

Исследовательско–проектная деятельность дошкольников

Петрова Ю.В., Владимирова Т.В., Черминская М.А.

Москва, детский сад №1820

Потапова Т.В.

Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова

В 2009–2012 г.г. в режиме ГЭП на базе д/с №1820 ЗАО г. Москвы был успешно реализован эксперимент «Детский сад – эталон экологической культуры».

На участке детского сада с помощью специалистов МГУ создали уголок леса. В ходе эксперимента родилась такая педагогическая инновация, как обучающие экологические праздники. При организации экологических праздников в течение 1 месяца проводятся целевые занятия: детей знакомят с сезонными явлениями в природе, с жизнью и разнообразием цветов, деревьев, животных, птиц и других организмов. В группах ведется исследовательская проектная деятельность.

Важнейший результат экспериментальной работы 2009-2012 г.г – установление продуктивного сотрудничества между МГУ имени М.В. Ломоносова и д/с №1820.

Осенью 2010 г.. родители и дети д/с №1820 вместе с детьми и родителями МГУ принимали участие в научно–просветительской акции «Деревья рядом с нами» и в V Фестивале науки в МГУ. Они познакомились с растениями на территории филиала Ботанического сада МГУ «Аптекарский огород» и поработали с настоящими микроскопами. Дети и родители представили свои проекты и творческие работы на Факультете биоинженерии и биоинформатики МГУ. После защиты проектов дети вместе с родителями и учеными водили фольклорный хоровод и гуляли по территории МГУ, продолжая изучение деревьев замечательного парка МГУ на Воробьевых горах.

В начале октября 2011 г. вместе с сотрудниками ФББ МГУ и НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ специалисты д/с №1820 помогали оборудовать стенд на выставке VI Фестиваля науки. В течение трех дней работы выставки на стенде непрерывно шла компьютерная демонстрация видеофильмов и презентаций по теме «Исследование природы вместе с детьми». Посетители выставки знакомились с плакатами и альбомами, представлявшими работу детского сада №1820. За участие в VI Фестивале науки коллектив детского сада получил благодарность от ректора МГУ акад. В.А. Садовниченко, а сотрудники – именные грамоты.

В начале лета 2012 г. родители и педагоги с детьми принимали участие в экскурсиях по Ботаническому саду МГУ: знакомились с пением птиц. В октябре 2012 г. материалы совместной работы специалистов нашего детского сада и ученых МГУ были представлены на VII Фестивале науки в МГУ как часть экспозиции по программе «Ученые–детям» на стенде НИИ ФХБ имени

А.Н. Белозерского и ФББ на Выставке в Шуваловском учебном корпусе МГУ.

Тесное сотрудничество с учеными МГУ способствует эффективному вовлечению дошкольников в проектно–исследовательскую деятельность. Участие в проектной деятельности стало для детей способом удовлетворения познавательной активности, средством выражения и развития творческих способностей. Ценностно-ориентированная деятельность помогла детям осознать многостороннее значение природы, получить практикум просветительской и природоохранной деятельности. Участники проектов получили не только новые знания, но и приобрели навыки бережного, созидательного отношения к окружающему миру. Совместная проектная деятельность помогла родителям освоить некоторые педагогические приемы, необходимые в семейном воспитании; объективно оценить возможности своих детей и сотрудничать с ними как с равноправными партнерами. У детей начала формироваться готовность самостоятельно решать задачи экологического значения в разных ситуациях, а также мыслительно - поисковая деятельность и речевая активность.

В 2010-2012 г.г при поддержке ученых МГУ были выполнены такие проекты, как: «Деревья нашего детского сада» (44 ребенка 4–7 лет). «Изучение свойств древесины» (23 ребенка 5-6 лет). «Создание бумаги своими руками» (27 детей 6-7 лет). «Создание уголка леса на территории детского сада» (56 детей 5 -7 лет). «Выращивание с детьми из семян редкого растения – прострела обыкновенного» (21 ребенок 5-6 лет). «Выгонка листьев на срезанных ветках разных деревьев» (72 ребенка 4 -7 лет). «Птицы нашего города». (110 детей 3 – 7 лет). «В гостях у леса». (29 детей 6 – 7 лет).

Некоторые из этих проектов продолжаются в 2012 г., а кроме того с 1 сентября 2012 г. мы приступили к реализации новых исследовательских проектов совместно с родителями и детьми: «Вторая жизнь пластика». (25 детей 5-6 лет). «Вода в детском саду». (16 детей от 3 до 5 лет). «Определение качества почвы путем проращивания семян кресс-салата». (23 ребенка 6-7 лет). «Как долго живет хлеб». (39 детей 4-6 лет).

На сегодняшний день девять специалистов д/с №1820 прошли на факультете биоинженерии и биоинформатики МГУ обучение по программе краткосрочного повышения квалификации «Исследование природы вместе с детьми».

Материалы работы представлены на:

1. XVII (2010 г.) и XIX (2012 г.) Международных конференциях «Математика. Компьютер. Образование» в Дубне [www.mce.su].
2. Презентационном форуме экспериментальной и инновационной деятельности ОУ ЗАО 18 мая 2012 г.
3. V, VI и VII Фестивалях науки в МГУ.
4. Конференции по экопсихологии 25-26 октября 2012 г., Москва.