

ОПЫТ работы по договорам 2012 — 2013г.г.

Договор о сотрудничестве 2012г.

(Подписан 25 октября 2012 г. проректором МГУ Н.Ю. Анисимовым и заведующим детским садом №1820 Ю. В. Петровой)

Реализованы следующие мероприятия:

- Участие во II Научно–методической конференции «Новые образовательные программы МГУ и школьное образование» (**17 ноября 2012 г.**). Выступление заведующего детским садом №1820 Ю. В. Петровой на секции «Естественные науки». Публикация тезисов о взаимодействиях в системе «ДЕТСКИЙ САД – МГУ» в сборнике материалов конференции (МГУ-1820).
- Участие в XX Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование» (**28 – 31 января 2013 г.**, Пушкино-на-Оке). Представление специалистами д/с №1820 результатов сотрудничества с МГУ. Публикация тезисов о взаимодействиях в системе «ДЕТСКИЙ САД – МГУ» в сборнике материалов конференции. Организация и проведение 30 января 2013 г. круглого стола по теме «Проблемы и перспективы взаимодействий между ВУЗами и детскими садами» для специалистов детских садов и школ г. Пушкино-на-Оке.
- Организация и проведение **27 февраля 2013 г.** при помощи д.б.н. Т.В. Потаповой и к.б.н. М.Ю. Высоких семинара «Развитие познавательных интересов дошкольника через организацию исследовательской и продуктивной деятельности» для специалистов ЗАО г. Москвы.
- Участие **25 марта 2013 г.** в круглом столе «УЧЕНЫЕ–ДЕТЯМ», организованном Клубом Ученых МГУ в малом зале Культурного Центра МГУ с выступлением на нем Ю.В. Петровой.
- Организация и проведение **8 июня 2013 г.** обучающего семейного праздника «ДЕНЬ ЭКОЛОГА» совместными усилиями сотрудников д/с №1820 и НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ. Газета «Московский университет» поместила статью об этом празднике (июль, 2013 г.) – «Экологический марафон на Воробьевых горах», отметив, что радость сотрудникам МГУ с детьми подарили замечательные специалисты детского сада №1820 – наши соседи из микрорайона «Раменки»!
- Организация и проведение **21 сентября 2013 г.** обучающего семейного праздника «ДЕНЬ ЛЕСА» совместными усилиями сотрудников д/с №1820 и НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ при участии семей и педагогов . д/с №818, д/с №1366, д/с №2312 и СШ №38 микрорайона «Раменки».
- Презентация Программы на VII Фестивале науки **11–13 октября с.г.** при активном участии студентов и аспирантов ФББ и НИИ ФХБ, организовавших работу около 500 гостей Фестиваля в творческой мастерской.

За год работы по этому Договору специалисты д/с №1820 под руководством ученых МГУ выполнили с участием детей 6 исследовательских проектов, принятых Департаментом образования г. Москвы: «Лес в большом городе», «Птицы нашего города», «Вторая жизнь пластиковой бутылки», «Вода в детском саду», «Определение качества почвы путем проращивания семян кресс-салата», «Развитие языковых способностей и мышления детей при изучении темы «ЛЕС». Затем были реализованы еще два проекта: «Космос» и «Где живут микробы?», – а с 14 ноября 2013 года запущен новый проект «Воздух».

Важная часть работы – совместное представление учеными и педагогами опыта совместной работы на научных конференциях. За год работы по договору представлено и опубликовано 10 тезисов в сборниках: II Научно–методической конференции «Новые образовательные программы МГУ и школьное образование» (17 ноября 2012 г.) и XX Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование» (28–31 января 2013 г. Пушкино-на-Оке).

Большое внимание мы уделяли обсуждению наших успехов, проблем и перспектив с коллегами: педагогами и учеными. 30 января 2013 г. был проведен семинар и круглый стол для руководителей системы образования и детских садов г. Пушкино. 27 февраля 2013 г. мы провели для

специалистов ЗАО г. Москвы семинар «Развитие познавательных интересов дошкольника через организацию исследовательской и продуктивной деятельности», на котором выступила почетный гость семинара – руководитель эколого–образовательных программ Департамента природопользования и охраны окружающей среды Правительства г. Москвы – В.В. Иванова. Канвой семинара послужила игра-путешествие для детей старшего дошкольного возраста, основанная на проекте «Космос» и других исследовательском проектах. Совершая путешествие к неизведанной планете, дети использовали знания, полученные ранее: качество «космической» почвы определяли путем проращивания семян кресс-салата; очищали загрязненную воду с неизвестной планеты, применяя известные детям способы фильтрации; выясняли, есть ли простейшие формы жизни на «инопланетных» образцах, путем рассматривания «микробов» в цифровой микроскоп. Ценную помощь в организации детских исследований оказал заведующий лабораторией НИИ ФХБ к.б.н. М.Ю.Высоких.

25 марта 2013 г. опыт взаимодействий детского сада с учеными МГУ был представлен Ю.В. Петровой на круглом столе «УЧЕНЫЕ–ДЕТЯМ», организованном Клубом Ученых МГУ в малом зале Культурного Центра МГУ. Участники круглого стола отметили необходимость координации и объединения усилий ученых, педагогов и родителей в интересах детей.

8 июня 2013 г. совместными усилиями д/с №1820 и НИИ ФХБ был проведен обучающий семейный праздник «ДЕНЬ ЭКОЛОГА» с участием 20 детей из 17 семей. Статья об этом событии была опубликована в июльском номере газеты «Московский университет».

Продолжая традиции семейных научно – просветительских акций, проводившихся в 2007–2010 гг. сотрудниками НИИ ФХБ при помощи студентов ФББ, 21 сентября 2013 г. 29 детей из 24 семей приняли участие в обучающем семейном празднике «ДЕНЬ ЛЕСА», который организовали и провели совместными усилиями сотрудники д/с №1820 и НИИ ФХБ при участии семей и педагогов д/с №818, д/с №1366, д/с №2312 «ОАЗИС» и ГБОУ СОШ №38 микрорайона «Раменки». Готовясь к празднику, родители с детьми искали в парке МГУ свое любимое дерево и его «родственников», фотографировали их, делали гербарии из листьев. Семьи оценивали качество природной среды парка по флуктуирующей асимметрии листьев березы и качество почвы по прорастанию семян кресс-салата. Дети выступали на празднике в роли лесных обитателей: читали стихи, рассказывали о любимых деревьях, играли. Семьи представили творческие работы и макеты, исследовательские проекты «Мое любимое дерево», фильмы и костюмированные сценки.

11–13 октября 2013 г. гости VIII Фестиваля науки смогли ознакомиться с опытом взаимодействий на договорной основе между д/с № 1820 и МГУ имени М.В.Ломоносова на объединенном стенде НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ и факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ в Шуваловском корпусе МГУ. Студенты и аспиранты помогли приобщиться к науке 500 гостям Фестиваля, организовав творческую мастерскую по работе с природным материалом.

С октября 2013 года ГБОУ д/с № 1820 вошел в единый образовательный комплекс ГБОУ СОШ № 38 совместно с ГБОУ д/с №818 и д/с №1366. Совместно с психологическим тренинговым сообществом «Маяк» началась реализация проекта «Экологический центр в детском саду», первым этапом которого послужила закладка уголка Леса и фруктового сада на территории единого образовательного комплекса. В начале октября волонтеры доставили и посадили вместе с детьми саженцы дуба, березы, ивы, цветущих кустарников, яблони, вишни, сливы на участке одного из детских садов, входящих в образовательный комплекс. Завершил эту акцию праздник Леса: в небо были отпущены красные воздушные шары, как символ Солнца, помогающего расти саженцам.

Договор о сотрудничестве 2013г.

(Подписан 11 ноября 2013 г. проректором МГУ И.В. Котловым и директором СШ№38 Л.Ю. Поповцевой)

Мероприятия в рамках Договора 2013г.:

1. Проведение Т.В. Потаповой рабочего совещания (14 ноября 2013 г.) с руководителями и педагогами СШ№38 и детских садов №№1820, 818 и 1366 о планах совместной работы по новому договору о сотрудничестве.
2. Участие в III Научно-методической конференции «Новые образовательные программы МГУ и школьное образование» (16 ноября 2013 г.): Участники конференции: Белкина И.А., Владимирова Т.В., Головнева Г.В., Голубева Г.М., Лебедева И.В., Петрова Ю.В., Поповцева Л.Ю., Силантьева Е.Н., Соболева С.А.
3. 19 ноября 2013 г. был проведен научно-методический семинар «Природосообразное воспитание в XXI веке», в котором приняли участие 26 педагогов из московских школ и дошкольных учреждений и 2 педагогов из Московской области. С докладами выступили акад. А.А. Богданов, д.б.н. Т.В. Потапова и заместитель директора по дошкольному отделению СШ№38 Ю. В. Петрова. Участники семинара: Белкина И.А., Владимирова Т.В., Головнева Г.В., Голубева Г.М., Петрова Ю.В., Поповцева Л.Ю., Соболева С.А. Выступление Приняты к публикации в сборнике материалов семинаров по программе «МГУ-школе» тезисы: Ю.В. Петрова, Т.В. Владимирова и Т.В. Потапова «Опыт взаимодействий между детским садом №1820 и МГУ на основе договорных отношений».
4. Разработана «Программа экологического развития школ и детских садов муниципального образования Раменки» и утверждена руководством НИИ ФХБ, ФББ, СОШ №38 и Лицея №1586.
5. Представлены на XXI Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование» (3-7 февраля 2014 г. Дубна) и XX Международной конференции «Экологическое образование для устойчивого развития: шаг в будущее» (26-27 июня 2014 г., Москва) и опубликованы в сборнике конференции 8 тезисов с участием 8 соавторов.
6. Разработано Положение о конкурсе «Человек и Природа. Первые шаги», утверждено Ученым советом НИИ ФХБ и согласовано с руководством Управления учебно-методической деятельности и дополнительного образования МГУ, Клуба ученых МГУ, МОО «Женщины в науке и образовании», Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы. Сформировано жюри конкурса из представителей организаций-участников.
7. Проведена в рамках Фестиваля науки (11 октября 2014 г.) итоговая конференция с участием 18 детей и 28 взрослых (родителей, педагогов, сотрудников МГУ). Было представлено 8 проектов, выполненных с участием детей: 3 семейных проекта и 5 проектов от детских садов.
8. Видеообзор конференции размещен в сети Интернет по адресу: <http://youtu.be/aPRJtfSsQ3U>.
9. Организована работа стенда НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ на выставке в Шуваловском корпусе МГУ во время Фестиваля науки (10-12 октября 2014 г.), где в работе творческой мастерской приняли участие около 400 детей-гостей выставки.
10. При поддержке субсидией (120 000 руб) от Департамента образования г. Москвы проведены на ФББ научно-методические семинары «Обучающие праздники экологической направленности» (30 октября; 25 участников-педагогов) и «Экологически грамотное озеленение участков школ и детских садов» (20 ноября; 50 участников – педагогов, студентов и школьников).