



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры



Институт ЮНЕСКО
по информационным
технологиям
в образовании



Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании

ЮНЕСКО содействует укреплению мира, искоренению нищеты, устойчивому развитию и межкультурному диалогу посредством образования, науки, культуры, коммуникации и информации.

Приоритеты ЮНЕСКО в области образования:

- способствовать достижению целей Образования для всех,
- играть ведущую роль в образовании на региональном и глобальном уровне,
- создавать эффективные системы образования на всех уровнях, от раннего детского до взрослого возраста, повсеместно.

ЮНЕСКО рассматривает ИКТ в образовании с точки зрения концепции «мира без границ», в рамках которой для создания инклюзивных обществ, основанных на знаниях, образование опирается на технологии.

Образование вооружает людей знаниями и навыками, необходимыми для самосовершенствования. Деятельность ЮНЕСКО направлена на то, чтобы качественное образование стало реальностью для каждого ребенка, молодого человека и взрослого.

Признавая огромный потенциал информационных технологий для повышения уровня и обеспечения качества образования, Генеральная конференция ЮНЕСКО 1997 года приняла решение о создании Института по информационным технологиям в образовании (ИИТО).

Деятельность Института ориентирована на потребности стран-членов ЮНЕСКО. Основные направления деятельности ИИТО – поддержка и продвижение программ, связанных с использованием ИКТ в образовании, проведение исследований, укрепление потенциала и управление знаниями в этой области. ИИТО – единственный институт ЮНЕСКО, специализирующийся исключительно на вопросах применения ИКТ в образовании. Институтом накоплен огромный опыт в области использования ИКТ в дистанционном образовании, профессионально-техническом образовании, вопросах ИКТ-компетентности, в работе по таким межсекторальным тематикам, как «ИКТ в образовании и гендерные аспекты обучения», «ИКТ и инклюзивное образование».

МИССИЯ ИИТО

В соответствии с Уставом ИИТО, будучи одновременно и репозиторием, и распространителем знаний по использованию ИКТ в образовании, Институт является центром повышения квалификации и предоставляет техническое содействие и консультации в сфере применения ИКТ в образовании.

В функции Института входит:

- Поиск и апробация средств ИКТ, повышающих эффективность методик преподавания и обучения;
- Распространение накопленной информации и опыта;
- Выработка и/или адаптация стратегий использования ИКТ в образовании;
- Развитие сотрудничества и участие в национальных программах по развитию ИКТ в образовании.

Программы Института имеют глобальный охват, при этом особое внимание уделяется поддержке развивающихся стран и стран с переходной экономикой – государств СНГ, Балтии, Восточной Европы и Центральной Азии. Партнеры Института:

- Министерства образования,
- Академии наук,
- Университеты,
- Национальные и международные организации,
- Исследовательские институты,
- Институты и кафедры ЮНЕСКО.



СОВЕТ УПРАВЛЯЮЩИХ



Руководство Институтом осуществляет Совет управляющих в составе 11 членов, которые назначаются Генеральным директором ЮНЕСКО. Совет управляющих определяет общую политику Института и утверждает программу его деятельности на своих ежегодных совещаниях. На период 2009–2013 гг. утвержден следующий состав Совета:

Проф. Бернар КОРНЮ (Франция), председатель

Г-жа Фатма АБДУЛЛАЗАДЕ (Азербайджан), заместитель председателя

Г-н Евгений БУТКО (Российская Федерация), заместитель председателя

Проф. Дэ-Жоон ВАНГ (Республика Корея)

Проф. Тапио ВАРИС (Финляндия)

Г-н Айдар ЖАКУПОВ (Казахстан)

Проф. Иван КАЛАШ (Словакия)

Проф. Садыкжан КАСИМОВ (Узбекистан)

Проф. Диана ЛАУРИЛЛАРД (Великобритания)

Проф. Инна МАЛЮКОВА (Украина)

Проф. Цзяньчжун ЧА (Китай)

СРЕДНЕСРОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ ИИТО НА 2008–2013 ГГ.

Руководствуясь глобальными приоритетами ЮНЕСКО в области образования, Институт стремится содействовать достижению двух всеобъемлющих целей, сформулированных в Среднесрочной стратегии ЮНЕСКО на 2008–2013 гг.: «Обеспечение качественного образования для всех и обучения на протяжении всей жизни» и «Построение инклюзивных обществ знаний с помощью информации и коммуникации».

В текущий шестилетний период деятельность ИИТО будет сосредоточена на следующих направлениях:

- Укрепление потенциала государств-членов ЮНЕСКО в сфере ИКТ в образовании на основе научно-обоснованной политики, повышения квалификации учителей и обеспечения равенства для уязвимых групп населения;
- Развитие обучения с использованием средств ИКТ на основе совместного использования информации, открытых образовательных ресурсов (ООР), взаимодействия и сотрудничества.

ИИТО будет и впредь содействовать странам-членам ЮНЕСКО в построении обществ, основанных на знаниях, осуществляя мероприятия, направленные на:

- содействие в проведении анализа и разработке образовательной политики и выработку национальных стратегий по использованию ИКТ в образовании,
- наращивание национального потенциала в формировании среды обучения, основанной на использовании ИКТ и способствующей расширению доступности образования и развитию концепции обучения в течение всей жизни, обмен знаниями и передовым опытом в области использования ИКТ в образовании.

ПОЛИТИКА И ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализ политики и проведение исследований – главные компоненты деятельности Сектора образования ЮНЕСКО. Все более интенсивное использование ИКТ в образовании требует выработки соответствующих политических решений и разработки новых образовательных стратегий, подкрепленных результатами исследований.

Усилия ИИТО сфокусированы на организации и поддержании политического диалога, предоставлении консультативных услуг, проведении аналитических и качественных исследований. Институт участвует в формулировке, анализе и внедрении правовых, административных, педагогических, психологических и этических принципов формирования образовательной среды, основанной на использовании ИКТ.

Основные направления деятельности:

- Организация и проведение встреч на высшем уровне по вопросам политики использования ИКТ в образовании,
- Подготовка и публикация концептуальных документов, обобщающих основные тенденции в образовании и обучении с использованием средств ИКТ,
- Анализ передового опыта использования ИКТ в дошкольном образовании и в образовании лиц с особыми потребностями,
- Проведение сравнительных исследований по использованию ИКТ в профессионально-техническом образовании в странах СНГ,
- Онлайн-форум, посвященный обсуждению политики, связанной с применением ИКТ в образовании.

РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА

Значительное внимание Институт уделяет наращиванию потенциала образовательных учреждений в использовании передовых информационных



и коммуникационных технологий. За последнее десятилетие Институт разработал комплексную учебную программу, в которую включены курсы по использованию ИКТ в среднем, специальном, профессионально-техническом и высшем образовании. Институт организует учебные курсы, семинары и конференции для работников сферы образования и экспертов в области применения ИКТ в образовании во всем мире, отдавая приоритет развивающимся странам и странам с переходной экономикой. Деятельность по развитию потенциала включает следующие программы:

- ИКТ в дистанционном обучении;
- Повышение квалификации работников образования в области использования ИКТ;
- Применение ИКТ в очном обучении;
- Использование ИКТ для улучшения качества образования в арктических районах.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Важным компонентом деятельности Института является накопление и распространение знаний и информации по ИКТ в образовании.

В 2010 г. ИИТО приступил к реализации проекта «Открытые образовательные ресурсы», призванного содействовать развитию ООР-движения в странах СНГ и Балтии. В рамках проекта будут изучены современное состояние дел, предпосылки и перспективы разработки и использования ООР в регионе.

Портал Института состоит из тематических веб-сайтов, на которых представлена и регулярно обновляется информация по использованию ИКТ в образовании, современным тенденциям и политике в этой сфере. На портале размещены курсы дистанционного обучения и средства для их создания.

В библиотеке ИИТО собрана обширная коллекция изданий ЮНЕСКО и других организаций по тематике «ИКТ в образовании». Институт публикует несколько серий изданий: концептуальные документы, аналитические исследования и обзоры передового опыта. Работа ИИТО по сбору, обработке и распространению информации ведется в следующих направлениях:

- Проект «Открытые образовательные ресурсы»;
- Анализ передового опыта в области ООР и электронного обучения;
- Разработка и использование системы дистанционного обучения;
- Информационная система ИИТО, веб-сайт и портал;
- Библиотека ИИТО;
- Публикации и рассылка.



Институт ЮНЕСКО
по информационным технологиям
в образовании

ул. Кедрова, д. 8, корп. 3, Москва
Российская Федерация, 117292
Тел.: +7 (499) 129-29-90,
Факс: +7 (499) 129-12-25
E-mail: Liste.info.iite@unesco.org
iite.unesco.org