itsm
INNOVATION, TECHNOLOGY AND STRATEGY CENTER

КОРПОРАТИВНЫЙ ПРОФАЙЛ 2018-2021

Государственное унитарное предприятие “Центр Инновации, Технологии и Стратегии” при Министерстве народного образования Республики Узбекистан

itsm
INNOVATION, TECHNOLOGY AND STRATEGY CENTER

АДРЕС
100187, город Ташкент, Шайхантахурский район, улица Навои 2А

+998 71 207-39-39

ГЕОПОЗИЦИЯ

itsm.uz | @itsm.uz | @itsm | @itsm

Содержание

- ПРЕДИСЛОВИЕ
- КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ВКЛАД В БОРЬБУ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ COVID-19
- ПРОЕКТЫ
  - Цифровизация администрирования образования
  - Цифровизация учебных процессов
  - Создание электронного контента
  - Современные инициативы в системе образования
  - Проекты с участием международных партнеров
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СМИ
- СОТРУДНИЧЕСТВО
  - Международное сотрудничество
  - Местное сотрудничество

Международное сотрудничество

ITSM сотрудничает с партнерами из стран как:

- США
- Великобритания
- Белорусия
- Финляндия
- Китай
- Япония
- Австрия
- Швейцария
- Дания
- Казахстан
- Россия
- и другие

Взаимодействие со СМИ

Сотрудничество с каналами и интернет-изданиями:

Пресс служба ITSM активно сотрудничает с телеканалами и интернет-изданиями для распространения информации о деятельности организации, а также для поднятия осведомленности среди населения.

UZA O'zbekiston Milliy axborot agentligi

Ilaviy

dunyo bo'ylab

KUN.UZ

xabar.uz

O'ZBEKISTON 24

unicef.org

zayedsustainabilityprize.com

york-press.com

britishcouncil.uz

en.unesco.org

en.unesco.org

rti.org

gigaconnect.org

zaminfoundation.ngo

uzedu.uz

eda.admin.ch

eeas.europa.eu

jica.go.jp

varkeyfoundation.org

projectconnet.unicef.org

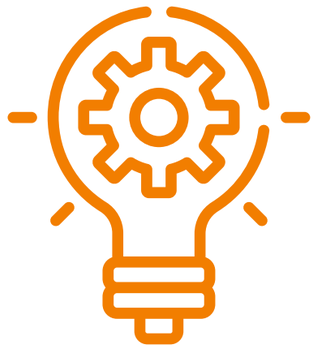
Предисловие

Инновационные технологии трансформируют учебный процесс для преподавателей и учащихся во всем мире.

Согласно Концепции развития системы народного образования Республики Узбекистан до 2030 года, применяются активные действия в целях модернизации системы.

Исходя из задач, упомянутых в Концепции: внедрение современных информационно-коммуникационных технологий и инновационных проектов в сферу народного образования, внедрение современных методов и направлений внешкольного образования, а также воспитание молодежи **и обеспечение ее занятости, ГУП "Центр Инновации, Технологии и Стратегии" (ITSM)** ставит амбициозные цели по реализации данных программ.

Проекты **ITSM** направлены на цифровизацию и автоматизацию процессов управления системой народного образования Узбекистана и внедрение инновационных подходов, платформ и систем для расширения возможностей учителей и учеников.



Краткая информация

ITSM был учрежден **28 ноября 2018 года** при Министерстве народного образования Республики Узбекистан.

ITSM сфокусирован на развитии системы народного образования за счет внедрения современных инновационных технологий, веб-платформ, программных продуктов и информационных систем, а также проведения стратегического анализа для развития отрасли.

Успешные проекты

Одним из первых и успешных проектов ITSM является создание **“Президентских школ” (2019)**. Также, успешно реализованы проекты “Онлайн прием детей в школу”, “Оценка по критериям Современных школ” и другие.

Развитие

ITSM активно развивает **систему народного образования** и создает технологии для цифровизации администрирования, упрощения процесса зачисления детей в школы, создания дистанционного и внешкольного образования.

Ряд других реализованных 20+ проектов ITSM стали успешными примерами цифровизации системы образования

Наши ценности

Цель

Разработка и внедрение инновационных технологий, платформ, программных продуктов для дальнейшего развития системы народного образования.

Миссия

Инновационное развитие системы народного образования, внедрение современных технологий и планирование дальнейшего развития отрасли.

Местное сотрудничество

Налажено сотрудничество с такими организациями как:

Xalq Ta'limi Vazirligi UZEDU

Respublika Ta'lim Markazi

AMITY UNIVERSITY

O'QITUVCHILAR Assotsiatsiyasi

ZAMIN foundation

UZCARD

IT PARK START LOCAL GO GLOBAL

Webster UNIVERSITY Tashkent

Japan Digital University

HUAWEI

O'ZBEKISTON JURNALISTIKA VA OMMAVIY KOMMUNIKATSIYALAR UNIVERSITETI

UZTELECOM

YOSHLAR ISHLARI AGENTLIGI

Khan Academy

Beeline

CLICK

Международные и зарубежные партнеры

unicef

GPE Transforming Education

JICA

Microsoft

KOICA Korea International Cooperation Agency

KERIS KOREA EDUCATION AND RESEARCH INFORMATION SERVICE

UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

VARKEY FOUNDATION Changing lives through education

YORK PRESS

LEGO

BRITISH COUNCIL

Cambridge Assessment

EBS

WONDER WOMEN

UNITED STATES OF AMERICA EMBASSY

European Union

LUKOIL

Наши дети заслуживают лучшего будущего

Направления деятельности

Развитие
- Современные школы
- Стартапы
- Внешкольное образование
- Электронный контент
- SMART менеджмент

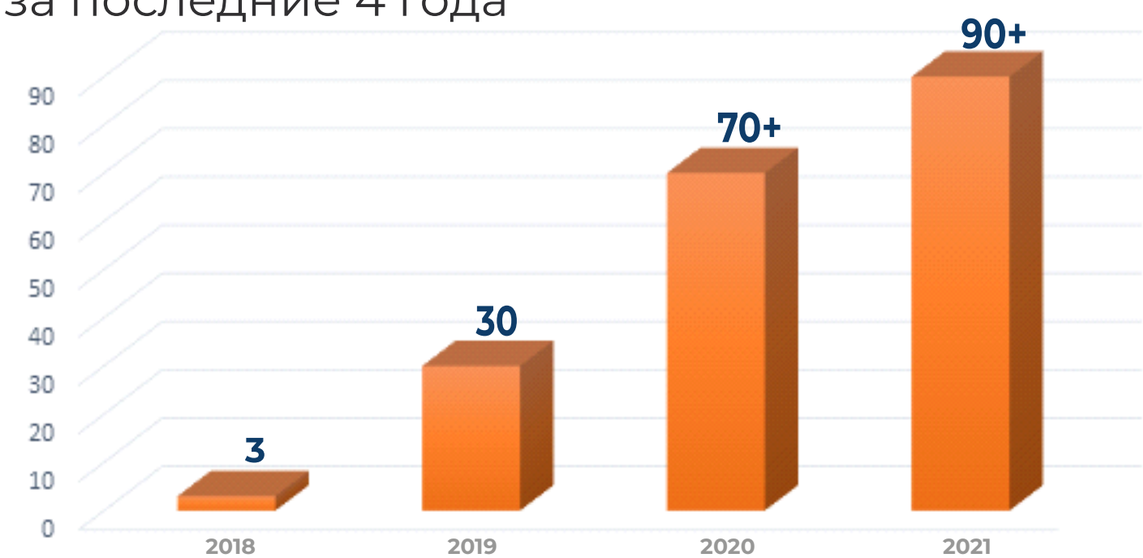
Информационные технологии
- ИТ платформы
- Информационные системы
- База данных
- Программные обеспечения
- Мобильные приложения
- Искусственный интеллект

Инновации и исследования
- Новые инициативы
- Инновационные решения
- STEM образование
- Стратегическое планирование
- Исследования
- Аналитика

Международное сотрудничество
- Техническое содействие в проектах
- Привлечение инвестиций и грантов
- Консалтинг
- Налаживание международных отношений
- Партнерские мероприятия

Количество персонала

за последние 4 года



27 Средний возраст сотрудников

10% Сотрудники с зарубежным образованием

СОТРУДНИЧЕСТВО

Наши партнеры

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi

Дистанционное обучение для школьного образования

с 08.2020 г. - по 12.2020 г.

Цель проекта:
Создание благоприятных условий для дистанционного обучения для школьников и учителей, путем обеспечения необходимых технологий

В рамках проекта учителям, занятым в дистанционном обучении, выделен ноутбук и разработан прототип платформы онлайн-обучения.

Проекты реализованы совместно с посольством Швейцарии в Узбекистане

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embassy of Switzerland
Swiss Cooperation Office in Uzbekistan

Digital Empowerment of Girls [ICT4Girls]

с 11.2021 г. - по 05.2022 г.

Цель проекта:
Развитие цифровых навыков у девочек Узбекистана

ICT4GIRLS
DIGITAL EMPOWERMENT OF GIRLS

В рамках проекта ICT4Girls будут проведены:

- Онлайн курсы
- IT-лагерь
- Мероприятия для участников
- Программа наставничества с участием квалифицированных специалистов

The project is intended for female pupils of schools, vocational schools, colleges and technical schools.

Вклад в борьбу с последствиями COVID-19

Пандемия коронавируса (COVID-19) вызвала беспрецедентный кризис во всех сферах. Данная чрезвычайная ситуация привела к массовому закрытию образовательных учреждений в более чем **190 странах с целью предотвращения распространения вируса и смягчения его последствий.**

Благодаря сочетанию новых проектов и быстрой организации мер по предотвращению COVID-19, ITSM сумел непрерывно осуществлять свою деятельность, а также выступать **основным звеном в переходе системы образования на онлайн режим.**

coursera

13000 учителей **повысили квалификацию**

6000 учеников **освоили профессиональные навыки**

С помощью всемирной образовательной онлайн платформы Coursera **были запущены онлайн курсы, адаптированные на узбекский сегмент.**

EDU KIDS
EDUCATION & KIDS

В рамках проекта **EduKids были выпущены образовательные видео** по направлениям: психологическая помощь при пандемии, руководство по мерам гигиены, руководство по борьбе с пандемией и другие.

Smartland

Запущена **интерактивная виртуальная образовательная платформа.**

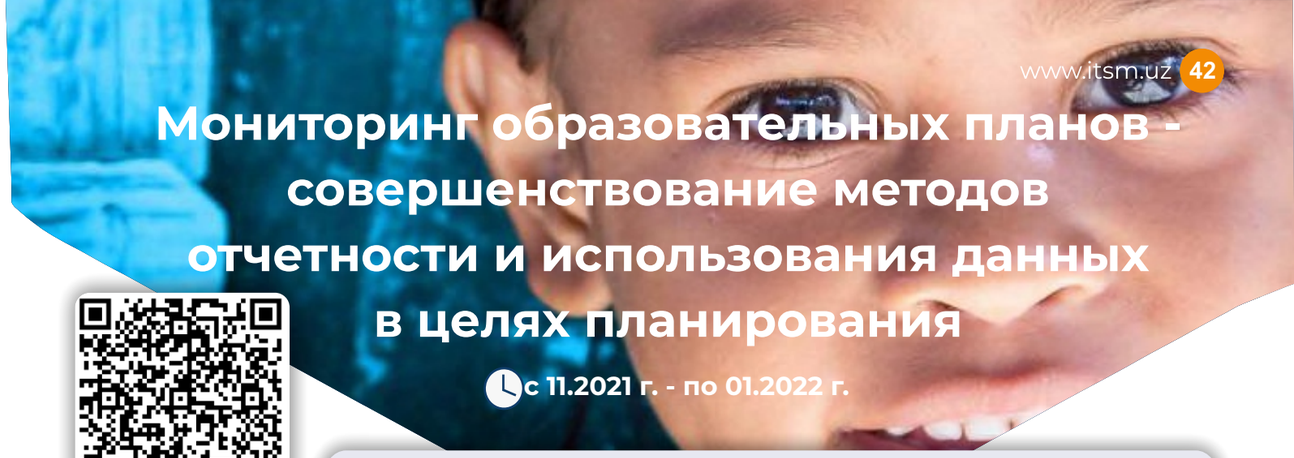
более **1000** игр

Для поэтапного перехода к онлайн обучению, ITSM изучил международный опыт и контент онлайн образования и обеспечил бесперебойную загрузку **онлайн уроков для школьников 1-11 классов на платформу Online Maktab.**

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Цифровизация администрирования образования

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi



Мониторинг образовательных планов - совершенствование методов отчетности и использования данных в целях планирования

с 11.2021 г. - по 01.2022 г.

unicef

Цель проекта:
Анализ пробелов и потребностей существующих систем данных и разработка рекомендаций и дорожной карты для улучшения анализа политики и принятия решений

Проделанная работа в рамках проекта:

- Проанализированы существующие системы данных и выявлены пробелы;
- Определены области для улучшения;
- Разработана Дорожная карта по совершенствованию существующих информационных систем с учетом собранных и проанализированных данных.

Создание веб-сайта Плана Сектора Образования на 2019-2023 гг.

с 11.2021 г. - по 12.2021 г.

При поддержке UNICEF разработан второй План развития сектора образования **на период 2019-2023 гг.**, который станет ключевым инструментом национальной политики в стране.

unicef

Основная цель веб-сайта - **продвигать План развития сектора образования в Узбекистане** для обеспечения взаимной подотчетности и совместной ответственности за его реализацию и результаты среди национальных партнеров.

Coursera

2019

Цель проекта:

Обеспечение непрерывного онлайн доступа к курсам по различным направлениям во время пандемии COVID-19

В период пандемии ITSM предоставил возможность бесплатного обучения на платформе **Coursera** более чем **20 000** сотрудникам, работающим в системе народного образования и **30 000** ученикам.

50 000 пользователей

70 000 часов обучения

Повышение квалификации учителей в сфере ИКТ во время пандемии COVID-19

с 01.2021 г. - по 02.2021 г.

Проект был реализован совместно с организацией JICA и Japan Digital University

Основные задачи проекта:

- Повышение качества образования и квалификации учителей в Узбекистане
- Создание возможностей для получения дополнительного образования

В рамках данного проекта отобраны учителя из **каждой области, города Ташкента и Республики Каракалпакстан** для повышения квалификации и развития ИТ-навыков учителей, обеспечения образовательных учреждений современными кадрами, внедрения ИКТ и международного опыта в этой области.

Информационная система управления народным образованием

с 03.2020 г. - по н.в

Система, обеспечивающая централизованное и автоматизированное управления, а также мониторинг и планирование системы народного образования

Цель проекта:

Основываясь на **Указ Президента РУз №6079 от 5 октября 2020 года "Цифровой Узбекистан"** было принято решение о создании интегрированной системы по управлению и мониторингу системы государственного образования.

С помощью данной системы создается электронная база данных школ, классов, количества учеников и всех данных о тарифах учителей, а также осуществляется их контроль на регулярной основе.

Также, она позволяет автоматизировать управление, мониторинг и планирование системы народного образования. С помощью данной системы создана **электронная база данных школ**, классов и вся информация о тарифах учителей. Система **интегрирована** с государственными организациями через межведомственную сеть передачи данных системы **"Электронное правительство"**.

В настоящее время, ведутся работы по расширению возможностей системы путем подключения интеграции с другими системами как: **Идентификация личности FACE ID, Олимпиады, Профессиональная подготовка и переподготовка кадров, Сертификация, Kundalik.com и т.д.**

Платформа для книжного фонда библиотек

с 03.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:

Цифровизация библиотечной системы, мониторинг и онлайн управление библиотечным фондом

Основные задачи проекта:

RAQAMLI KUTUBXONA

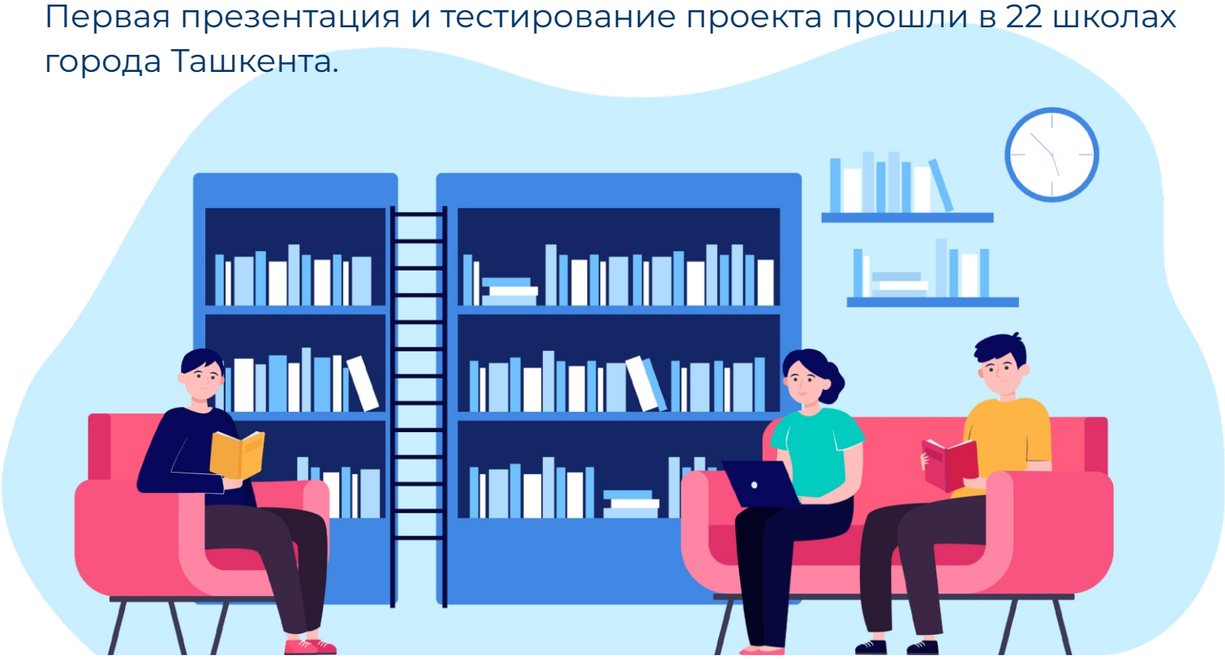
Повышение точности ведения библиотечного фонда и снижение человеческого фактора при каталогизации книжного фонда;

Формирование базы данных электронных книг со штрих-кодом;

Регистрация каждой книги по штрих-коду и выдача уникального номера;

Ускорение и автоматизирование поступления новой книги в библиотечный фонд и ее представление читателю;

Первая презентация и тестирование проекта прошли в 22 школах города Ташкента.



Расширение возможностей независимых ассоциаций учителей в Узбекистане

Цель проекта:

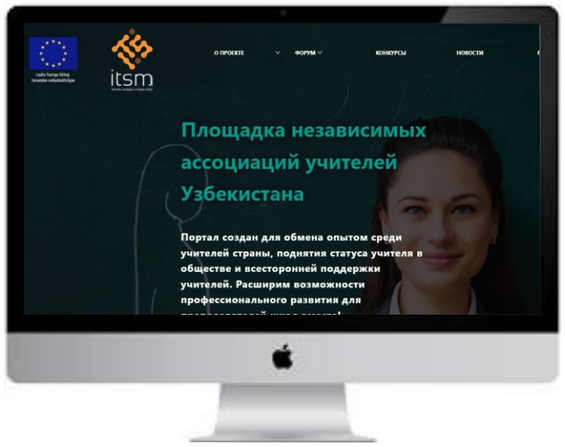
Создание и поддержка деятельности ассоциаций в рамках повышения значимости, авторитета учителей, усиления защиты учителей в обществе, повышения грамотности в области прав человека.

Основной целью организации является оказание всесторонней поддержки учителям, работающим в системе государственного образования.

O'QITUVCHILAR Assotsiatsiyasi

Проделанная работа в рамках проекта:

- Оказана практическая помощь в формировании общественного объединения;
- Создан образовательный интернет-портал в целях поддержания цели проекта;
- Установлено тесное сотрудничество и обмен опытом в проведение конкурсов и культурных мероприятий.

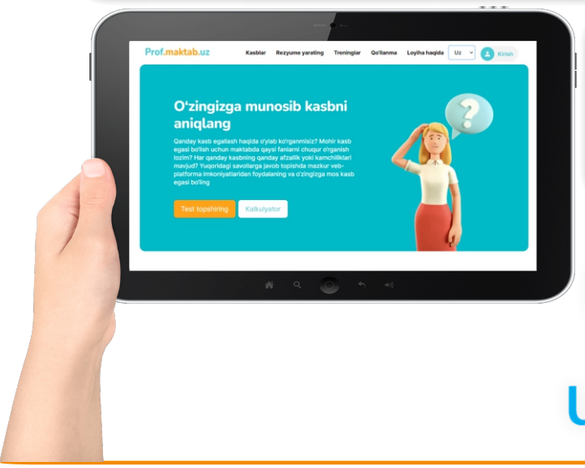


Проект финансируется Европейским Союзом

Создание открытой цифровой платформы по профессиональной ориентации и карьерному консультированию подростков

с 04.2021 г. - по 08.2021 г.

Цель проекта: Создание открытой цифровой платформы, которая предоставит профессиональные рекомендации и консультации по вопросам трудоустройства и карьеры



unicef

На платформе доступны следующие функции:

- Ознакомление с профессиями
- Создание резюме
- Прохождение тестов
- Просмотр тренингов
- Калькулятор профессии

Создание инструкции для трудоустройства в Узбекистане и по всему миру

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

unesco

- Разработано пособие для выпускников школ по поиску работы в Узбекистане

Доступны iOS и Android версии

Доступно в печатном и онлайн формате

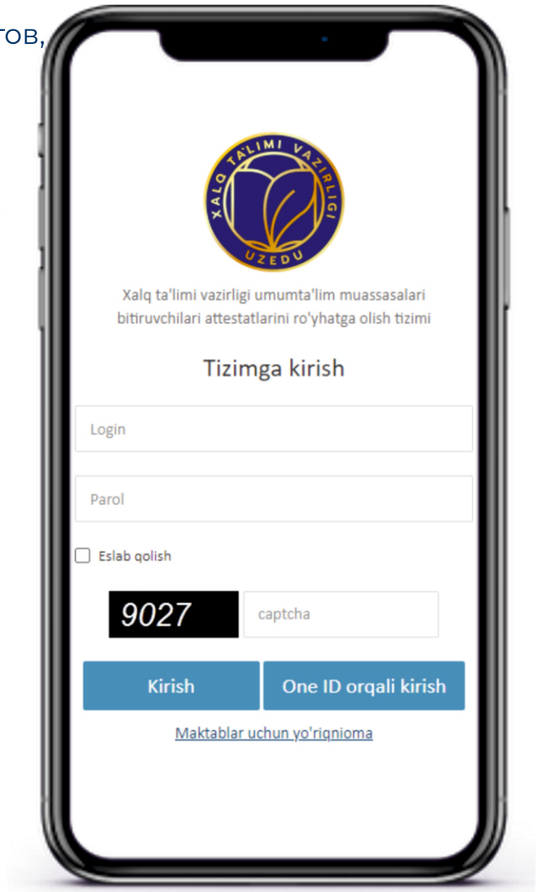
e-Аттестат

с 05.2021 г. - по н.в.

Цель проекты:
Цифровизация выдачи аттестатов и упрощение доступа к школьным аттестатам третьим субъектам

В рамках проекта планируется:

- Создание электронной базы документов об общем среднем образовании, оцифрование аттестатов путем создания реестра аттестатов выпускников школ, совершенствование системы выдачи дубликатов документов об образовании;
- Создание базы данных сертификатов, входящих в государственную систему образования;
- Создание базы данных сертификатов, входящих в государственную систему образования;
- Государственные и частные школы объединятся в единую платформу;
- Выпускникам средних школ будет предоставляться электронный сертификат, в котором отражен средний рейтинг за 6 лет, соответствующий современным международным требованиям.



Внедрение информационной системы

Социальная защита

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:

Создание электронной базы данных о детях из малообеспеченных семей, а также обеспечение доступа заинтересованным ведомствам к полной информации о детях из малообеспеченных семей и детях, оставшихся без попечения родителей.

Данный проект направлен на усиление социальной защиты детей из малообеспеченных семей путем создания реестра социальной защиты.

В информационную систему внедряются следующие данные:

- Сведения о детях из малообеспеченных семей;
- Сведения об освобождении от родительской платы малообеспеченных учащихся общеобразовательных учреждений для частичного покрытия расходов на питание;
- Сведения о бесплатном обеспечении комплектом зимней одежды;
- Сведения о назначаемых и выплачиваемых пособиях на каждого ребенка из малообеспеченных или социально незащищенных семей.

В рамках проекта предусмотрено внедрение межведомственного обмена данными в электронном виде с “Единым реестром социальной защиты” с использованием создаваемой базы данных.

Создание информационной системы

Прием детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, под опеку или попечительство

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:

Создание электронной базы документов и системы по приему детей под опеку или попечительство

В рамках проекта:

- Создана база данных о лицах, попавших под опеку или попечительство, на воспитание в семью или усыновление;
- Усовершенствована система защиты их прав и интересов.

Поддержка молодежи, которая вносит изменения для улучшения образа жизни (Generation Unlimited)

с 04.2021 г. - по 08.2021 г.

Project goal: Обеспечение не менее 5,000 молодых людей практическими навыками для успешного трудоустройства

Данный проект, разработанный в сотрудничестве с UNICEF, направлен на развитие профессиональных навыков выпускников школ.

Разработано **3** онлайн тренинга по основным жизненным навыкам, особенно важным при трудоустройстве, включая написание качественного резюме и прохождение собеседований. **5000 учеников** прошли обучение необходимым навыкам для написания резюме, прохождения собеседований при приеме на работу.

Онлайн видеоуроки

Ассалом Корея

Цель проекта: **с 2021 г. - по н.в**

Во всем мире идет активное распространение “Корейской волны” и интерес граждан Узбекистана к культуре Кореи превышает интерес к киноиндустрии, постепенно увеличивая область заинтересованности к национальным корейским традициям и для реализации этих потребностей, быстрым способом эффективного изучения корейского языка является практика в культурной сфере

Видеоролики были транслированы через каналы “Онлайн мактаб ТВ”

Во втором разделе корейский язык изучается при помощи текстов песен на корейском языке. Такой формат изучения языка и культуры поможет молодежи быстрее освоить учебный материал и получить базовые навыки в области корейского языка.

Расширение доступа к ИКТ-решениям и развитие ИТ-навыков у девочек и мальчиков в Узбекистане (Re-Imagine)

С 03.2021 г. - по 09.2021 г.

Цель проекта:

Оснащение молодежи современными знаниями и навыками путем обеспечения решений цифрового обучения в Узбекистане

unicef

*Это глобальная инициатива UNICEF по обеспечению **равного доступа** к цифровому обучению для каждого ребенка в мире.*

Результаты:

- Разработан контент цифрового обучения, состоящий из видеороликов на узбекском языке, с целью улучшения базовых, переносимых и цифровых навыков школьников
- Определены учебные потребности школьников, включая потребности, учащихся со специальными потребностями, учащихся из отдаленных сельских регионов и девочек, для подготовки соответствующего контента
- Управление контентом цифровой платформы по основным, передаваемым и цифровым навыкам
- Подготовлен контент для загрузки на платформу

Проделанная работа в рамках проекта:

Основываясь на результатах оценки потребностей, выбранный образовательный источник для образовательной платформы **www.maktab.uz** был модернизирован для удовлетворения потребностей контекстуального обучения с акцентом на учащихся из отдаленных сельских регионов, девочек и детей с особыми образовательными потребностями;

Курирование контента цифровой платформы по основополагающим, передаваемым и цифровым навыкам;

Создание **контента** для загрузки на платформу;

Тестирование обновленного прототипа платформы **пользователями из отдаленных районов, девушками и студентами со специальными потребностями;**

Осуществление конкретных инициатив по охвату **девочек**;

На данный момент в рамках проекта Reimagine Education выпущено **7 видеосерий** “Girls for Girls”

Онлайн прием в 1 класс

с 02.2021 г. - по 09.2021 г.

Цель проекта:

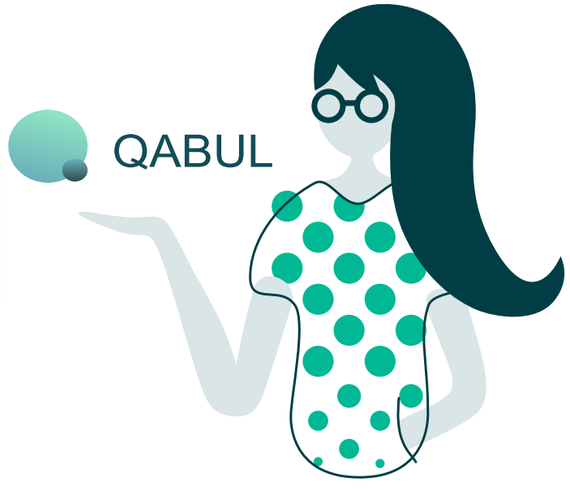
Упростить и автоматизировать процесс приема в 1-е классы и обеспечить равноправный и прозрачный процесс зачисления в школы

В целях оптимизации и автоматизации процессов приема в 1-й класс, обеспечения одновременного сбора родителей в школах, соблюдения правил карантина в условиях пандемии в 2020/2021 учебном году, ITSM создал систему **онлайн-записи** в очередь для 1-го класса общеобразовательных школ.

Для лиц, ответственных за средние школы и пользователей системы, были разработаны руководства и инструкции по использованию системы (видео, брошюры, презентации).

С целью автоматического формирования данных о ребенке, в системе данные свидетельства о рождении детей 2013-2014 годов рождения Министерства юстиции были интегрированы в базу данных, каждая очередь была отправлена в школы в указанное время по уникальному идентификатору.

*В 2021-2022 году осуществлен процесс зачисления в более чем **158 тысяч** очередей, в **1-й класс** было принято более **105 тысяч учащихся.***



Организация процесса оценки Современных школ

с 10.2021 г. - по н.в.

Цель проекта:

Оценка всех школ по Республике Узбекистан и определение их рейтинга

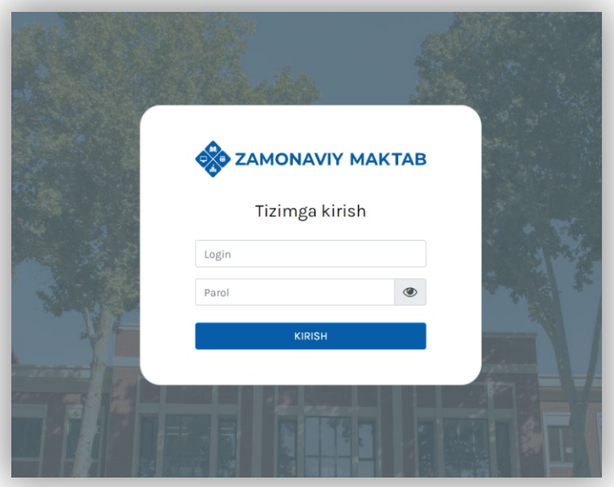
В соответствии с **Постановлением Президента Республики Узбекистан № 4537 “О мерах по созданию «Современных школ»”**, ITSM был определен ответственной организацией по оценку учреждений общего среднего образования на основе требований, предъявляемых к “Современным школам”.

- **Разработаны требования к “Современным школам”;**
- **В 2020 году в 4 школах г. Ташкента проводилась аппробация;**
- **В 2021 году оценку прошли 793 школ по всей Республике, которые получили сертификаты соответствия.**

ZAMONAVIY MAKTAB

Еще одна часть проекта - разработка электронной платформы для определения рейтинга школ.

На основе требований “Современной школы” разработана электронная платформа, направленная на определение рейтинга общеобразовательных средних учебных заведений. Эта платформа имеет всю базу данных рейтингов школ и упрощает процесс оценивания всех школ.



Картирование возможностей подключения школ и оценка потребностей в цифровых общественных благах в образовании(GIGA)

с 03.2021 г. - по 09.2021 г.

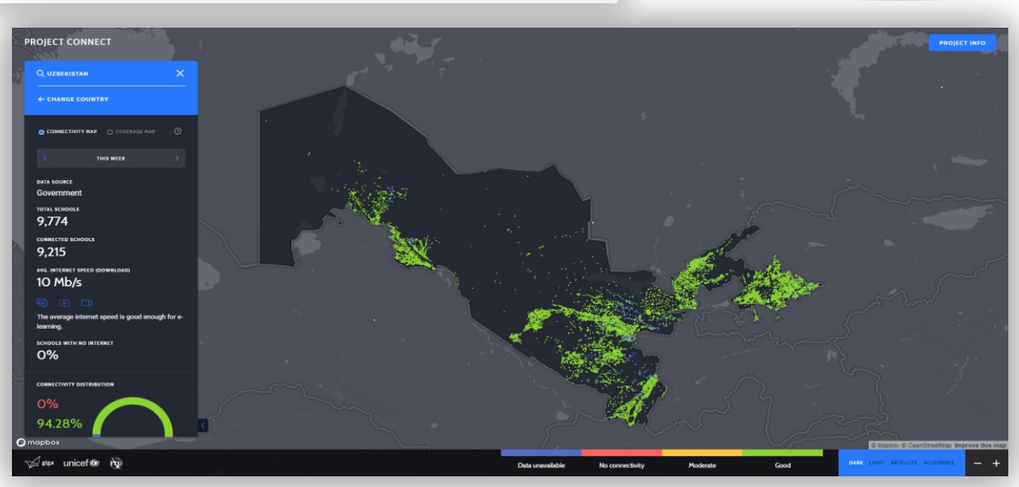
Project goal:

Подключение каждой школы к Интернету и каждого ученика к информации, возможностям и выбору — это поддержка немедленного реагирования на COVID-19, а также рассмотрение того, как‘подключение может создать более сильную инфраструктуру и возможности в период «после пандемии COVID-19»

Проделанная работа в рамках проекта:

- Сбор данных каждой школы путем определения местоположения и статуса подключения, а также выявления разрывов в подключении;
- Проведение оценки потребностей в цифровых общественных благах в образовании;
- Повышение потенциала для обеспечения связи в школах и развитие платформы для подключения в режиме реального времени.

unicef



ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Проекты с участием международных партнеров

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi

ish.uzedu.uz

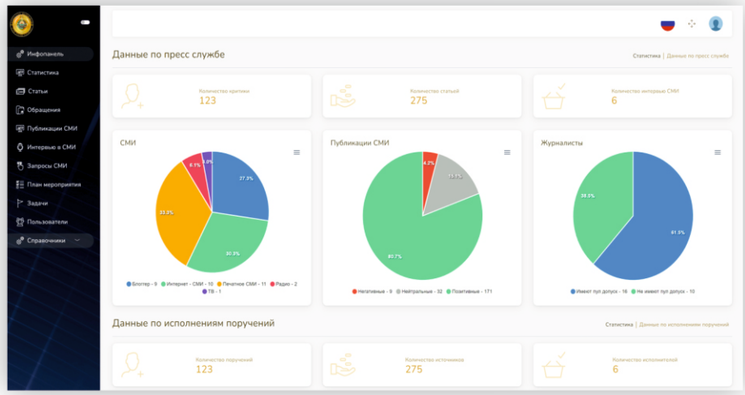
с 09.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:
Данный проект служит обеспечению организаций и учреждений системы государственного образования квалифицированными специалистами и организации этого процесса открыто и прозрачно

С помощью специальной электронной платформы, которая разработана в рамках проекта, организована оценка кандидатов для приема на работу посредством тестирования, благодаря чему процесс обобщения полученных запросов на вакансии, а также тестирование кандидатов полностью автоматизированы.

pr.uzedu.uz

Цель проекта:
Своевременное реагирование на материалы и обращения, публикуемые в средствах массовой информации и социальных сетях, касающиеся системы народного образования.



pr.uzedu.uz является проектом, направленным на оптимизацию работы отдела по связям с общественостью и СМИ

Запуск данного портала позволил автоматизировать работу по формированию баз данных публикаций, опубликованных в СМИ, подготовке статистической информации по ним и ряду других.

idea.uzedu.uz

с 09.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:

Налаживание связи с населением, рассмотрение их идей и получение отзывов о системе государственного образования

На сегодняшний день через Портал поступило более 80 различных по содержанию идей и предложений.

С помощью портала население может направлять свои идеи и предложения по нескольким направлениям:

- Повышение качества образования;
- Улучшение образования учащихся;
- Инновации и технологии;
- Государственно-частное партнерство;
- Развитие внешкольного образования;
- Улучшение инфраструктуры современных школ и школ;
- Улучшение качества преподавания узбекского языка.

ESN - English Speaking Nation

с 09.2021 г. - по 12.2021 г.

ESN SECONDARY TEACHER TRAINING

Данная программа предоставляет возможность профессионального развития тренерам, обучающих учителей английского языка, а также учителям английского языка средних школ Узбекистана. В рамках программы **15 000 учителей** средних школ и более **1 000 тренеров преподавателей** обучаются методам преподавания и практикам по обучению без отрыва от работы, которые помогут ученикам улучшить знания и качество владения английским языком.

С ноября месяца 2021 года данная трехлетняя программа реализуется со стороны Республиканского Центра Образования при Министерстве народного образования Республики Узбекистан.

Повышение уровня знаний английского языка у учителей средних школ Узбекистана, с целью улучшения степени владения английским языком и его использование во время занятий;

Улучшение педагогических навыков, ориентированных на потребности учеников, у учителей средних школ Узбекистана;

Укрепление позитивного восприятия учителей средних школ Узбекистана внутри системы и за её пределами;

Культивирование благоприятной поддерживающей эко-системы в области преподавания и обучения для достижения совершенства в преподавании английского языка.

Respublika Ta'lim Markazi

Call-center

с 07.2020 г. - по н.в.

Цель проекта:

Обеспечение качественного и своевременного ответа на запросы граждан, связанных с системой народного образования

+ 998 71 ***202 09 09***

В целях дальнейшего совершенствования системы работы с обращениями физических и юридических лиц, для ответа на интересующие население вопросы о проводимых реформах, в ITSM **с июля месяца 2020 года** создан **единый Колл-центр** системы народного образования Республики Узбекистан.

С начала деятельности колл-центра принято

более **60 000** обращений

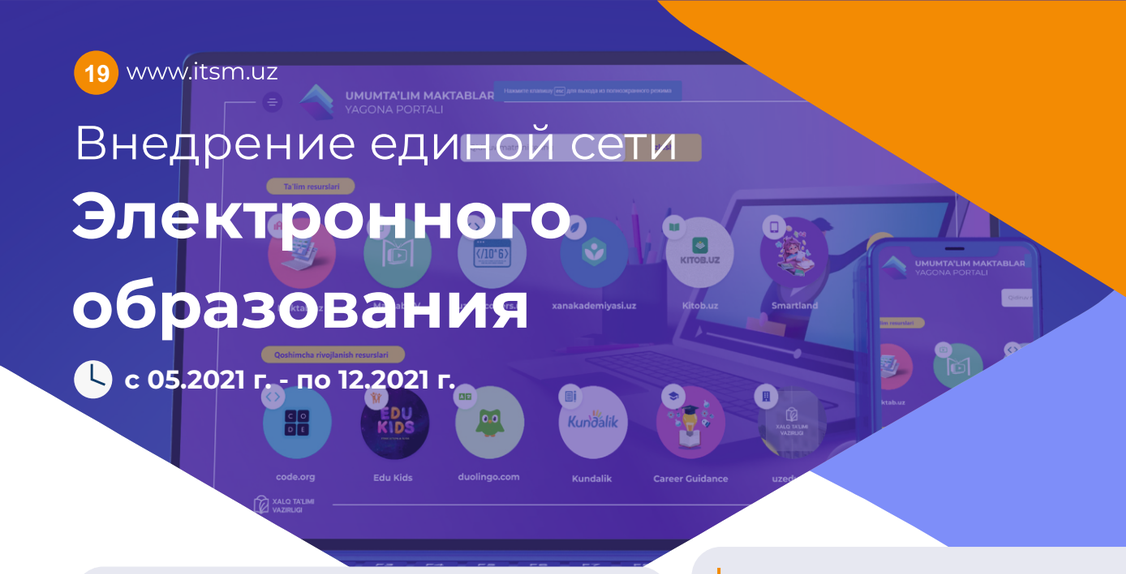
2020
15 000+
обращений

2021
45 000+
обращений

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Цифровизация учебных процессов

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi



Внедрение единой сети **Электронного образования**

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

Этот проект послужит созданию защищенной корпоративной сети среди государственных образовательных учреждений и внедрению использования соответствующих информационных систем в школах.

Цель проекта:

Создание необходимых технических условий для использования современных информационных технологий в общеобразовательных школах

Возможности:

- Мониторинг в режиме реального времени состояния современных учебно-компьютерных классов и компьютерных устройств в регионах;
- Получение и анализ непосредственно достоверной информации;
- Использование компьютеров в учебных процессах через централизованную информационную панель.

В рамках проекта будет обеспечено неограниченное использование различных образовательных ресурсов

В рамках проекта обеспечено:

Неограниченное использование различных образовательных ресурсов

Приняты надлежащие и оперативные меры для администрации школы, где имеются современные учебные и компьютерные классы

Улучшена организация учебного процесса и обмен информацией между учебными заведениями

Национальная премия “Ustoz”

Ежегодно

Цель проекта:

Целью конкурса является поощрение передовых, креативных, инициативных учителей, работающих в системе школьного образования, раскрытие их творческого потенциала, а также поощрение учителей, эффективно использующих инновационные технологии в образовательном процессе и достигающих значимых результатов.

Для организации мероприятия в соответствии с международными стандартами был подписан меморандум о взаимопонимании с престижным организатором премии **Global Teacher Prize** и **Фондом Varkey.**

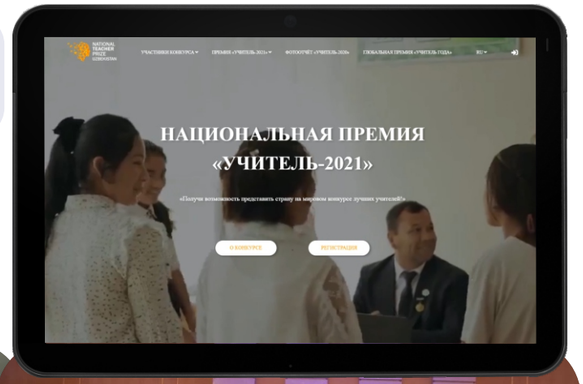
В данном проекта **ITSM** выступает основным **техническим партнером.**

Сайт **www.ustozmukofoti.uz** был разработан специально для подачи заявок на национальную премию.

Зарегистрировано **29 850** кандидатов

Просмотрено **7200** заявок

Принято **4300** заявок



Учителя Нового Узбекистана

с 03.2021 г. - по 09.2021 г.

Цель проекта:

Привлечение квалифицированных специалистов в школы, требующие повышения качества образования

YANGI O'ZBEKISTON USTOZLARI

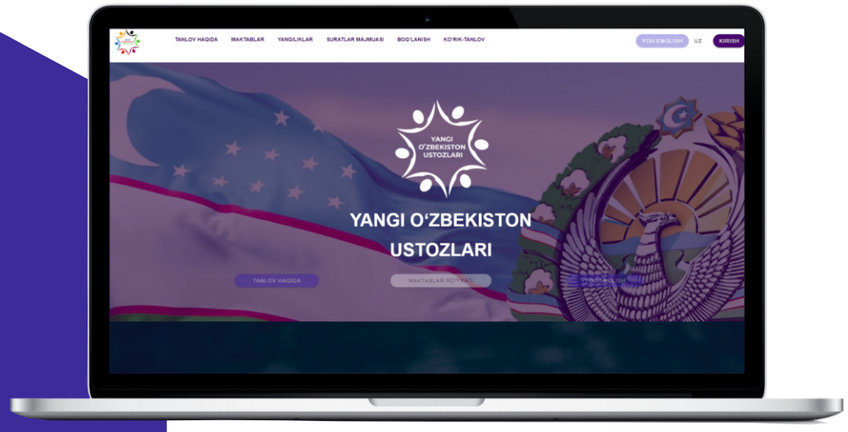
В рамках проекта был разработан веб-сайт для удобного приема заявок по всему Узбекистану. В результате было подано **412 заявок** и **185 кандидатов** успешно прошли собеседование и отбор. Все отобранные кандидаты начали свою трудовую деятельность в выбранных школах.

185 участников

412 заявок

В итоге, все отобранные учителя получают надбавку от **50%** до **100%**

В результате рейтинг школ повысится благодаря квалифицированным учителям и обмену опытом, а учащиеся получат возможность обучаться у лучших учителей Узбекистана.



Maktab.uz

с 02.2021 г. - по н.в.

Передовая технология цифрового образования, соответствующая международным стандартам и обеспечивающая качественное непрерывное дистанционное образование для школьников.

Цель проекта:

Создание возможностей для качественного образования, а также свободного доступа к образовательным ресурсам. Многофункциональная платформа, позволяющая отследить успеваемость учеников и получать онлайн материалы для образования.

Платформа управления образованием для обеспечения качественного дистанционного обучения

Возможности:

Для учеников: просмотр **видеоуроков,** подготовленных с учетом возраста и интересов, выполнение заданий и укрепление знаний и навыков

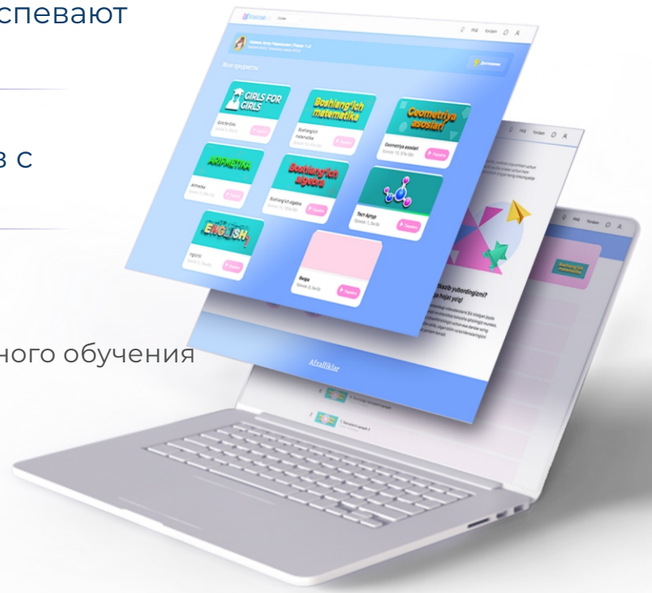
Для учителей: мониторинг за успеваемостью по предметам и информация с какими предметами у учеников возникают трудности, а также с какими предметами преуспевают ученики;

Для родителей: ознакомление с содержанием и темами предметов с помощью коротких презентаций;

7 700 видео по базовым предметам

500 медиа материалов для внешкольного обучения

2 500 для учеников и учителей



Kitob.uz

Портал электронных книг и аудиокниг

с 04.2020 г. - по 12.2020 г.

«Kitob.uz» — это новый и современный портал, обеспечивающий доступ к электронным и аудиокнигам, который служит зеркалом духовного богатства, культуры и нации.
В процессе создания была разработана технически совершенная архитектура. Кроме того, Kitob.uz разработан для создания цифровой коллекции книг, учебных материалов и других образовательных ресурсов.

2 500 книг

950 аудиокниг

50 000 активных пользователей

В рамках проекта разработано мобильное приложение для **iOS** и **Android**

Цель проекта:

Расширение контента веб-портала за счет налаживания сотрудничества с крупнейшими издательствами и учреждениями, имеющими право покупать и продавать официальные книги в Республике, а также обеспечение размещения всех книг в соответствии с нормами авторского права.

На платформу было загружено более **3 500** книг и аудиокниг. На данный момент активными пользователями Kitob.uz являются более **50 000** пользователей.

Развитие STEM-образования

с 03.2021 г. - по 12.2021 г.

«Оптимизация учебного и лабораторного оборудования для кабинетов химии, физики и биологии в средних школах и разработка планов занятий **STEM** » и «Повышение квалификации преподавателей лабораторий по физике, химии и биологии»

Цель проекта: Оптимизировать оснащение учебных аудиторий и повышение квалификации учителей в направлении STEM

Ожидаемые результаты:

- Повышение качества образования в области науки
- Развитие у студентов стремления к приобретению научных знаний
- Создание благоприятных условий, побуждающих студентов к приобретению научных и лабораторных знаний
- Улучшение материально-технической базы

В 2021 году создана новая школа STEM. Школа полностью оснащена современным оборудованием, необходимым для изучения научных дисциплин. В настоящее время **ITSM** принял участие в проекте по разработке руководства по науке для учителей STEM и провел повышение квалификации по проектам для учителей.

30 школ STEM

До середины 2022 года ожидается запуск пилотной версии со специализированными библиотеками

28 иностранных преподавателей

естествознания будут наняты в **14 регионах** для преподавания STEM

При поддержке Азиатского Банка Развития ожидается открытие **300** школ STEM по всему Узбекистану

Президентские школы

с 02.2019 г. - по 09.2019 г.

Цель проекта:

Выявление, отбор и обучение одаренных детей, создание условий для их всестороннего развития, а также раскрытие интеллектуального, научного и творческого потенциала учащихся

В соответствии с Постановлением **Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиеева “О мерах по образованию Президентских школ” от 20 февраля 2019 года №ПП-4199** создана первая Президентская школа в городе Ташкент.

ITSM принял активное участие в процессе создания, отборе преподавателей, включая как местных так и зарубежных, составлении и сортировке экзаменационных вопросов и переводе учебных материалов для учеников.

Президентские школы создают условия для углубленного изучения естественных и точных наук, освоения иностранных языков, инженерных и информационно-коммуникационных технологий, создают необходимые условия для развития инновационных идей и разработок учащихся.

В соответствии с **Указом Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиеева от 09 сентября 2019 года №5815**, Агентство Президентских образовательных учреждений определено в качестве уполномоченного органа по развитию Президентских, творческих и специализированных школ.

Smartland

Интерактивная виртуальная образовательная платформа

с 03.2020 г. - по 12.2020 г.

Возможности:

Виртуальная школа

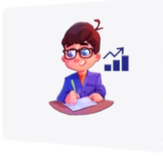
Возможность обучаться новому с помощью героя-помощника, который сопровождает игрока на протяжении всего игрового процесса

Система онлайн обучения

Упорядоченная коллекция развивающих интерактивных заданий, дифференцированных по тематике и степени сложности

Виртуальное путешествие

Образовательное учреждение в котором педагогический процесс и обучение студентов/школьников осуществляется через гаджеты



Система мотивации

Ребёнок будет получать награды за правильные ответы и усердие, которые можно будет обменивать на подсказки героя-помощника

Онлайн статистика успеваемости

Возможность онлайн-наблюдения за успехами игрока в режиме mulitiplayer

Локализация приложения

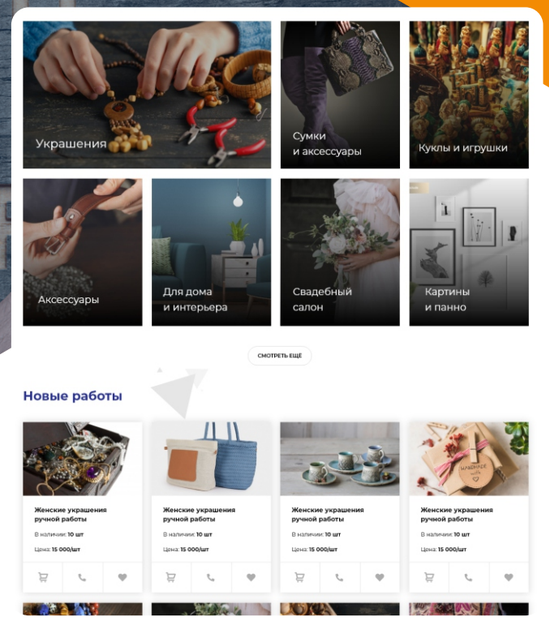
Доступность материалов на узбекском и русском языках

Результаты:

- Процесс обучения и усвоения знаний стал более удобным и интересным
- Выстроена правильная система получения знаний для каждого возраста
- Создана прозрачная система мониторинга успеваемости ребенка для родителей и педагогов
- Приложение стало не только развлекательным, но и полноценным обучающим инструментом

Art Shop

с 03.2021 г. - по 12.2021 г.

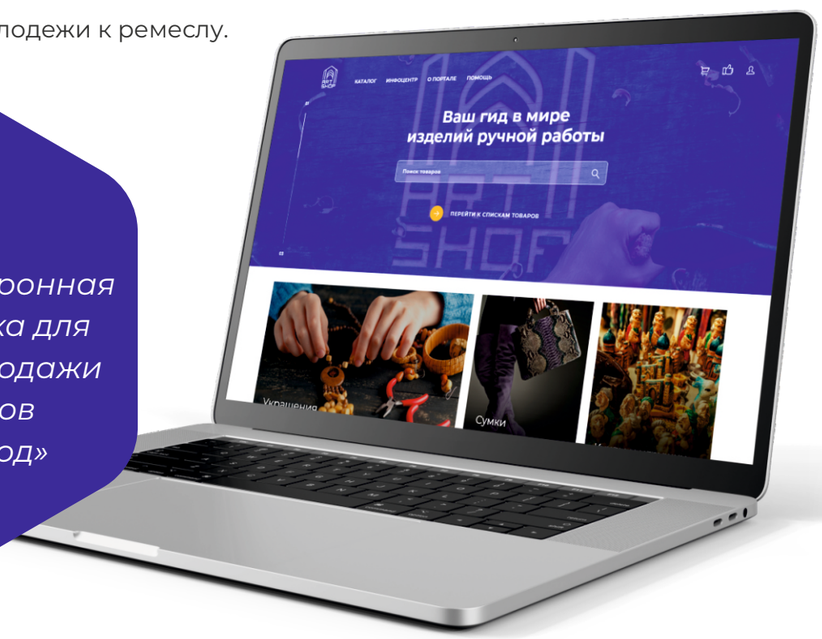


Цель проекта:

Повышение эффективности внешкольного образования в системе народного образования, также предоставление возможности в проявлении дополнительных и личных навыков молодежи к творчеству предметов ручной работы

- Поощрение интереса детей к рукоделию;
- Обеспечение того, чтобы студенты зарабатывали деньги через интернет-магазин;
- Реклама и продажа изделий ручной работы на внутреннем и внешнем рынках;
- Привлечение молодежи к ремеслу.

__Art Shop__ - это электронная торговая площадка для продвижения и продажи товаров кружков «Баркамол авлод»



ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Современные инициативы в системе образования

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi

EDUCARE

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта: Разработка единой платформы для улучшения жизненных и психологических навыков учеников и преподавателей в системе народного образования

Задачей проекта является обогащение контента платформы за счет разработки и размещения видеопрограмм, анимационных фильмов, социальных видеороликов и тренингов

EDU CARE

Социальный проект с медико-психологическим посылом, служит для решения конкретных и системных вопросов, связанных с психологией студентов, путем разработки программы «Будущее в ваших руках», включающей психолого-педагогические модули.

12 видео тренингов

В рамках проекта разработаны 12 видеотренингов, направленных на развитие навыков улучшения физического, психологического и духовного здоровья подростков путем выявления их характеристик и потребностей.

Также, созданы анимационные фильмы для развития у подростков навыков постановки целей, психологического иммунитета против интернет-зависимости, планирования личного развития и предотвращения насилия среди подростков.

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ

Создание электронного контента

itsm
Innovatsiya, texnologiya va strategiya markazi

EduKids

Серия анимационных видео для детей и взрослых на разные темы

с 04.2019 г. - по н.в.

Цель проекта:

Повышение интереса детей и учеников средних школ к получению знаний с помощью видеороликов и интерактивных способов, а также внедрение нетрадиционных методов образования детей

Edu Kids, серия анимационных видеороликов, направлена на то, чтобы мотивировать молодых людей работать над собой и добиваться успеха в будущем, повысить роль родителей и учителей и побудить каждого члена общества к социальной активности в области повышения качества образования в Узбекистане.

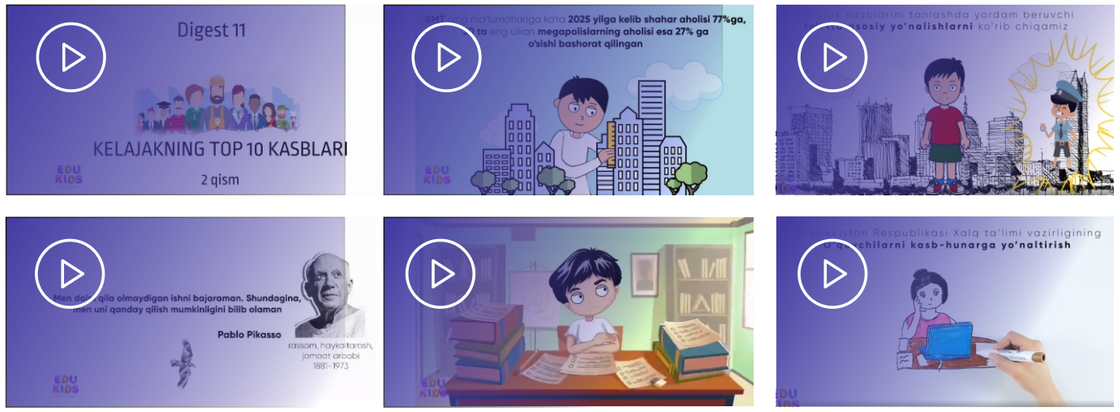
Видео охватывают широкий спектр научных фактов, событий и историй, включая видео в области обучения STEM

Темы видеороликов:

- Мотивация
- Образование
- Технологии
- Бизнес
- Здоровье
- История
- Воспитание
- Дисциплина
- Культура общения
- Интересные факты и другие

Видеоролики представлены на канале Telegram, сайте ITSM.uz, на канале Youtube и канале Bolajon TV.

С начала проекта выпущено более 100 видеороликов.



VR-путешествие

с 05.2021 г. - по 12.2021 г.

Цель проекта:

Повышение осведомленности и ознакомление с культурным наследием мира и Узбекистана в интерактивном формате

VR-путешествие - это проект, созданный для организации онлайн-туров для школьников Республики Узбекистан по городам Бухара, Самарканд, Хива и Шахрисабз, позволяющий виртуально ознакомиться с достопримечательностями, историческими памятниками, культурой и традициями, которые имеют многовековую историю.

Ожидаемые результаты:

- Развитие внутреннего туризма и, следовательно, повышение мотивации учащихся к изучению истории;
- Предоставление учащимся превосходного понимания исторического наследия, культуры и национальной идеологии в соответствии с требованиями сегодняшнего дня;
- Ознакомление с традициями, историей, достопримечательностями Узбекистана и зарубежных стран;
- Внедрение современных технологий в систему образования;
- Создание возможности просмотра и знакомства с национальными и зарубежными историческими памятниками в виртуальной реальности без лишних затрат;