

ЭКСПЕРИМЕНТ В ДЕТСКОМ САДУ

Петрова Ю.В., Потапова Т.В.¹

Государственное образовательное учреждение детский сад №1820
комбинированного типа. Россия, 119192, г. Москва, ул. Винницкая 11, к.1,
Тел./факс (495)9321174; e-mail: Julivp77@gmail.com

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, отдел математических методов в биологии. Россия, 119992, г. Москва, Воробьевы горы, МГУ, Тел.: (095)939-55-06, факс: (095)939-31-81, e-mail: potapova@genebee.msu.ru

С сентября 2009 г. идет эксперимент по созданию системы воспитания и образования детей дошкольного возраста «Детский сад – эталон экологической культуры» на базе д/с №1820 г. Москвы. За два года эксперимента освоена и дополнена новыми методическими наработками программа «НАДЕЖДА: подготовка детей 4-6 лет к обучению основам экологии, природопользования и правам человека», которая включает как важнейший компонент исследовательскую деятельность, очень интересную детям. Успешно ведут работу логопеды и специалисты по физвоспитанию, педагог–эколог. Под руководством д.м.н. Л.В. Баль проведено анкетирование семей по вопросам здорового образа жизни. Заложены основы экологической лаборатории. В ходе эксперимента родилась такая педагогическая инновация как «обучающие праздники». При организации экологических праздников в течение 1 месяца проводятся целевые занятия: детей знакомят с зимними явлениями в природе, с жизнью и разнообразием цветов, с жизнью лесных обитателей и пользой, которую люди получают от леса и т.д. Педагоги и родители готовят детей к выступлениям на самом празднике. Важную роль в эксперименте занимают исследовательские проекты. Малыши изучают песок. Дети постарше занимаются изготовлением бумаги: размельчают старую бумагу, замачивают и т.д., – а на готовой самодельной бумаге воспроизводят «пещерную» живопись. Зимой занимаются с цветным льдом. Весной 2010 г. заложили настоящий уголок леса, а осенью добавили в него с помощью ученых МГУ новых обитателей. Дети помогали сажать в уголке леса луковки первоцветов. Весной 2011 г., пока еще не сошел снег, дети занимались исследованиями, как из почек деревьев и кустарников развиваются новые листочки. В апреле 2011 г. делегация американских лесоводов подарила «уголку леса» саженец рябины, а Всероссийское общество охраны природы (ВООП) подарило к дню защиты детей 1 июня несколько саженцев кедра – на память о 50-летию полета в космос Юрия Гагарина, чьим позывным было слово «КЕДР». С результатами эксперимента специалисты д/с №1820 знакомят московских коллег на окружных семинарах, а коллегам из других регионов представили свой опыт в рамках очередной проблемной конференции ВООП в декабре 2010 г. В начале октября 2011 г. вместе с сотрудниками Факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ и НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ специалисты д/с №1820 помогли оборудовать стенд на выставке VI Фестиваля науки и представлять гостям выставки программу «Исследование природы вместе с детьми». За участие в VI Фестивале науки коллектив детского сада получил благодарность от ректора МГУ имени М.В. Ломоносова акад. В.А. Садовниченко, а сотрудники – именные грамоты.