

А.А. Борисова, доц. (ХГУПП, Харьков)
С.П. Вялкина, доц. (ХГУПП, Харьков)

КОМПЬЮТЕРНЫЕ WEB-ТЕСТЫ КАК СРЕДСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Бурное развитие сетевых компьютерных технологий показало перспективность тестирования студентов с помощью интерактивных учебных Web-тестов, устанавливаемых на серверах, подключенных к локальной компьютерной сети или сети Интернет. В настоящее время тест является не только средством оценки знаний – таким, как, например, экзамен, но и средством педагогического измерения, что выгодно отличает его от всех остальных форм учебного контроля. Учебный тест определяется как система заданий определенного содержания, возрастающей трудности, характерной формы, позволяющая качественно и эффективно измерить уровень и оценить структуру подготовленности обучаемых.

В основе разработанного программного продукта заложен принцип динамического формирования HTML-страницы, содержащей текст искомого web-теста. Для этого был разработан шаблон универсальной HTML-страницы, включающей в себя программы на языке JavaScript. Технологии JavaScript формируют web-тест на основе исходных данных (количество и тексты заданий в тесте, количество предлагаемых ответов и сами варианты ответов, характеристика правильного ответа и необходимые суммы набранных баллов для получения той или иной оценки, время, отводимое на выполнение теста и ряд других). Предлагаемая система web-тестов содержит 10 уроков. Каждый урок состоит из интерактивного меню в которое входят пункты: Грамматика, Текст, Лексика (рис. 1).

Меню «Грамматика» включает задания по контролю знаний полученные в процессе изучения русского языка.

Меню «Текст» состоит из тем с заданиями.

Темы текстов:

Урок 1. «Мы живём в Харькове».

Урок 2. «Моя семья», «Наш факультет – подготовительный».

Урок 3. «Я еду на занятия».

Урок 4. «Я учусь жить самостоятельно».

Урок 5. «Письмо Ахмеда другу», «Мой друг».

Урок 6. «Как я ходил в гости», «Как я болел».

Урок 7. «На экскурсии».

Урок 8. «Двенадцать месяцев».

Урок 9. «Случай с одним иностранным студентом».

Урок 10. «Что главное в жизни?»



Рисунок 1 – Интерф айс web-страницы урока тестов

Задания к каждой теме выполнены в виде гиперссылок на отдельные HTML-страницы. Каждая страница содержит дополнительные пояснения для выполнения конкретного задания:

1. Выберите правильный ответ.
2. Напишите ответ с опорой на текст.
3. Напишите ответ без опоры на текст.
4. Восстановите текст.

Меню «Лексика» включает ссылки на HTML-страницы: Словарь, Выражения, Антонимы, Синонимы.

Страница словаря содержит задание: «Проверьте, как вы знаете слова урока. Напишите эти слова по-русски».

Страница выражения содержит задание: «В течение 2 минут с помощью курсора соедините соответствующие выражения».

Страница антонимы (или синонимы) содержит задание: «Установите соответствия. К словам, данным слева, подберите антонимы (синонимы) справа и соедините их, как показано на образце».

Компьютерные web – тесты представляют собой электронную систему обучения русскому языку и контроля полученных знаний для иностранных студентов подготовительного отделения. Разработанную учебную программу можно хранить в сети, поместить на диск ПК или записать на CD-ROM.