



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры



Институт ЮНЕСКО
по информационным
технологиям
в образовании



Учителя Арктики



Институт ЮНЕСКО по информационным технологиям
в образовании
ул. Кедрова, д. 8, корп. 3, Москва, 117292
Тел.: +7 (499) 129-29-90, факс: +7 (499) 129-12-25
E-mail: Liste.info.iite@unesco.org
iite.unesco.org

Министерство образования Республики Саха (Якутия)
пр-кт Ленина, д. 30, Якутск, 677011
Тел.: +7 (4112) 42-03-56, факс: +7 (4112) 42-49-29
E-mail: mo@sakha.ru, minobr@gov.sakha.ru
minobr.sakha.ru

*Всем людям – детям,
молодежи и взрослым, – предоставляются
возможности получения образования,
предназначенного для удовлетворения их
базовых образовательных потребностей.*

*Всемирная декларация
об образовании для всех*

Проект «Учителя Арктики» направлен на:

- ◆ модернизацию системы образования через подготовку учителя нового типа, соответствующего требованиям, продиктованным культурными и языковыми особенностями малочисленных народов и способного прививать молодым людям экологические знания;
- ◆ создание фундамента для развития сотрудничества между странами, население которых проживает в приполярных областях.

Для использования огромного потенциала информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) применительно к решению проблем, обусловленных изолированностью арктических регионов, в рамках проекта запланированы мероприятия, направленные на определение необходимого уровня ИКТ компетентности, который впоследствии будет включен в профиль квалификации современного учителя.



Цели проекта

Цели проекта согласуются с принципами программы ЮНЕСКО Образование для всех, резолюции Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, второго Международного десятилетия коренных народов мира и Десятилетия образования в интересах устойчивого развития ООН. Основная цель проекта – обеспечить детям арктического региона качественное школьное образование, сопоставимое с тем, которое получают дети других регионов, и в то же время привести содержание учебных программ в большее соответствие с реалиями жизни в Арктике.

Для решения поставленных задач разработан двусторонний подход. С одной стороны, потенциал ИКТ будет использоваться в соответствии с управленческими и методическими задачами на уровне Министерства образования. Для обеспечения релевантности и экономической эффективности системы образования Министерству необходима надежная информационная база.

С этой целью в рамках проекта будет внедрена компьютерная информационная система управления EMIS. Разработанная и широко апробированная ЮНЕСКО в течение последних десяти лет, эта система подтвердила свои достоинства при оптимизации системы образования.

С другой стороны, проект будет осуществляться непосредственно на уровне школ. Чтобы изменения в школах были жизнеспособны, важно, чтобы они шли изнутри.

Наряду с проведением летних семинаров, контролем школ со стороны Министерства, изданием методических пособий, необходимо наличие внутреннего рычага изменений, и на эту роль как нельзя лучше подходит руководитель школы, который, как правило:

- ◆ пользуется уважением местного сообщества и может заручиться активной поддержкой его членов,
- ◆ лично знаком с учителями и учениками и пользуется их доверием;
- ◆ имея соответствующую подготовку, способен осуществить действенные преобразования и оказать поддержку школьным учителям.

В рамках проекта планируется организовать повышение квалификации руководителей школ в области использования современных ИКТ, средств мобильного обучения и открытых образовательных ресурсов.

Концепция проекта

Для реализации проекта планируется использовать системный подход. Проект будет состоять из следующих модулей:

Модуль 1

направлен, в первую очередь, на подготовку / согласование задач проекта, чтобы обеспечить исследование всего спектра компетенций руководителя начальной/средней школы, при полноценном участии всех заинтересованных сторон. Впоследствии в рамках этого модуля будут разрабатываться учебные материалы.

Модуль 2

связан с подбором экспертов, а также планированием, организацией и проведением тренингов.

Модуль 3

сфокусирован на выборе и подготовке текстов и пособий, необходимых для обучения практическим жизненным навыкам (например, оленеводству, охране окружающей среды, языкам коренных малочисленных народов) с использованием мобильных устройств.

Модуль 4

координирует процесс выполнения и мониторинга проекта. В рамках данного модуля в работу сотрудников Министерства, ответственных за планирование и анализ статистических данных, будет внедрена информационная система EMIS.

Исполнители проекта

Проект будет реализован Институтом ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании в тесном сотрудничестве с Министерством образования Республики Саха (Якутия). Пилотная стадия проекта будет реализована в Республике Саха (Якутия). Проект открыт для участия других регионов и стран Арктики.

Запуск проекта

С 3 по 6 августа 2010 года в г. Якутске пройдет рабочая конференция, в рамках которой будут обсуждены и согласованы цели, мероприятия и методы осуществления проекта. В последний день конференции состоится официальный запуск проекта.