

web-программирование интерактивных элементов образовательного сайта

**Крашенинникова Т.А.,**  
**Волкова Т.И., к. п. н., доцент**  
г. Бирск, □ ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

Обучение – одна из наиболее важных форм общественной деятельности. Поиск новых форм и альтернативных решений в обучении начался уже давно. Методики и технологии обучения, инструменты преподавателя, носители обучающей информации изменялись с развитием технических возможностей и ростом объёма знаний.

Современные компьютеры позволяют организовать интерактивное взаимодействие ученика с обучающими материалами. На компьютере можно осуществлять адаптивное, интерактивное обучение. Во-первых, в зависимости от способностей ученика можно адаптировать программу обучения, а, во-вторых, при работе с компьютером ученик находится хотя и в опосредованном, но непрерывном контакте с автором обучающих материалов – учителем. Таким образом, компьютерные технологии позволяют индивидуализировать обучение и создать условия для более эффективного освоения учебного материала.

Ресурсы, которые создаются специально для того, чтобы с их использованием учиться и учить, называются образовательными сайтами. Обучение с использованием образовательных сайтов – это новая ступень, новый уровень использования компьютера в образовании. Объем информации, доступный с помощью Интернет, огромен, а возможности компьютера, подключённого к Интернету, по использованию этой информации в образовательных целях практически безграничны.

Автор: Крашенинникова Т.А., Волкова Т.И.  
20.04.2014 22:32 -

---

...

*Полный текст во вложении*