

А.В. КОЛОСКОВ, магистр экологии и природопользования,
заведующий кабинетом Центра экологического образования
МГДД(Ю)Т, кандидат педагогических наук

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Центр экологического образования МГДД(Ю)Т сегодня — это живой уголок, зоологический музей, Ботанический сад, лаборатории, библиотеки, но главное, конечно, это 60 кружков, в которых занимается более 600 детей и подростков.

Одним из важнейших направлений работы центра является учебно-исследовательская работа детей в тесном сотрудничестве с ведущими университетами и институтами России и зарубежных стран.

Объектами их исследований становятся организмы и биоценозы, клетки и системы органов, гены и макромолекулы. По актуальности поставленных проблем, серьезности решаемых задач, глубине «погружения» в тематику, широте охвата проблемы, достоверности выводов, «детские» изыскания не уступают «взрослым» исследованиям.

Вторая сфера творческой реализации наших воспитанников — это практическая деятельность по развитию живых коллекций центра: более

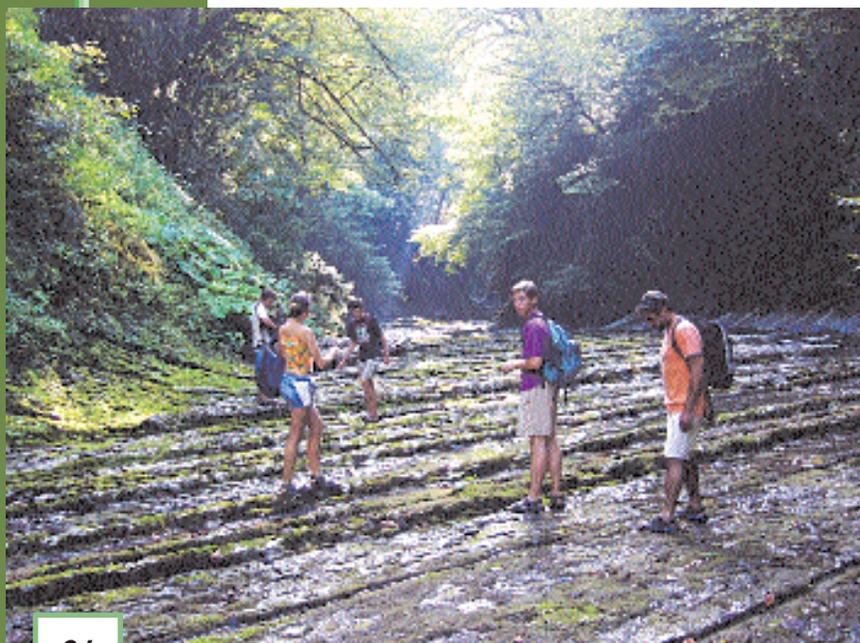
200 видов животных и более 5100 видов растений окружены вниманием и заботой.

Еще одна сторона занятий, позволяющая реализовать творческие замыслы детей — это экспедиции. Карелия и Кавказ, Алтай и Сахалин, средняя полоса России и Урал, Филиппины и Тибет — вот далеко не полный перечень регионов, где наши воспитанники побывали в экспедициях.

Четвертая сфера творческой активности может быть условно обозначена как «экологическая эстетика». Развитие художественного вкуса, способности к созиданию прекрасного, творческой одаренности имеют в центре «зеленую» специфику.

Вот только некоторые примеры творческого саморазвития участников различных образовательных программ, ежегодно реализуемых в центре экологического образования дворца.

Олег Фролов занимался в двух программах: «Экология человека» (руководитель канд. пед. наук А.В. Колосков) и «Современная ботаника» (руководитель докт. биол. наук А.В. Бобров). Эти занятия



привлекли его к участию в 2007–2010 гг. к работе в совместных с Институтом медико-биологических проблем Российской академии наук исследовательских проектах «Космическая бабочка» и «Космический цветок», результаты реализации которых он представлял на международных выставках в Перу, Бельгии, Бразилии.

Екатерина Кузнецова занималась по образовательным программам «Современная ботаника» и «Субтропическая природа» (руководитель докт. биолог. наук А.В. Бобров). В 2008 г. на секции ботаники городского конкурса «Мы и биосфера» ее работа «Адаптации диаспор покрытосеменных к способам диссеминации (на примере субтропических древесных растений)» заняла 1-е место, а в 2010 г. она принимала участие в экспедиции географического факультета МГУ на Филиппины и в Тибет. В настоящее время Катя — студентка факультета почвоведения МГУ.

Антон Юрманов занимается по программам «Юные зоологи» (руководитель В.Н. Попов) и «Экология человека» (руководитель канд. пед. наук А.В. Колосков); в 2010 г. на Международной выставке EXPO-Sciences (Брюссель, Бельгия) он представлял свой проект по борьбе с браконьерством. В 2011 г. на Всероссийском фестивале «Творческий потенциал России» Антон был награжден дипломом I степени по экологии. Он планирует продолжить образование на биологическом факультете МГУ и стать биологом, специализирующимся в области охраны животных.

Ольга Рябенко занимается в программах «Любители орхидей» (руководитель П.В. Лодыгин) и «Ландшафтный дизайн» (руководитель канд. биол. наук Е.С. Романова), в 2011 г. на городской олимпиаде по биологии она заняла 1-е место. Оля планирует продолжить образование в университете и стать профессиональным биологом.

Мария Туник занимается по программам «Занимательная зоология» (руководитель А.С. Гатилов), в 2010 и 2011 гг. заняла 2-е место на городской олимпиаде по биологии; принимала участие в экспедициях ЦЭО и учетах птиц. Маша планирует продолжить обучение в университете и стать зоологом.

Елизавета Затейщикова занимается по программе «Наши питомцы» (руководитель канд. биол. наук Е.С. Мехова), в 2011 г. заняла 1-е место на городской олимпиаде по биологии. Лиза планирует стать ветеринаром-практиком.

Екатерина Ольшевская занимается в ГДО «Жизнь растений» (руководитель канд. биол. наук И.А. Пивоварова), в 2010 г. заняла 1-е место на секции экологии городского конкурса «Мы и биосфера» и II-е место на конкурсе по биологии фестиваля «Творческий потенциал России». Катя мечтает поступить на биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

