

ОБЩЕНИЕ УЧЕНЫХ С ДЕТЬМИ ДОПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА НА ВЫСТАВКЕ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

Александрюшкина Н.И., Потапова Т.В.

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского. Россия, 119192, г. Москва, Воробьевы горы, МГУ, тел.: (495) 9395506, факс: (495) 93993181, e-mail: potapova@genebee.msu.ru

В 2002 г. вышел сборник «Образование, которое мы можем потерять» под общей редакцией ректора МГУ академика В.А. Садовничего, написавшего в предисловии к этой книге: «...*страна, которая хотела бы адекватно отвечать серьезным вызовам времени, должна опираться на хорошее математическое и естественно-научное образование, иначе нет у этой страны будущего*». Специальная образовательная программа «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА. ПЕРВЫЕ ШАГИ» НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ ориентирована на развитие исследовательских мотиваций и интеллекта детей дошкольного и младшего школьного возраста путем научного просвещения педагогов и членов семей, разработки соответствующих программ и пособий, целенаправленной организации деятельности детей с объектами природы, организации живого общения детей с учеными.

Ежегодно с 2010 г. во время Фестивалей науки на стенде нашего института в Шуваловском корпусе МГУ до 500 гостей выставки увлеченно погружаются в творческую работу по созданию узоров из ярких ягод, листочков и семян в лабораторных чашках Петри. Работа привлекает гостей от мала до велика. Важно, что эта деятельность проходит в интерьере баннеров, книжной выставки, и непрерывной компьютерной презентации, иллюстрирующих научные достижения НИИ. Чтобы обеспечить работу творческой мастерской, ученые и студенты за несколько дней до выставки собирают в парке МГУ природный материал, запасаются чашками, пластилином, скотчем для закрепления крышки готового сувенира. Во время Фестиваля ученые и студенты дружелюбно помогают детям включиться в творческий процесс и одновременно с удовольствием рассказывают сопровождающим взрослым о своей научной работе и учебе. Общение взрослых иногда непринужденно выливается в оживленные дискуссии по научным вопросам, что не только не мешает творческой работе детей, но придает этой работе особое очарование прикосновения к увлеченности научными проблемами. Унося с собой на память оригинальный сувенир собственной работы, ребенок одновременно уносит и впечатление от атмосферы научного праздника и живого интереса к науке.

Подробнее с материалами этой работы можно познакомиться на нашем сайте «Ученые-детям» [<http://kids.genebee.msu.ru/>] и в книге Т.В. Потаповой «Исследование природы вместе с детьми» (Москва. Изд-во «Лазурь», 2015).