8(499) 367 89 18, звонить по будням с 8.00 до 17.00,

Источник информации – пресс-служба ГПБУ «Мосприрода»

Адрес страницы: <http://bogorodskoe.mos.ru/presscenter/news/detail/1704148.html>

[Управа района Богородское](#)