

ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Куцуленко И.И.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Будиков Ю.Н.

Аннотация. В данном тезисе рассказывается о влиянии инновационных технологий на образовательный процесс.

С развитием технологий и доступностью информации в интернете, образовательные учреждения сталкиваются с необходимостью адаптировать свои методы обучения и использовать новые технологии в учебном процессе. Инновационные технологии в образовании включают в себя различные средства и методы, такие как интерактивные доски, онлайн-курсы, вебинары, мультимедийные презентации, электронные учебники, компьютерные программы и многие другие. [1] В данном материале мы рассмотрим влияние инновационных технологий на образовательный процесс в университете.

Интерактивные доски

Одной из наиболее важных инновационных технологий в образовании являются интерактивные доски. Эти доски позволяют преподавателям проводить уроки в интерактивном формате, используя различные приложения и программы, и демонстрировать информацию на большом экране. Интерактивные доски также позволяют студентам активно участвовать в уроке, задавать вопросы и вносить свои идеи. В результате, образовательный процесс становится более интересным и захватывающим, а студенты более активно участвуют в уроке.

Онлайн-курсы и вебинары

Другой важной инновационной технологией являются онлайн-курсы и вебинары. Эти технологии позволяют студентам получать знания и навыки в удобное для них время, не выходя из дома. Онлайн-курсы также позволяют студентам проходить курсы по своему темпу и повторять материал при необходимости. Вебинары также позволяют студентам участвовать в уроках, не находясь в аудитории, а также задавать вопросы и обсуждать темы с преподавателем и другими студентами. [2]

Электронные учебники и компьютерные программы

Инновационные технологии также включают в себя электронные учебники и компьютерные программы. Эти технологии позволяют студентам получать доступ к информации и материалам в электронном формате, что удобно и экономит время. Электронные учебники и компьютерные программы также позволяют студентам более глубоко изучать темы и технологии, благодаря более широкому доступу к информации и возможности использовать интерактивные модели и симуляции.

Мультимедийные презентации

Еще одной важной инновационной технологией в образовании являются мультимедийные презентации. Эти презентации позволяют преподавателям демонстрировать информацию в различных форматах, включая видео, аудио, графику и другие элементы. Мультимедийные презентации помогают ученикам лучше понимать и запоминать материал, а также делают уроки более интересными и привлекательными.

Интерактивные учебные программы

Интерактивные учебные программы являются еще одним примером инновационных технологий в образовании. Эти программы позволяют студентам изучать темы в интерактивном формате, используя различные элементы, такие как визуализации, симуляции и тесты. Интерактивные учебные программы помогают студентам лучше понимать материал и повышать свой уровень знаний и навыков. [3]

Инновационные технологии в образовании играют важную роль в улучшении качества образовательного процесса. Они позволяют учителям и студентам использовать новые методы обучения и получать доступ к информации и материалам в более удобном и интерактивном формате. В итоге, инновационные технологии помогают повышать эффективность образовательного процесса и улучшать уровень образования в целом.

Список использованных источников:

- 1 Prensky, M. (2010). *Teaching digital natives: Partnering for real learning*. Corwin Press.
- 2 "Disrupting Class: How Disruptive Innovation Will Change the Way the World Learns" by Clayton Christensen, Michael B. Horn, and Curtis W. Johnson
- 3 "Teaching in a Digital Age: Guidelines for Designing Teaching and Learning" by Tony Bates