

Создание и реализация международного просветительского проекта «IT-мир в диалоге культур»

Научный руководитель – Бурякова Ольга Сергеевна

Усенко Игорь Александрович

Студент (бакалавр)

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) Донского государственного технического университета, Факультет сервиса и технологии, Шахты, Россия

E-mail: usenkoigor2002@gmail.com

Сегодня в нашей стране происходят модернизационные процессы в сфере образования. Президент Российской Федерации поставил задачу в кратчайшие сроки обновить содержание образования, вывести нашу страну в число передовых стран мира в образовательной сфере [1].

Предлагаемый вам сегодня международный просветительский проект «IT-мир в диалоге культур» [2], актуален в его гармоничном включении в национальный проект «Образование» и региональный образовательный проект «Новая школа» (Ростовская область):

- через участие в данном проекте ученых и специалистов, школьников и студентов из разных стран мира;
- в осуществлении поддержки детей соотечественников, проживающих за рубежом;
- в создании и функционировании международной дистанционной платформы дополнительного образования.

Новизна проекта заключается в создании нами уникальной образовательной среды для ускоренного развития детей по актуальным образовательным направлениям: <http://www.ug.ru/archive/82019> <http://www.ug.ru/archive/82019>.

Функциональность и потребительские характеристики нашего проекта определяются несколькими составляющими:

- участием отечественных и зарубежных специалистов и обучающихся в 11 направлениях проекта;
- востребованностью образовательных продуктов в сфере образования России и зарубежных стран;
- применением образовательных продуктов по итогам проекта в процессе обучения и воспитания школьников и студентов России и стран зарубежья;
- возможностью использования в образовательном процессе уникальных мультимедийных и web- образовательных ресурсов посредством информационных технологий и программирования.

При разработке проекта я и мои коллеги использовали такие технические решения как:

- сеть Интернет;
- платформы web-конференций MS Teams, Google Hangouts, Zoom;
- Google таблицы, Google документы;
- Wordpress и его плагины.

Социальная значимость проекта заключается в том, что наша просветительская площадка нацелена на подготовку новых высококвалифицированных кадров в сфере IT-технологий, разработку, тестирование и внедрение в образовательную практику глобальных

инновационных педагогических технологий и идей с целью тиражирования лучших практик по развитию цифровой медиаграмотности на базе отечественных и иностранных образовательных организаций, в том числе русских школ за рубежом, а также организацию и проведение на территории Ростовской области и за ее пределами международного IT-фестиваля «IT-Мир в диалоге культур» в 2022 году с участием компании Samsung Electronics.

Проект реализуется второй год и представляется экономически обоснованным, поскольку при изначальном незначительном финансовом вложении (обеспечении устойчивой сотовой и интернет-связи между участниками проекта) в конечном итоге достигается серьезный практический и социальный результат:

- уже созданы конкретные продукты совместной сетевой международной образовательной деятельности, которые применяются в образовательном процессе в разных образовательных организациях как в России, так и за рубежом;
- участники проекта получают новые актуальные и полезные практические навыки;
- укрепились глобальные связи между участниками проекта.

Идея и авторство данного проекта принадлежит Усенко Игорю Александровичу (студенту II курса Института сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты, Ростовская область, Россия).

Мой вклад в разработку проекта заключается в организации и обеспечении технического взаимодействия всех участников проекта между собой. С этой целью я создал специального чат-бота в одной из социальных сетей, разработал и веду одноименный сайт, организую zoom-встречи, координирую деятельность участников проекта в Google документах. Кроме того, я веду в качестве junior-преподавателя одно из направлений этого проекта - «Программирование» совместно с заведующим кафедры информатики Ландесинститута университета города Гамбург.

Международный проект «IT-мир в диалоге культур» рассчитан на среднесрочную перспективу и охватывает время с сентября 2020 г. по август 2023 г.

План реализации и продвижения международного проекта

«IT-мир в диалоге культур»:

Этап

Содержание этапа проекта

1. Создание координаторами проекта кейсов предложений (заказов) для участников команд
2. Разработка технических заданий по направлениям проекта
3. Определение метода и технологии организации управления проектами по направлениям
4. Формирование групп-команд по заявкам в соответствии с направлениями проекта.
5. Знакомство с группами (командами), обсуждение и распределение задач и видов деятельности с учетом выбранного направления проектной деятельности
6. Управление проектом до его полной реализации
7. Публичная презентация образовательных продуктов
8. Распространение образовательных продуктов в глобальной образовательной среде
9. Публикация материалов о проекте в СМИ и сети Интернет

Таким образом, тщательная проработка представленного проекта, его успешное функционирование в глобальной образовательной среде позволяет говорить о его пользе, практической значимости, успешности и интегративности.

Источники и литература

- 1) Послание Президента Федеральному Собранию: <http://duma.gov.ru/news/29857/>
- 2) Сайт международного просветительского проекта «IT-мир в диалоге культур»: <http://it-mir.info/>