



УДК 371.38

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА EDAPP: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТУДЕНТАМИ

Мойсеёнок Н.С.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь, MoysenNS@bsu.by

Аннотация. В данной статье дается описание образовательной платформе EdApp, ее возможностей и функций, также представлены преимущества и недостатки данной платформы, указаны примеры учебных и государственных учреждений, которые уже используют эту платформу и результаты, которых они добились.

Ключевые слова. Образовательная платформа, EdApp, геймификация, микрообучение.

Мы проживаем в эпоху, когда образовательная сфера претерпевает кардинальные изменения. За последнее десятилетие мы стали свидетелями экспоненциального роста образовательных платформ, благодаря которым студенты приобретают возможность уделять все больше времени онлайн-обучению. Неприятный опыт пандемии Covid-19 только ускорил этот процесс. Сегодня образование смело переходит на полностью виртуальные модели, а также пробует новые гибридные подходы, которые сочетают в себе посещение учебных классов с обучением в цифровом формате. Этот неожиданный переход в цифровую образовательную среду стал своеобразным пробуждением для нас. Он открыл нам глаза на то, какое образование может быть в обществах, которые все больше ориентируются на использование технологий. Меняется не только цифровое потребление экранов и образовательные алгоритмы. Мы становимся свидетелями более глубоких трансформаций: учебные программы становятся более объемными и разнообразными, открываются новые пути самообразования, педагогические подходы пересматриваются с учетом все большего разнообразия, хрупкости и динамичности культурной среды. Развитие новых цифровых технологий меняет форму, значение и контроль над образовательным процессом.

Образовательная платформа – это программируемая цифровая архитектура, предназначенная для организации взаимодействия между пользователями – не только конечными пользователями, но также корпоративными организациями и государственными органами. Она ориентирована на систематический сбор, алгоритмическую обработку, распространение и монетизацию пользовательских данных [1]. Платформы все чаще становятся посредниками в производстве и распределении экономических и культурных благ. Образование является неотъемлемой частью этого процесса перехода на новую парадигму. Как подчеркивает Ван Дейк, «платформы питаются данными и управляются алгоритмами; тем не менее, они функционируют как часть экосистемы платформ». Кроме того, «рост и всеобщее распространение образовательных платформ значительно ускорились после вспышки пандемии Covid-19 и связанных с ней новых «экстренных педагогических подходов», которые необходимо было разработать» [2].

В целом, образовательные платформы предлагают гибкость в обучении, позволяя студентам изучать материалы в удобное для них время. Они также могут предоставлять широкий спектр курсов, позволяя студентам изучать различные дисциплины. Однако, они также могут

столкнуться с недостатками, такими как отсутствие непосредственного взаимодействия с преподавателями или другими студентами, и потребность в большей степени самодисциплины у студентов. EdApp – это одна из таких инновационных образовательных платформ, которая использует различные подходы для обучения студентов. Платформа предлагает ряд курсов на различные темы.

EdApp – это платформа для обучения, разработанная SafetyCulture, австралийской технологической компанией, основанной в 2004 году со штаб-квартирой в Таунсвилле, Австралия. EdApp ориентирован на малые, средние и крупные предприятия в различных отраслях, стремящиеся обучать сотрудников, партнеров и клиентов. Оно доступно в виде облачного решения «программное обеспечение как услуга» (SaaS), доступного на настольных компьютерах, ноутбуках, планшетах и мобильных устройствах [3].

Данная образовательная платформа использует подход микрообучения, чтобы облегчить и упростить обучение. Это означает, что содержание разбивается на небольшие, легкоусвояемые части, которые можно изучать в любое время и в любом месте. Этот уникальный подход позволяет учащимся осваивать новые навыки и знания в удобные для них промежутки времени. Платформа предлагает обширный спектр курсов на различные темы, от профессионального развития до общего образования. Это делает EdApp идеальным решением для обучения, независимо от образовательных целей или интересов студентов.

EdApp предоставляет поддержку онлайн, по телефону и электронной почте. Платформа содержит обширную библиотеку учебных пособий и видеороликов, которые помогут пользователям освоить платформу. EdApp сертифицирован по стандартам безопасности ISO 27001 и SOC 2 Type 2, что обеспечивает высокий уровень защиты данных за счет контроля доступа, шифрования и строгих внутренних политик. Он использует 256-битное шифрование AES для хранения данных и TLS для передаваемых данных [3].

EdApp включает в себя ключевые возможности современной платформы обучения:

1. Геймификация – мотивирует учащихся с помощью баллов, значков, таблиц лидеров и наград, открывающих новые уровни. Это помогает учащимся лучше понимать материал и сохранять информацию на более длительное время.

2. Персонализация. EdApp может адаптировать обучение под индивидуальные потребности и предпочтения каждого студента. Обратная связь происходит в



реальном времени, благодаря чему студенты могут получать немедленную обратную связь о своем прогрессе.

3. Аналитика. EdApp обеспечивает детальный анализ статистики обучения каждого студента, что помогает отслеживать прогресс и определять области для улучшения [4].

EdApp сочетает в себе новейшие методологии обучения с интуитивно понятной платформой, которая привлекает современных учащихся с помощью таких технологий, как мобильные устройства, геймификация и социальные функции, которых нет в большинстве устаревших решений LMS.

Недостатки EdApp включают в себя ограниченное количество курсов в сравнении с другими платформами, недостаток практического обучения, как это обычно случается с большинством онлайн-платформ, и требование высокой степени самодисциплины для онлайн-обучения.

В дополнение к уже упомянутым, другие возможные недостатки EdApp могут включать:

1. Технические проблемы: пользователи могут столкнуться с техническими проблемами или проблемами с подключением к интернету, которые могут препятствовать процессу обучения.

2. Ограниченная персонализация: несмотря на то, что EdApp позволяет учиться в своем собственном темпе, он может не предлагать достаточно персонализированных опций обучения, которые бы отвечали на уникальные потребности каждого студента [3].

Несмотря на недостатки EdApp используется в различных образовательных учреждениях и организациях во всем мире. Вот несколько примеров учебных заведений, которые уже внедрили EdApp и достигли положительных результатов:

1. University of Tsukuba, Япония: University of Tsukuba использовала EdApp для обучения и оценки студентов. С помощью инструментов и функций EdApp они смогли создать интерактивные курсы и викторины, что способствовало активному участию студентов и повысило их осознание и понимание учебного материала [2].

2. Организация United Way, Канада: United Way Canada применили EdApp для обучения своих сотрудников. Они создали микрообучающие модули, чтобы предоставить сотрудникам конкретные знания и навыки, необходимые для эффективной работы. За счет использования EdApp организация смогла оптимизировать процесс обучения и повысить продуктивность сотрудников [3].

3. Government of Victoria, Австралия: правительство Виктории внедрило EdApp для обучения своих

служащих. Они использовали платформу для создания курсов обучения, которые позволяли служащим получить необходимые знания и навыки на рабочем месте. Результаты показали, что использование EdApp привело к более эффективному обучению и улучшению рабочей производительности [3].

Это всего лишь несколько примеров, которые демонстрируют успешное использование EdApp в разных образовательных и профессиональных средах. Благодаря гибким инструментам и функциям платформы, EdApp помогает улучшить процесс обучения и достичь положительных результатов.

В заключение, хотелось бы подчеркнуть, что образовательная платформа EdApp, как и любая другая, имеет свои преимущества и недостатки. Однако, общий анализ показывает, что она представляет собой удобный и инновационный способ обучения, который может быть полезен для многих студентов. Она предлагает интерактивные уроки и множество вариантов для усовершенствования учебного процесса. Именно поэтому, несмотря на отдельные недостатки, эта платформа в большей степени может оказаться полезной для студентов, которые ищут новых знаний и стремятся к постоянному развитию.

Литература

1. Decuypere, M. Critical studies of digital education platforms [Electronic resource] / M. Decuypere, E. Grimaldi, P. Landri // *Critical Studies in Education*. – 2021. – 62(1). С. 1–16. – Mode of access: <https://doi.org/10.1080/17508487.2020.1866050>. – Date of access: 23.02.2024.

2. Dijck van J. Higher education in a networked world: European responses to U.S. MOOCs [Electronic resource] / J. van Dijck., T. Poell // *International Journal of Communication*. – 2015. – 9 (1). – С. 2674–2692. – Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/281029492_Higher_Education_in_a_Networked_World_European_Responses_to_US_MOOCs. – Date of access: 23.02.2024.

3. Who is EdApp [Electronic resource]: EdApp. – Mode of access: <https://www.edapp.com/who-is-edapp>. – Date of access: 23.02.2024.

4. Итинсон, К.С. Обзор платформ электронного обучения: инструменты, преимущества, недостатки [Электронный ресурс] / К.С. Итинсон, В.М. Чиркова // *БГЖ*. – 2021. – №3 (36). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-platform-elektronnogo-obucheniya-instrumenty-preimuschestva-nedostatki>. – Дата доступа: 22.02.2024.

EDUCATIONAL PLATFORM EDAPP: ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USE BY STUDENTS

N.S. Moyseyonok

Belarusian State University, Minsk, Belarus, MoyseenNS@bsu.by

Annotation. This article describes the EdApp educational platform, its capabilities and functions, also presents the advantages and disadvantages of this platform, provides examples of educational and government institutions that are already using this platform and the results they have achieved.

Keywords. Educational platform, EdApp, gamification, microlearning.