



## Коршунова Т.М., магистрант

г. Минск, БГУИР

С каждым годом информационно-коммуникационные технологии всё больше проникают в различные области жизнедеятельности человека. Инновации не обошли стороной и сферу образования. С помощью современных технологий теперь каждый желающий может обучаться онлайн вне зависимости от возраста, местонахождения и рода деятельности. Однако стоит отметить, что большинство высших учебных заведений всё еще используют традиционный подход к образованию без использования информационных технологий (ИТ).

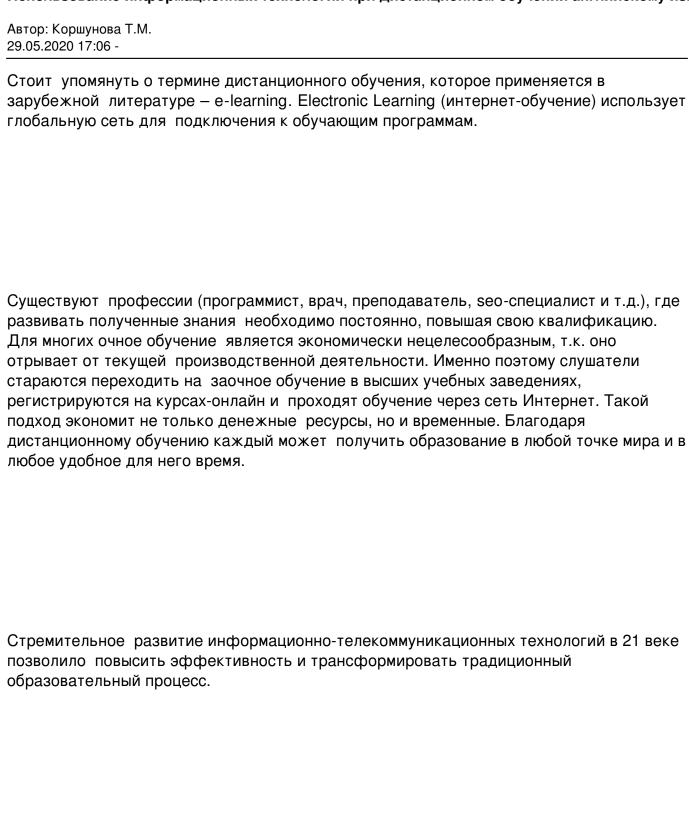
Для начала проанализируем термин «образование». Согласно кодексу об образовании Республики Беларусь, «образование - это обучение и воспитание в интересах личности, общества и государства, направленные на усвоение знаний, умений, навыков, формирование гармоничной, разносторонне развитой личности обучающегося» [1]. Ряд авторов давали иные определения. Например, бывший президент Пристонского университета Джон Хиббен давал довольно лёгкое в понимании определение. Он

Автор: Коршунова Т.М. 29.05.2020 17:06 -

называл образование ничем иным, как умение правильно действовать в любых житейских ситуациях [2]. Более строгое определение было озвучено Яковлевевым Евгением Владимировичем: «Образование — это процесс передачи обществом знаний, навыков, ценностей от одного человека или группы другим людям, передачи, не включающей характеристику усвоения и обязательность результата»[3].

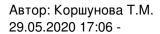
Но всё-таки стоит разделять понятия «образование» и «обучение». Так еще в 20-30-х гг. ХХвека А. В. Луначарский, Народный комиссар по просвещению, писал: «Обучение есть передача готовых знаний учителемученику. Образование есть творческий процесс»[4]. Из данного утверждения можно сделать следующий вывод: образование длится всю жизнь, а обучение лишь определенное время. Ведь человек «образуется», расширяет свои познания и совершенствуется непрерывно. Проще говоря, формирует самого себя.

Разобравшись с вышеперечисленными понятиями не стоит упускать из виду как именно трактуется определение «дистанционное» обучение. Слово «дистанционное» происходит от английского distance (расстояние). Условно, это расстояние между учеником и учителем при обучении. Роберт Ирэна Веньяминовна, академик Российской академии образования, дала следующее определение дистанционному обучению: «Дистанционное обучение — процесс передачи знаний, формирования умений и навыков при интерактивном взаимодействии как между обучающим и обучающимся, так и между ними и интерактивным источником информационного ресурса, отражающий все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержание, методы, организационные формы, средства обучения), осуществляемый в условиях реализации средств ИКТ»[5].



Основными дистанционными образовательными технологиями являются кейсовая

технология, телекоммуникационная технология и интернет-технология [6].



Кейс-технология подразумевает под собой самостоятельное изучение мультимедийных и печатных методических материалов, которые предоставляются слушателю в форме кейса. Кейсом является завершенный программно-методический комплекс. Данная технология использует и очное обучение (тьюториалы), которые рассчитаны на практическое применение изученных знаний.

Телекоммуникационные технологии используют телевизионные сети и спутниковые каналы передачи данных. В данной технологии заложен принцип разделения процесса обучения на юниты. По каждому из блоков (юнитов) предусматриваются контрольные мероприятия.

Интернет-технологии подразумевают под собой использование компьютерных обучающих программ и электронных учебников, которые доступны посредством Интернет и Интранет (локальная компьютерная сеть). При таком подходе учебно-методические материалы сгруппированы в единую систему обучения, обычно их называют ЭУМК (электронный учебно-методический комплекс). Также при обучении используются онлайн-чаты, где преподаватель и слушатель могут вести разговор в реальном времени, электронная почта.

Существует ряд информационных технологий, позволяющих обмениваться обучающими материалами. На сегодняшний день можно выделить два основных технологических решения для проведения дистанционного обучения: занятия на базе СДО (система дистанционного обучения) и дистанционные семинары-вебинары.

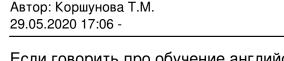
Автор: Коршунова Т.М. 29.05.2020 17:06 -

Система дистанционного обучения — это программный комплекс, который позволяет планировать, обеспечивать, управлять и учитывать взаимодействие обучающего, учебного контента и преподавателя[7]. СДО MoodleModularObject-OrientedDynamicLearni ngEnvironment (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда) является самой популярной. На базе Moodle

преподаватель может создать курсы, оформляя их с помощью текста, файлов, опросов, презентаций и т.д.

Онлайн-семинары, вебинары, веб-конференции можно считать интерактивными онлайн-встречами, которые помогают в режиме реального времени обмениваться информацией. Такие встречи конечно не заменяют личного общения, но поднимают мотивацию и стремление к обучению.

Рассмотрим подробнее технологии, которые используются при обучении английскому языку. Помимо всего вышеперечисленного, существуют приложения по обучению английского языка, что в свою очередь тоже является дистанционным обучением с использованием сети Интернет. Самыми популярными приложениями на сегодняшний день являются LinguaLeo и Duolingo. Функциональные возможности данных приложений весьма обширны. В процессе обучения приложения разрабатывают индивидуальную программу и особую систему мотивации, помогают тренировать не только письменную речь, но и устную, проводят аудирование и чтение материала.

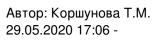


Если говорить про обучение английскому языку внутри компаний, то большинство создает собственные СДО, направленные конкретно под нужды компании. Например, для технических работ лучше изучать английский язык в техническом направлении, для экономических— в экономическом. Онлайн-приложения, как Duolingo,не позволят специалисту в компании углубиться в специализированные знания по профессии, а лишь сформируют основу лексики и грамматики английского языка. Именно поэтому крупные компании создают свою систему дистанционного обучения, что позволяет им быть более узконаправленными под нужды сотрудников и компании в целом.

После проведения исследования дистанционного обучения и введения его в образовательный процесс, был выявлен ряд преимуществ.

Во-первых, это экономия денег и времени. Относительно очного обучения в университетах или курсах стоимость за обучение онлайн по уже подготовленным материалам сравнительно ниже. Даже не учитывая тот факт, что слушатель экономит на средствах передвижения.

Во-вторых, гибкость. Временные ресурсы с помощью дистанционного обучения каждый слушатель распределяет самостоятельно. Такой подход помогает подстроить обучение под рабочий график.

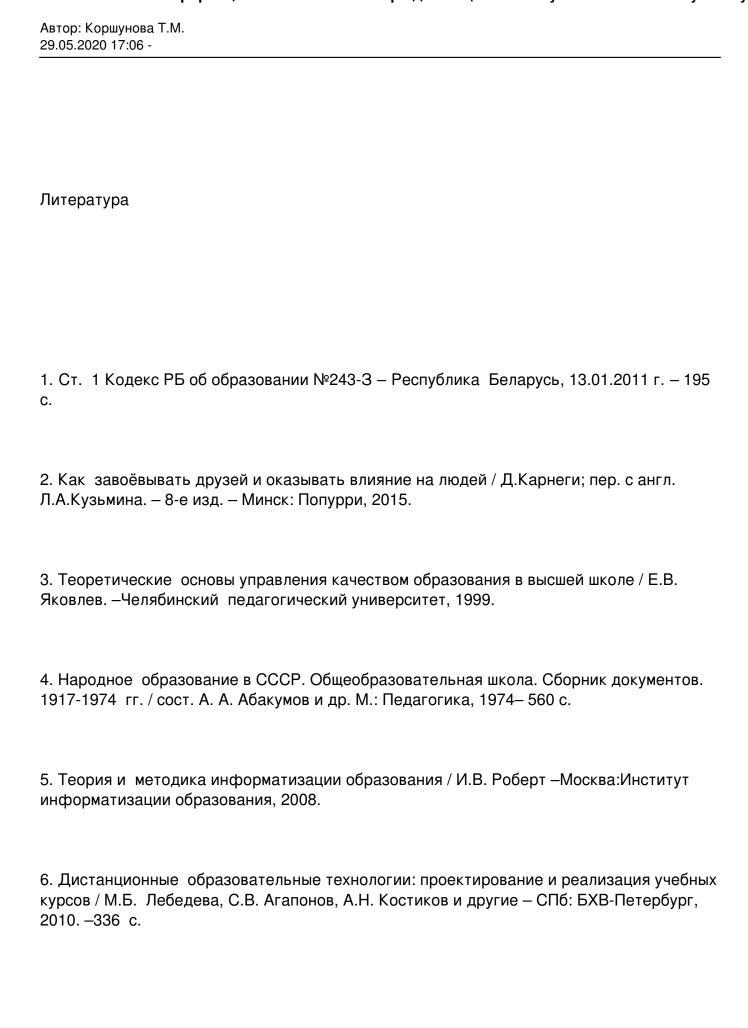


В-третьих, доступность для каждого. Вы можете находиться где угодно во время обучения, главное, чтобы был доступ к сети Интернет. Также такое обучение подходит для людей с ограниченными возможностями. Стоит отметить и полную независимость от часового пояса. Вы можете получить электронный диплом об обучении в Канаде, но при этом находясь в Минске.

В-четвертых, индивидуальный подход. Обучение онлайн позволяет получить ответ на любой интересующий Вас вопрос в реальном времени. Большинство учреждений используют онлайн-чаты для быстрой коммуникации между слушателем и преподавателем.

Однако существуют и небольшие минусы в ДО. Например, отсутствие контроля. Может показаться, что это плюс, но от каждого учащегося требуется жесткая самодисциплина и мотивация. Также одним из минусов является нехватка живого общения, ведь личная коммуникация является основополагающей в становлении в обществе.

По итогам исследования можно сделать вывод, что преимуществ дистанционного обучения больше, чем их недостатков. Каждый сможет найти для себя подходящее учебное заведение или курсы. Информационные технологии шагают в ногу со временем и с каждым днём у нас всё больше возможностей самообразования и развития в любых сферах жизнедеятельности без особого ущерба личному времени. У дистанционного обучения большие перспективы в развитии.



## Использование информационных технологий при дистанционном обучении английскому языку

Автор: Коршунова Т.М. 29.05.2020 17:06 -

7. Работа в системе дистанционного обучения Moodle / A.M. Анисимов: учеб. пособие. — Харьков, 2009.