

АННОТАЦИЯ

Перспективная система открытого образования способна вследствие быстрого обновления знаний формировать у обучающегося потребность в самостоятельной учебе в течение всей его активной жизни. Широкое развитие e-learning (электронного обучения) позволит осуществить задачу: перейти от концепции «образование – на всю жизнь» к концепции «образование – через всю жизнь». Поэтому, в условиях образования и накопления образовательных ресурсов в сети Интернет, актуальным становится задача по созданию электронных учебных пособий. Благодаря комплексу разнообразных мультимедийных возможностей (видеосюжеты, анимация, звук, качественные иллюстрации, сотни интерактивных заданий) процесс обучения становится более эффективным и интересным. Для создания электронного учебного комплекса по дисциплине «Web технологии» была использована программа Borland Delphi 7.

ABSTRACT

Prospective open education system is able due to the rapid renewal of knowledge to shape in student demand for self-learning throughout their active life. The extensive development of e-learning (e-learning) will allow for the task: to move from the concept of "education - for life" to "education - through his life" concept. Therefore, in terms of production and accumulation of educational resources on the Internet, it becomes more urgent task of creating electronic textbooks. Due to the complex variety of multimedia features (videos, animation, sound, high-quality illustrations and hundreds of interactive assignments) the learning process becomes more effective and interesting. To create an e-learning complex discipline «Web Technologies" program Borland Delphi 7 was used.

АҢДАТПА

Білім қорының жылдам жаңаруының нәтижесінде ашық білім беру жүйесі оқушының белсенді өмірінде тәуелсіз оқуға деген мұқтаждықты қалыптастырады. E-learning (электронды оқыту) кеңінен дамуы келесі тапсырманы жүзеге асыруға мүмкіндік береді: «білім беру - өмірлік» түсінігінен «білім беру – өмір бақи» түсінігіне өту. Сондықтан, Ғаламтор желісіндегі білім беру жағдайында және білімдік жинақ ресурстарында электронды оқулықтар құру тапсырмасы маңызды болып отыр. Әр түрлі мультимедиялық мүмкіндіктер кешенінің арқасында (бейнелер, анимация, дыбыс, сапалы суреттер, жүздеген интерактивті тапсырмалар) білім беру процесі әсерлі және қызықтырақ бола бастады. «Web технологиялар» пәні бойынша электронды оқулық кешенін құру үшін Borland Delphi 7 бағдарламасы қолданылды.