

Наталья Давыдова: Талантливые ребята должны знать, что нужны своей стране

Вот уже 16 лет в России проводится национальный юниорский водный конкурс. С 2012 года он реализуется при поддержке государства – проект «Вода России» является его главным партнером. Министерство природы РФ даже учредило в конкурсе две номинации – "Развитие водохозяйственного комплекса России" и "Начинающие журналисты пишут о воде". Это увлекательное состязание дает старшеклассникам со всей страны возможность попробовать свои силы в проектно-исследовательской работе по изучению и оздоровлению водных систем. Ну а победитель общероссийского этапа ежегодно представляет Россию со своим проектом в Стокгольме.



Для многих ребят участие и победа в конкурсе стали настоящим социальным лифтом, помогли определиться со своими профессиональными устремлениями. Все 16 лет конкурс проводится Институтом консалтинга экологических проектов, который возглавляет Наталья Давыдова, которая также является членом Общественного совета госкорпорации «Росатом», членом Национального комитета РФ по международной гидрологической программе ЮНЕСКО.

Мы поговорили с Натальей Давыдовой о важности подобных конкурсов, о том, что они дают участникам, как могут повлиять на будущее в деле охраны экологии.

– **Наталья Геннадьевна, вы возглавляете Институт консалтинга экологических проектов. На чем сосредоточены усилия организации и насколько природоохранные проекты и программы, которые реализует институт, успешны в практической плоскости их применения?**

– Институт консалтинга экологических проектов является автономной некоммерческой организацией, учрежденной Союзом российских городов в 1998 году. Вот уже 20 лет мы работаем для того, чтобы идеи экологического образования, просвещения, охраны природы успешно реализовывались в различных проектах на разных уровнях. Подчеркну, что все проекты ориентированы на получение результата, способствующего оздоровлению природных экосистем, в том числе водных.

Что касается непосредственно самих направлений, сегодня они сосредоточены на теме охраны водных ресурсов. Особое внимание уделяем развитию экологического образования и поддержке одаренных старшеклассников в их научно-исследовательской и проектной деятельности по охране водных ресурсов.

– **Давайте поговорим о Российском национальном юниорском водном конкурсе. Насколько муниципалитеты и регионы заинтере-**

сованы в сотрудничестве с вами?

– За 16 лет проведения конкурса наша аудитория заметно выросла. Мы начинали с сотрудничества с 20 городами. На тот момент было около 400 конкурсантов. Теперь ежегодно участниками становятся около 2,5 тыс. российских старшеклассников, увлеченных исследовательскими и практическими проектами по охране водных ресурсов. География расширилась до 80 регионов, с каждым у нас подписан договор о сотрудничестве.





Фото veda.org.ru

Наши региональные партнеры проводят муниципальные этапы конкурса, затем – региональные. И лишь победители регионального этапа представляют свой регион на федеральном уровне. Награждение победителей традиционно проводится в Министерстве природы России. А победитель всероссийского юниорского водного конкурса получает честь представлять Россию на международном уровне в Стокгольме.

– Важна ли практическая составляющая в конкурсных работах? Это, как я понимаю, не просто исследование ради исследования?

– Совершенно верно. Мы ориентируем старшеклассников именно на проектную деятельность. Старшеклассник должен не просто провести наблюдение, освоить методику сбора данных, он должен понять, как результаты его научно-практической работы могут повлиять на окружающую среду, принести ей конкретную пользу.

– Кто ваши главные союзники в

развитии конкурса в регионах? Наверное, старшекласснику, заинтересованному в участии в вашем конкурсе, было бы непросто добиться хороших результатов, не имея он поддержки у себя в родном городе, области...

– Минприроды России финансирует проведение мероприятий в регионах. А наши главные союзники – это, прежде всего, учителя средних школ и педагоги дополнительного образования.

К слову, в этом году отмечается 100-летний юбилей юннатского движения в России. Первая станция юннатов была организована в 1918 году. Кружки юных натуралистов создавались в школах, во дворцах и домах пионеров, в пионерских лагерях, в детских домах. Богатые традиции юннатского движения удалось сохранить и развить. Многие проекты в рамках конкурса реализуются как на базе средних школ, так и на базе учреждений наших основных партнеров – центров дополнительного образования, центров поддержки талантливых детей в ре-



Фото veda.org.ru

гионах. А имеющаяся техническая база позволяет раскрыть исследовательские навыки начинающих ученых.

И, конечно же, мы всечески заинтересованы в том, чтобы наш конкурс привлекал внимание научной общественности – представителей вузов и исследовательских институтов. В случае, когда они становятся консультантами проектов или членами жюри, уровень конкурсных проектов заметно повышается.

– Победителем Российского национального юниорского водного конкурса в 2018 году стал московский школьник Александр Киселев. Ему и представлять Рос-

сию уже на международном этапе юниорского водного конкурса в августе в Стокгольме. С какой работой он поедет в Швецию?

– Александр представит в Стокгольме проект «Особенности дрейфа водных беспозвоночных в реке Непрядва». Его работа интересна не только с исследовательской точки зрения – наблюдения за поведением организмов в водной экосистеме, безусловно, интересны, но и с практической. Дрейф – это естественный процесс миграции беспозвоночных организмов по течению. Каждый вид при этом ведет себя по-разному, реагируя на течение и проч. При отборе проб воды для определения степени ее за-

грязнения важно учитывать особенности поведения беспозвоночных водных организмов, что поможет исключить искажение результатов оценки загрязнения воды.

Я убеждена, что наши стокгольмские коллеги по достоинству оценят проект Александра Киселева, который очень грамотно реализован с методологической и содержательной точки зрения и имеет научно-практическую пользу.

– Многие считают участие в конкурсе престижным. Почему?

– Конкурс не просто дает старшеклассникам шанс представить свой регион на федеральном уровне. Для них это еще и большой стимул серьезно заниматься исследованиями в интересующей их сфере и взять правильный для себя профессиональный ориентир. Эти ребята составляют хороший кадровый потенциал природоохранной деятельности страны.

Кроме того, Российский национальный юниорский водный конкурс входит в Государственный

информационный реестр о детях, проявивших выдающиеся способности. Этот реестр одаренных детей создан в рамках исполнения постановления Правительства РФ. Финалисты конкурсов, включенные в этот государственный реестр, имеют привилегии. Например, в прошлом году шестеро наших финалистов получили президентские гранты на период всего обучения в вузах. А это ежемесячные выплаты в размере 20 тысяч рублей!

Среди наших курсантов очень много талантливых ребят из отдаленных районов страны. И все они благодаря участию в конкурсе получили серьезную поддержку в виде хорошего профессионального старта. Иными словами, конкурс выполнил функцию социального лифта.

В заключение скажу, что мое кредо – талантливым ребятам необходимо дать знать, что они, их способности, идеи, устремления нужны и полезны обществу. И наши проекты помогают достигать этой цели.