

УДК 378.663.091.64(476)

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

В.И. Мацукевич

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
(Республика Беларусь, 230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail:
ggau@ggau.by)

Аннотация. В статье рассмотрены современные средства обучения, такие как электронные образовательные ресурсы, которые включают: электронные учебные пособия, мультимедийные презентационные материалы, сетевые образовательные ресурсы.

Ключевые слова: средства обучения, электронные образовательные ресурсы, мультимедиа, электронный учебник.

APPLICATION OF ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES IN THE COURSE OF TRAINING OF PUPILS OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

V.I. Matsukevich

EI «Grodno State Agrarian University» (Belarus, Grodno, 280008, 28
Tereshkova st., e-mail: ggau@ggau.by)

Summary. In article modern tutorials, such as electronic educational resources which include are considered: electronic manuals, multimedia presentation materials, network educational resources.

Key words: tutorials, electronic educational resources, multimedia, electronic textbook.

В настоящее время образование неразрывно связано с современными средствами обучения.

Средства обучения - это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития [1].

Одним из видов средств обучения являются электронные образовательные ресурсы, которые включают: электронные учебные пособия, мультимедийные презентационные материалы, сетевые образовательные ресурсы.

Создание электронных учебников в образовательном процессе не только заменяет бумажный учебник, он включает методический комплекс, предназначенный для изучения материала, который содержит теоретическую и практическую части, задания для контроля знаний.

Мультимедийные презентационные материалы существенно повышают эффективность процесса обучения. Представление информации в визуальной форме позволяет влиять на эмоциональную сферу человеческой психики, что в свою очередь, способствует эффективному усвоению знаний. Важным является и тот факт, что разнообразное представление информации позволяет усваивать материал самостоятельно и способствует развитию познавательной деятельности.

Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе оказывают существенное влияние на качество представляемого материала и методику проведения занятия в целом. Преподаватель, на основании разработанных учебных программ, направленных на освоение знаний, навыков и умений по конкретной изучаемой дисциплине, самостоятельно выбирает методику и средства обучения, основными требованиями которых является: научность, доступность, понятность и последовательность предоставляемого материала, наглядность, самостоятельность. Кроме того, с помощью электронных образовательных ресурсов, повышается уровень самостоятельной деятельности обучающихся.

Таким образом, применение электронных образовательных ресурсов в процессе обучения учащихся в высших учебных заведениях способствует повышению качества и эффективности процесса обучения учащихся.

ЛИТЕРАТУРА

1. Средства обучения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Средства_обучения. - Дата доступа: 28.03.2018.