УДК 004.5+372.862+37.018.4

О ВОЗМОЖНОСТИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ

В. В. Юхновский (МГУ имени А. А. Кулешова)
Науч. рук. ***Е. В. Тимощенко***,
канд. физ.-мат. наук, доцент

Электронные средства обучения (ЭСО) становятся неотъемлемой частью современного образовательного процесса. Они позволяют представить учебный материал в интерактивной и наглядной форме, повышают интерес к изучаемому предмету, стимулируют познавательную активность. Это позволяет использовать ЭСО как в качестве дополнительного материала к уроку, так и самостоятельного цифрового средства при обучении удаленно [1].

Для изучения информатики в средней школе было разработано электронное пособие, которое соответствует учебным программам предмета «Информатика» для 6-11 классов. Пособие состоит из 10 тематических модулей, которые являются ключевыми при изучении предмета. Каждый модуль содержит 3 раздела: теоретический, практический и контроль знаний. При этом использован гипертекст с элементами мультимедиа и анимации; различные уровни сложности заданий и игровые компоненты; просмотр отметки и анализ результата тестирования по изученной теме и другие возможности.

Разработанное пособие прошло успешную апробацию на базе УО «Павловичская средняя школа имени Г.А. Худолеева» при изучении тем «Архивация данных», «Работа в текстовом редакторе», «Обработка информации с помощью ЭТ» в 7, 8 и 9 классах соответственно. Пособие использовалось учащимися на уроках с учителем и самостоятельно дома. При удаленной работе учащиеся оценивают разработку положительно – интерфейс понятен, и управление программой затруднений не вызывало. В дальнейшем планируется использовать это электронное пособие в учебном процессе при изучении учебного предмета «Информатика». Кроме того, особая роль данному приложению будет уделяться при организации дистанционного обучения учащихся.

Литература

1. Юревич, Ю.В. Из опыта использования технологии дистанционного обучения в процессе получения дневной формы образования / Ю.В. Юревич, Е.В. Тимощенко // Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы: материалы IV Межд. науч.-метод. конф., редкол.: А.С. Носиков (отв. ред.) [и др.]. – Могилёв: МГУП, 2018. – С. 182–184.

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова