

Конференция - 2014.

НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ и Факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ совместными усилиями реализуют специальную образовательную программу «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА. ПЕРВЫЕ ШАГИ», в основу которой положены научно-практические рекомендации по формированию экологической культуры детей до 10-12 лет, разработанные в 90-х г.г. прошлого века по заданиям Минэкологии РФ и широко внедрявшиеся в 1997-2007 г.г в работу детских садов России при поддержке Всероссийского общества охраны природы, Федерального экологического фонда и региональных экологических фондов.

В рамках этой программы разработан и реализуется через сайт «Ученые–детям» [<http://kids.genebee.msu.su>] дистанционный курс повышения квалификации «Исследование природы вместе с детьми». В 2011-2013 г.г. прошли этот курс и защитили итоговые проекты 43 московских педагога, получив в итоге удостоверения государственного образца. В настоящее время мы разработали программу экологического развития школ и детских садов микрорайона «Раменки», заключили прямые договора о сотрудничестве между МГУ имени М.В. Ломоносова и образовательными учреждениями ЗАО г. Москвы. Одним из конкретных практических мероприятий по реализации договорных соглашений стал конкурс «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА. ПЕРВЫЕ ШАГИ», завершившийся в рамках ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ — 2014 итоговой конференцией, которая прошла в НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского МГУ в субботу 11 октября с участием 18 детей с родителями и педагогами.

Самая юная участница



Знакомство в оптическом кабинете с хищными растениями.



На конференции было представлено 8 проектов, выполненных с участием детей: 3 семейных проекта и 5 проектов от детских садов. Обеспечила организацию и проведение конференции рабочая группа сотрудников НИИ ФХБ имени А.Н. Белозерского: д.б.н. Т. В. Потапова, к.б.н. Н.И. Александровская, к.б.н. Л.Ю. Бойцова, д.б.н. И.И. Киреев, к.б.н. К.Г. Лямзаев, к.б.н. О.П. Николаева, к.б.н. А.А. Пантелева. При регистрации дети получили в подарок от Клуба ученых МГУ маечки с логотипом МГУ, а от ассоциации «Женщины в науке и образовании» - именные бэджики. Взрослые и дети посетили оптический кабинет, где К.Г. Лямзаев познакомил всех с оптическими приборами, а О.П. Николаева продемонстрировала 5 видов хищных растений. И.И. Киреев познакомил участников конференции с современными микроскопами. В конференц-зале дети поработали над созданием в чашках Петри узоров из природного материала, подкрепились чаем с печеньем.



В конференц-зале



Творческая работа с природным материалом

На стендовой сессии дети, исполнители проектов, отвечали на вопросы экспертов: представителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды Правительства г. Москвы М.С. Потаповой, начальника отдела «МГУ-школе» к.соц.н. И.Ю. Самоненко, Л.Ю. Бойцовой, К.Г. Лямзаева, Т.В. Потаповой. В заключение программы И.Ю. Самоненко вручил участникам конференции сертификаты с подписью председателя жюри — академика В.П. Скулачева, а Т.В. Потапова — книги: «Птицы Москвы», «Особо охраняемые территории Москвы» и «Женщины в науке и образовании», - а также сувениры от Ботанического сада МГУ и ленточки с символикой Фестиваля науки.



С видеообзором конференции можно познакомиться по адресу:
<http://youtu.be/aPRJtfSsQ3U>.