



## **Информационный листок «ШПИРЭ в Таджикистане»**

подготовлен Экологической организацией «Маленькая Земля»  
Душанбе, май-июнь 2010

### **ШПИРЭ НА КОНФЕРЕНЦИИ «ТУНЗА»**

С 1 по 5 июня 2010 года в Ставангере, Норвегия прошла Международная экологическая детская конференция «Тунза». Мероприятие было организовано норвежской общественной организацией Young Agenda при поддержке Программы ООН по окружающей среде. Конференция прошла под девизом «Что такое энергия?».

В ходе пленарных заседаний и работы в группах участники обсуждали такие темы как, «Вода и энергия», «Солнце и энергия», «Ветер и энергия» и «Земля и энергия». Помимо этого прошел целый ряд экскурсий и практических семинаров.



Для участия в конференции в Ставангер приехали 250 молодых ребят в возрасте до 14 лет из 33 стран. Все они вовлечены в различные экологические проекты и программы у себя дома.

Участие в этом международном мероприятии приняли и представители экологической организации «Маленькая Земля», которые представили в Ставангере международный Школьный проект по использованию ресурсов и энергии (ШПИРЭ). Совместно с ребятами – активистами ШПИРЭ из Азербайджана, они подготовили и сделали презентацию, посвященную проекту. Помимо этого некоторые материалы и публикации, разработанные в рамках ШПИРЭ, были доступны на информационном стенде всем заинтересованным лицам.

Группа ребят, в которую входила и Нарзидинова Раиса- участница из Таджикистана, в ходе конкурса на лучшую модель поселения - «Global Village Camp» (конкурс прошел в рамках конференции), отвечающего всем принципам устойчивого развития, заняла первое место.

Подобные конференции способствуют повышению экологического сознания, формированию качеств экологического лидера, а также содействуют развитию партнерских и дружеских взаимоотношений между ребятами, вовлеченными в природоохранную деятельность в самых разных уголках планеты.  
Светлана Унру, Раиса Нарзидинова, «Маленькая Земля»



### **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СЕМИНАР ПО УТЕПЛЕНИЮ КЛАССА В ГОРОДЕ КУЛЯБЕ.**

14 мая 2010 года в средней школе №12 г. Куляба, прошел демонстрационно-практический семинар по утеплению класса, организованный представителями ОО «Молодежь 21 века» в городе Кулябе при содействии Экологической организации «Маленькая Земля» в рамках проекта ШПИРЭ.

Проблема сбережения тепла в холодный период является наиболее острой. Треснувшие стекла, старые рамы, а также плохо утепленные или вообще отсутствие изоляции являются основной причиной потери тепла в этот период. Важно привлечь к этой проблеме внимание учителей и администрации школы и предложить доступное решение по ее устранению.

Основной целью семинара стала демонстрация методов утепления окон и дверей, а также устранение сквозняков с помощью силиконового различных уплотнителей и других доступных материалов. В ходе семинара в классе было установлено несколько энергосберегающих лампочек.

В семинаре принимали участие ученики 8 класса, а также учителя биологии школы. Участники узнали о важности сбережения тепла и энергии, познакомились с различными теплоизоляционными материалами. Более того, ребята и преподаватели смогли самостоятельно попробовать утеплить несколько окон в классе. Вафои Джурахон, Шарбатов Далер Представительство ОО «Молодежь 21 века» в Кулябе

### **ЭКСКУРСИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШПИРЭ.**

18 и 21 мая 2010 года около 60 учащихся столичных школ №78, №9, №56, а также лицей для одаренных детей №1 города Душанбе приняли участие в экскурсии на Варзобскую ГЭС.

Экскурсия была организована экологической организацией «Маленькая Земля» в рамках Школьного проекта по использованию ресурсов и энергии (ШПИРЭ).



В ходе экскурсии на Варзобскую ГЭС, ребята узнали много интересного об истории ее создания и строительства (Варзобская ГЭС является одной из первых действующих гидроэлектростанций в Таджикистане), получили информацию об основных принципах работы ГЭС и посетили, существующий при ГЭС, музей. Участники побывали в машинном цехе и на плотине, где воочию смогли рассмотреть, как благодаря энергии падающей воды вырабатывается электроэнергия.

Подобные мероприятия очень важны как для школьников, так и для педагогов. Экскурсии помогают наглядно продемонстрировать, как можно использовать возобновляемые источники энергии на практике. Участие школьников в таких экскурсиях помогает им закрепить полученные знания, приобретенные во время уроков по энергосбережению, которые проходят в школах в рамках ШПИРЭ.



### **КОНКУРС «ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ» ТАЛАНТОВ В КАБОДИЕНЕ.**

В начале месяца мая 2010 года в рамках проекта ШПИРЭ был объявлен межшкольный районный конкурс в области энергосбережения и энергоэффективности среди 12 школ Кубодиёнского района. Целью конкурса этого конкурса было выявление идей и талантов у активной молодежи. Конкурс длился три недели и в нем принимали участие школьники, как младших, так и старших классов.

Лучшие идеи и работы были награждены поощрительными призами.

Наибольший интерес для группы экспертов привлекли работы ученика 7 класса гимназии №1 Иботова Азама, который сконструировал модель вертикального колеса для орошения земель и модель солнечной кухни.

Ученики средней школы №48 сделали макеты солнечных теплиц, где продемонстрировали использование пассивной солнечной энергии. На конкурс был представлен ряд работ, посвященных методам утепления домов и классов.

Такие мероприятия пробуждают интерес у многих школьников и преподавателей принимать участие в подобных мероприятиях. Некоторые учителя, которые вовлечены в проект ШПИРЭ в Кабодиене, планируют продолжить практические занятия и во время летних каникул, а также включить занятия в программу школьных лагерей.

Координатор ШПИРЭ в Кубодиённом районе Фарход Солиев.

### **НОВОСТИ ШПИРЭ С КРЫШИ МИРА.**

Ряд мероприятий в рамках проекта ШПИРЭ прошел в мае месяце на Памире, в Бартангской долине. Так 9 и 10 мая 2010 года в кишлаке Нисур прошел двухдневный семинар, посвященный положительному опыту развития проекта ШПИРЭ в Барганской и Савнобской долинах.

В семинаре приняли участие представители местных властей (заместитель председателя джамоата Савноб), образовательных учреждений (Отдел финансового управления образования), международных и местных НПО, руководитель районного лесного хозяйства Рушанского района, представитель Национального

парка в долине Бартанг, сотрудники КЧС и гидрометеорологической службы, а также директора школ, учителя и ученики, вовлеченные в проект ШПИРЭ.

В ходе семинара участники смогли обменяться дополнительной информацией и опытом работы в рамках ШПИРЭ, а также обсудить дальнейшее развитие проекта в школах джамоата. На семинаре была организована выставка, где были представлены энергосберегающие материалы и ряд моделей, использующих возобновляемые источники энергии.



Участники семинара проявили большой интерес к ШПИРЭ и отметили, что в настоящее время проблема энергосбережения является актуальной и требует особого внимания со стороны государственных органов и других заинтересованных сторон.

Помимо этого ОО «Ояндасоз» были проведены семинар для учителей Басидского джамоата, рабочая встреча со школьниками и выставка энергосберегающих материалов и моделей возобновляемых источников энергии в кишлаке Рошорв Бартангской долины.

Розик Яфталиев, ОО «Ояндасоз»



### **ЗЕЛЕНАЯ ПЯТЕРКА СНОВА В ЭФИРЕ**

Прошли съемки финального выпуска телевикторины «Зеленая Пятерка» на тему изменения климата.

8 мая 2010 года в студии Согдийского областного телевидения прошли съемки финальной телевикторины «Зелёная 5-ка» нового сезона. Финальная игра была посвящена теме изменения климата. Финальный выпуск телевикторины был подготовлен в рамках ШПИРЭ, ОО «Молодежная Группа по защите Окружающей Среды» при содействии экологической организации «Маленькая Земля» и Управления охраны окружающей среды Согдийской области, а также поддержке сотовой компании «Билайн».

В финальной игре состязались лучшие школьники этого сезона – сборные команды г. Худжанда и г. Гафурова, показавшие лучшие знания в области энергосбережения и изменения климата в предыдущих играх. Традиционно в ходе телевикторины состоялись 5 конкурсов, в которых участники соревнующихся команд смогли показать свою смекалку и проявить эрудицию в области изменения климата.

Знание и игру участников команд оценивали члены жюри – специалисты Управления охраны окружающей среды Согдийской Области -Темиров Яхъё и Муминов Муминджон и независимый журналист Закиров Исоқджон. По итоговым оценкам членов жюри финальную игру выиграла сборная команда г. Худжанда. Участникам обеих команд были вручены памятные призы от спонсора телевикторины – сотовой компании «Билайн». Финальный выпуск телевикторины был показан по Согдийскому телевидению 15 мая 2010 года. Хуршед Таджибаев, ОО «Молодежная группа по защите окружающей среды».

**Узнай больше:**

Вэб-сайт проекта ШПИРЭ: [www.spareworld.org](http://www.spareworld.org)

Экологическая организация «Маленькая Земля»

734001, Таджикистан, Душанбе, а/я 329

Э-почта: [forearth@yandex.ru](mailto:forearth@yandex.ru)