



OPEN SOCIETY INSTITUTE
ASSISTANCE FOUNDATION
·TADJIKISTAN

Деятельность Информационной программы ТФ ИОО-ФС в развитии сферы ИКТ Таджикистана за 2007г.

*Абдурахманова Мавзуна,
координатор Информационной программы*

Миссия программы:

Содействие в использовании информационных технологий для развития гражданского общества и образовательного сектора Таджикистана.

Основные приоритеты программы на 2007г:

- Развитие ИКТ и содействие доступа к информации;
- Содействие внедрению ИКТ в институты гражданского общества;
- Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;
- Автоматизация библиотек;
- Развитие и сохранность библиотечных фондов.

Приоритет:

Развитие ИКТ и содействие доступа к информации

Проект «Интернет для развития»

Цель: обеспечение бесплатного доступа к Интернет и современным компьютерным технологиям для средних школ, библиотек, музеев и НПО г.Душанбе в целях развития образовательных возможностей и расширения доступа к информации;

Достижения:

- Проект «Интернет для развития» направлен на предоставление бесплатного доступа к Интернет широкому кругу людей и усиление производительности ресурсов новых технологий в сферах образования, культуры и науки.
- В момент реализации проекта, на конкурсной основе была сформирована рабочая группа проекта в которую вовлечены как специалисты в сфере ИКТ так и представители госучреждений. В начале 2007г. рабочей группой проекта был проведен мониторинг 65 средних школ, 15 библиотек и 30 НПО г.Душанбе, Курган-тюбе, Куляба и РРП для подключения к сети Интернет.
- В результате проведенной работы по проекту к сети Интернет подключены всего 107 объектов, для 811 учителей и студентов проведены тренинги по использованию СОПО, создано 40 веб-сайтов.
- Совместно с НПО «Пульс» и Министерством образования проведена работа по локализации и адаптации программного обеспечения по управлению обучением OpenAdmin, которая внедрена в использование в 4 пилотных школах г.Душанбе.

Приоритет:

Развитие ИКТ и содействие доступа к информации

Проект «Доступ к информации»

Цель: предоставление населению приграничных районов Таджикистана оперативного и свободного доступа к информации.

Достижения:

- В Согдийской, Хатлонской областях и г.Хорог бесперебойно функционируют 12 информационно-ресурсных центров, с доступом к сети Интернет, новостям и другим печатным СМИ.
- В 2006г. в целях институционализации проекта, были созданы партнерские организации:
 - ✓ ОО «Престиж» в Согдийской области
 - ✓ ОО «Паём» в Хатлонской области.
- По электронной рассылке среди 12 центров регулярно распространяются информационные вестники Азия-плюс и Авеста. Совместно с программой СМИ реализуется проект «Новостная лента» при центрах расположенных в Хатлонском регионе, в рамках которого подготавливается и распространяется лента региональных новостей.
- Совместно с правовой программой в 6 центрах проекта предоставляется электронная и печатная информация для мигрантов.
- Годовую посещаемость одного центра составляет более 1000 человек. Основной контингент посетителей составляют ученики средне образовательных школ, работники государственных учреждений и другие.
- Центры получают лицензии на проведение образовательных услуг, в результате чего при Спитаменском центре 73 ученика успешно прошли обучение и получили сертификаты.

Институт Открытое
Общество -

Приоритет:

Развитие ИКТ и содействие доступа к информации

Проект «Электронное правительство» (e-government)

Цель: содействие построению информационного общества, интеграции внутренних функций управления и предоставлению услуг посредством сетевых технологий.

Достижения:

- Совместно с программой «Местное самоуправление» ТФИОО ФС с сентября 2007г. реализуется проект «Развитие Информационно коммуникационных технологий в районе Рудаки». В рамках проекта проведена полная компьютеризация Хукумата района, в количестве 25 комплектов компьютеров с сервером, трех многофункциональных аппаратов (копир, принтер, сканер) и шести принтеров.
- Вторым этапом проекта является организация организация внутренней локальной сети Хукумата района на основе технологий NGN и VPN с сопутствующей организацией внутреннего документооборота.

Приоритет:

Развитие ИКТ и содействие доступа к информации

Проект по Исследованию внедрения ИКТ в Правительство Республики Таджикистан

Цель: Целью проекта является проведение исследования по внедрению ИКТ в системе государственного управления, для определения сильных и слабых сторон созданного механизма.

Достижения:

- В первом этапе реализации проекта проводилось исследование нормативно-правовых актов по ИКТ в правительстве РТ; Исследование текущего состояния внедрения и применения ИКТ в правительстве РТ; И определение потребностей госслужащих в обучении ИКТ;
- По результатам проведенной работы был запущен второй этап проекта, который включал в себя более углубленное исследование, посредством анкетирования и персонального интервьюирования 14 госслужащих, работающих в сфере ИКТ.
- В итоге полученных данных планируется создать Академию по Информационно-Коммуникационным Технологиям.

Приоритет:

Развитие ИКТ и содействие доступа к информации

Проект «Академия по сетевым технологиям Cisco»

Цель: Создание условий для подготовки специалистов по сетевым технологиям Cisco.

Достижения:

- В рамках проекта двое специалистов прошли обучение по курсам CCNA и IT-Essentials при региональной академии AzNet, г.Баку, Азербайджан.
- Сертифицированные тренера будут проводить тренинги по сетевым технологиям Cisco в г. Душанбе, при ОО «Центр ИКТ».
- Для проведения курсов CCNA приобретено оборудование, которым будет оснащен учебный класс.

приоритет:

Содействие внедрению ИКТ в институты гражданского общества.

Проект «Мобильные консультанты»

Цель: содействие НПО в эффективном использовании ИКТ и интеграции технологий в стратегию их деятельности.

Достижения:

- В 2007г. В целях институционализации проекта были созданы две новые общественные объединения в городах Душанбе и Худжанд:
 - ✓ ОО «Центр ИКТ» в г.Душанбе, www.centreict.tj
 - ✓ ОО «Кова» в г.Худжанд, www.kova.tj
- За весь период реализации проекта в этих городах сформировалась сеть клиентских организаций, которые пользуются услугами предоставляемыми в рамках проекта «Мобильные консультанты». За 2007г. по г.Душанбе в эту сеть общественных объединений добавились ещё 16 в г.Душанбе и 8 в г. Худжанд.
- В рамках проекта более 60 представителей НПО прошли тренинги по компьютерной грамотности, безопасности и правильному использованию офисной техники.
- Созданы веб-сайты организаций: www.modar.tj- Созданы веб-сайты организаций: www.modar.tj, www.ravzana.tj- Созданы веб-сайты организаций: www.modar.tj, www.ravzana.tj, www.mhaid-center.tj и другие.
- При финансовой поддержке Всемирного Банка командой мобильных консультантов создан информационный портал общественных объединений Таджикистана www.tajikngo.tj, который направлен на укрепление взаимодействия между организациями гражданского общества, в частности с государственным и коммерческим секторами.
- С ноября 2006г. совместно с программой «Гражданское общество» запущен пилотный вариант проекта «Мобильные консультанты» в г.Курган-тюбе.

Институт Открытое
Общество -

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Проект «Линукс-центр»

Цель: Способствовать популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) – Free and Open Source Software (FOSS), путем организации учебно-информационного центра.

Достижения:

- Создан учебно-информационный центр по изучению программного обеспечения с открытым исходным кодом. Центр оснащен необходимой компьютерной техникой, из ноутбуков, проектора и сервера;
- Разработан веб-сайт ОО «Центр ИКТ» - www.centreict.tj, на котором размещена информация о выполняемых проектах в области СОПО, в том числе и о деятельности Центра ИКТ.
- Согласно утвержденной тренинговой программы центра 272 студентов и преподавателей ВУЗов г. Душанбе успешно прошли курсы для начинающих пользователей СОПО, из них 57 человек прошли курсы для продвинутых пользователей СОПО, а также 70 слушателей прошли тренинги по веб-дизайну.
- Для популяризации и повышения информированности о СОПО в высших учебных заведениях г. Душанбе среди студенческой молодежи и профессорско-преподавательского состава специальностей имеющих отношения к Информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), проведены открытые лекции о возможностях СОПО для пользователя, для профессиональной деятельности и для проведения исследовательских работ. Открытые лекции проведены в ТГНУ, ИПиС, ТУТ, ТТУ, РТСУ. На этих мероприятиях приняли участие более 300 студентов.
- Создан компакт-диск с пакетом программ СОПО для среды Windows на национальном языке.

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Проекты по внедрению программ со свободным дистрибутивом

Цель: Поддержка инициатив, направленных на внедрение в образовательном секторе и институтах гражданского общества Таджикистана компьютерных программ со свободным дистрибутивом, обеспечивающих доступность и устойчивость использования информационных технологий для развития проектов.

Мероприятие:

*Круглый стол по вопросам локализации Открытого Свободного Программного Обеспечения,
8 мая, г. Душанбе*

Результат:

- При содействии НПО «Центр ИКТ» и ОФ ГИПИ проведен круглый стол по вопросам локализации Открытого Свободного Программного Обеспечения (СОПО). В работе данного мероприятия были продемонстрированы уже локализованные программы с открытым исходным кодом, как OpenOffice, Mozilla Firefox и Thunderbird, OpenAdmin и KDE – графический интерфейс операционной системы Линукс. Вторым вопросом обсуждений стала проблема наиболее востребованных программ ещё не переведенных на таджикский язык.
- По итогам работы круглого стола сформирована рабочая группа, которая будет заниматься составлением единой терминологии, необходимой в работе по локализации. Результатом дискуссий и обсуждений перечисленных проблем стало планирование организации регулярных летних лагерей по локализации СОПО.

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Мероприятие:

*Летний лагерь «Возможности СОПО для НПО г.Душанбе»,
29мая-2июня, Ходжа-Обигарм*

Результат:

- 29 мая – 2 июня был проведен летний лагерь по практическому использованию СОПО в повседневной деятельности НПО. В ходе работы летнего лагеря 22 представителям общественных объединений г.Душанбе были предоставлены теоретические и практические знания о возможностях и преимуществах СОПО.
- Участникам лагеря предоставлялась возможность ознакомиться с возможностями офисного приложения OpenOffice, как альтернатива пакету MS Office, с помощью которого они создавали документы, презентации, буклеты. В программу были включены ознакомление и практическое использование офисных приложений, как почтовый клиент, браузер, файловый архиватор и пр., которые являются программами со свободным дистрибутивом и бесплатно распространяются на основе лицензии GNU GPL(General Public License).

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Мероприятие:

*Летний лагерь по локализации Свободного Открытого Программного Обеспечения,
24-29 августа, Ходжа-Обигарм*

Результат:

- 24-29 августа успешно проведен летний лагерь по локализации Свободного Программного Обеспечения на таджикском языке. Для реализации поставленных целей на работу лагеря были приглашены профессиональные филологи, а также специалистов в области Информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) из всех регионов страны. Для обмена опытом в качестве эксперта был приглашен специалист в области локализации из Грузии Ношварен Чхаидзе.
- В течение пяти дней Летнего лагеря участниками лагеря была сделана большая работа в интеграции национального языка в сфере ИКТ. Были локализованы на таджикский язык такие программы, как: - GIMP (программа для работы с изображением), Kopete (мессенджер), Kaffeine и Audacity (программы для просмотра и редактирования мультимедиа), K3B (программа для создания и записи на CD/DVD), Ark (программа для работы с архивированием файлов), Scribus (программа для издания книг, журналов, буклетов).
- Создан глоссарий (словарь) часто используемой компьютерной терминологии, около 1000 слов, которые доступны для пользователей, переводчиков и разработчиков на сайте: www.tajiklocalization.org, который создан при проведении Летней школы для публикации работ по локализации.
- Совместными усилиями разработчиков был создан драйвер раскладки клавиатуры таджикского языка для операционной системы Windows и Линукс, согласно стандарту утвержденному правительством РТ.

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Мероприятие:

Евразийская конференция «Развитие Свободного Открытого Программного Обеспечения в странах Центральной Азии», 6-7 июля, г. Душанбе

Результат:

- Во взаимодействии с ОФ ГИПИ и при финансовой поддержке Кластерного Офиса ЮНЕСКО Казахстан была проведена Евразийская конференция по развитию СОПО в странах Центральной Азии. В работе двухдневной конференции приняли участие более 50 разработчиков СОПО, представителей международных организаций и специалистов в области информационно коммуникационных технологий из Центральной Азии, Индии и Афганистана.
- На конференции были представлены программные продукты разработанные при содействии ЮНЕСКО и практика их адаптации и применения.
- Согласно поставленной цели по завершению мероприятия была выработана национальная стратегия развития СОПО в странах Центральной Азии.

Приоритет:

Содействие популяризации Свободного Открытого Программного Обеспечения (СОПО) в образовательных учреждениях и институтах гражданского общества;

Мероприятие:

Молодежный форум «Цифровой Таджикистан», 23-24 ноября, г.Душанбе

Результат:

- 23-24 ноября в партнерстве с Комитетом по делам молодежи, спорту и туризму при Правительстве Республики Таджикистан, в содействии с НПО «Центр ИКТ» и ОФ ГИПИ проведен молодежный форум "Цифровой Таджикистан".
- Данное мероприятие было направлено на привлечение творческой молодежи для разработки и выбора эффективных путей применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в развитии образования и промышленности.
- В работе форума приняли участие более 60 студентов, аспирантов и молодых преподавателей из 15-ти вузов и специальных учебных заведений со всех регионов Таджикистана. Участники, независимо от специализации, поделились опытом и навыками использования ИКТ в своей сфере деятельности, также были рассмотрены вопросы расширения доступа к образовательно-информационным ресурсам и развития национального контента.
- По итогам проведенного форума был подготовлен проект рекомендации, который планируется предоставить на рассмотрение Правительству РТ и в другие интересующиеся инстанции.

Приоритеты:

Автоматизация библиотек;

Развитие и сохранность библиотечных фондов.

Развитие библиотек /Автоматизация библиотек

Цель: поддержка инициатив направленных на внедрение автоматизированных систем в крупных библиотеках Таджикистана.

Достижения:

- Для Республиканской детской библиотеки им. М. Миршакар приобретена программа электронного каталога «Ирбис».
- 12 октября в целях ознакомления с правилами и порядком подписки к электронным ресурсам проекта eIFL.net для преподавателей вузов города Худжанд проведена презентация для 20 участников.
- Ассоциации вузов РТ по библиотечно-информационным технологиям выделен грант на реализацию e-IFL по использованию баз данных научных журналов.

Развитие библиотечных фондов

Цель: содействие в развитии библиотечных фондов, с целью повышения образовательного уровня населения Таджикистана.

Достижения: С начала года библиотекам РТ роздано 1540 экземпляров новой литературы изданной ТФ ИОО-ФС.

Приоритеты:

Автоматизация библиотек;

Развитие и сохранность библиотечных фондов.

Тренинги для библиотекарей

Цель: повышение квалификации и подготовка библиотечных специалистов по таким направлениям как информационный менеджмент и новые информационные технологии в библиотеках.

Достижения:



Руководящий состав и ведущие специалисты, универсальных, массовых, отраслевых и вузовских библиотек, приняли участие в серии тренингов по темам «Фандрайзинг в библиотеках», «Как писать проекты». Для работников библиотек Кургантбинской (27-28 марта), Кулябской (18-19 мая) зон Халонской области, районов Согдийской области и районов республиканского подчинения (30 октября) был организован цикл семинаров и летняя школа (1-7 июля) на тему «Библиотека и социальное партнерство». Обучение прошли 74 библиотекаря.

Участие библиотечных работников на международных конференциях:

- Международная конференция библиотечных работников «Крым-2007»
- Международная конференция библиотечных работников «Иссыккуль-2007»



Благодарю за внимание!

Институт Открытое
Общество -