



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

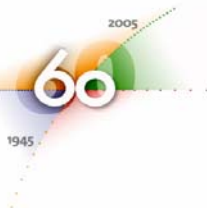
Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة  
للترقية والعلم والثقافة

联合国教育、  
科学及文化组织



## Научно-техническая политика

Научно-техническая политика – это система принципов, политических установок, заявлений, методов и подходов, необходимых для разработки средне- и долгосрочных перспектив научно-технического развития.

**З**а последние годы в деятельности ЮНЕСКО в области научно-технической политики произошли глубокие перемены. Первоочередной задачей Организации стало оказание помощи развивающимся странам в разработке научно-технической политики, отражающей приоритетные задачи устойчивого развития. ЮНЕСКО привлекается к работе по совершенствованию управления государственными и региональными научно-техническими системами. С другой стороны, она содействует более открытому обсуждению назревающих новых проблем научной политики и этических аспектов науки и техники. Все активнее подключаются к этому процессу члены парламентских комитетов по науке, сами ученые, частные и правительственные организации, журналисты и общественные организации.

### Гендерный подход в науке и технике

Гендерное равенство является одной из восьми целей Декларации тысячелетия ООН. В ней, в частности, содержится призыв к достижению равенства полов в научно-технических областях. На ЮНЕСКО была возложена ведущая роль в разработке связанных с этим вопросов, внедрении в практику рекомендаций в областях науки и техники. В своих программах и мероприятиях она должна отстаивать и подтверждать на практике способность женщин играть ключевую роль наравне с мужчинами. В качестве конкретного примера решимости ЮНЕСКО активно содействовать равенству мужчин и женщин в научно-

технических областях сектор естественных наук готовит международный доклад на тему « Год 2006 - Наука, техника и равенство мужчин и женщин» (МДНТР).

### Разработка научно-технической политики

ЮНЕСКО помогла развивающимся странам в разработке научно-технической политики, предоставляя методические материалы и непосредственно участвуя в этой работе. Конкретно это касается Ливана, Мозамбика, Лесото, Албании, Брунея и Мальдивов. В настоящее время такую же помощь получают Монголия, Конго, Нигерия, Намибия. На очереди - Сейшельские острова, Эфиопия, Свазиленд.



Совещание парламентариев в Хельсинки, 2003 г.  
(© UNESCO)

Реформа научно-технической и инновационной системы в Нигерии/ При поддержке Японии и с участием ЮНЕСКО

правительство Нигерии осуществляет крупномасштабную реформу научно-технической и инновационной системы страны. Реформой предусматривается: а) всесторонний анализ функционирования существующей системы и проведение предварительной оценки эффективности государственных и академических научно-технических организаций и учебных заведений; б) углубленный обзор учебных и исследовательских программ с участием международных экспертов; в) разработка программы переподготовки национальных кадров, в особенности, в области управления исследовательской

## Популяризация науки и техники

Главной целью этой программы является повысить общественное понимание роли науки и техники.

### Премии ЮНЕСКО по науке:

- Премия Калинги за популяризацию науки,
- Премия Карлоса Д. Финлея за выдающиеся заслуги в области микробиологии,
- Премия Джаведа Хусейна для молодых ученых,
- Премия Султана Кабуса за охрану окружающей среды,
- Премия «Великая рукотворная река» за развитие водных ресурсов в засушливых и полузасушливых районах,
- Медаль ЮНЕСКО /Института Пастера за выдающийся вклад в научные достижения на пользу здоровья человека,
- Премия Л'Ореаль-ЮНЕСКО «Женщины и Наука».

### Научные центры и музеи

Более 15 лет назад была создана Сеть по популяризации науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне (Red-POP). Она стала самым заметным достижением в этой области. Кроме того, за последние два года была оказана поддержка в создании научных центров в Восточном Иерусалиме, Марокко и Йемене. В текущем году за аналогичной помощью к ЮНЕСКО обратились Малайзия и Бахрейн.

### Научные выставки

Несколько таких выставок были организованы в текущем двухлетии с целью содействия лучшему пониманию обществом роли науки и техники.

работой и техническим прогрессом и г) выработка предложений по созданию структур финансовой поддержки науке и технике в Нигерии.

- Оказывать финансовую и административную поддержку совместным научным проектам.

### Израильско-палестинская научная организация (IPSO)

Наука – универсальна. Там, где идет научная работа, царит атмосфера диалога, открытости и взаимоуважения. Поставить эту работу на службу миру – такова была идея, лежавшая в основе создания IPSO. Готовность к сотрудничеству, проявляемая многими израильскими и палестинскими учеными и деятелями науки, подвела к идее создания необходимой структуры. IPSO создавалась с целью:

- Развивать сотрудничество между израильскими и палестинскими специалистами, содействовать таким образом устойчивому развитию каждой из стран;
- Выявлять области, в которых это сотрудничество могло бы успешно развиваться;
- На основе этого сотрудничества содействовать сближению и взаимопониманию между израильскими и палестинскими учеными;
- Создавать благоприятную атмосферу для будущих встреч и диалога между научными работниками Израиля и Палестины;

### ЮНИСПАР

Отдел научной политики ЮНЕСКО выполняет Программу сотрудничества между университетами и промышленностью в научной, инженерной и технологической областях (ЮНИСПАР). Ее цель - внести существенный вклад в индустриализацию развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Она также помогает повысить качество преподавания в технических университетах развивающихся стран, расширить их участие в процессе индустриализации, создавать технопарки и бизнес-инкубаторы.

Например, в Африке были организованы: конференция ЮНИСПАР, семинары в области устойчивого развития, профилактики и ремонта научного оборудования (вместе с методическими пособиями), создания системы предоставления небольших грантов для поддержки технических проектов производства биогаза из сырьевых материалов, органических удобрений с заданными свойствами и т.д.

### Контакт :

sc.psd@unesco.org

Для дополнительной  
Информации см:

Red-POP site:  
www.redpop.org