

Ломова Елена Анатольевна

Государственное бюджетное образовательное учреждение Центр образования № 1483

г. Москва

КАК ЛЕГКО И БЫСТРО СДЕЛАТЬ СЛОЖНЫЙ ТЕСТ (В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ-ПРЕДМЕТНИКУ)

Тесты уже давно и прочно вошли педагогическую практику как отличное средство мониторинга знаний обучающихся. Применение тестов на компьютере предоставляет возможность проводить контроль знаний и оперативно обрабатывать результаты тестирования. Однако, не каждый учитель может самостоятельно разработать программу, проверяющие тесты или внести тестовые задания в какую-либо тестирующую систему, а вот набрать тестовые задания в Microsoft Word может абсолютно каждый педагог. Как же сделать так, чтобы в текстовом редакторе можно было не только набрать тестовые задания, но и оперативно проверить их? В нашей школе давно на практике используется алгоритм создания и оперативной проверки тестов по любому предмету в текстовом редакторе. Особых знаний компьютера этот метод не требует, а эффективность зарекомендовал очень хорошо. Думаю, что многим преподавателям этот материал пригодится в практике.

Алгоритм создания теста

Для того чтобы создать такой тест для начала необходимо сделать «заготовку» или шаблон, который можно многократно применять для любых тестов. Итак, как это сделать:




1. Создать таблицу из трех столбцов, а количество строк в ней должно быть равно количеству вопросов плюс количество вариантов ответов на все вопросы и плюс еще одна строка для подведения итогов теста (рис. 1). Внести в таблицу вопросы и варианты ответа на них.

Номер вопроса	Текст вопроса	
<input type="checkbox"/>	1-й вариант ответа	
<input type="checkbox"/>	2-й вариант ответа	
<input type="checkbox"/>	3-й вариант ответа	
<input type="checkbox"/>	4-й вариант ответа	
		Итог теста

Поля, предназначенные для отметки выбранного варианта ответа

Данный столбец предназначен для обработки ответов учащихся и в режиме тестирования ученик не виден.

Рисунок 1. Таблица-заготовка

2. Первый столбец таблицы у нас будет предназначен для ввода данных тестируемого. Можно заранее обговорить с тестируемыми что, например, меткой выбранного варианта ответа может служить символ звездочка (*) или любой другой. В каждой строке столбца необходимо создать поле для ввода данных. Для этого установим курсор в точку вставки текстового поля. В меню *Разработчик* найти значок *Вставка* элемента *Поле* (элемент ActiveX).  У вас в таблице появится серое поле для вставки ответа.

3. Введем значение свойств текстового поля. Для этого нажмите на пункт *Свойства* в меню *Разработчика*. В появившемся окне задайте свойства текстового поля (Тип: обычный текст; Максимальная длина- 1;

разрешить изменения – поставить галочку). Это текстовое поле можно скопировать во все ячейки напротив вариантов ответа на вопросы.

4. Переходим к обработке ответов (третий столбец). В каждой строке столбца результатов должна быть записана логическая функция IF. Для этого в меню *Вставка* выбираем *Экспресс-блоки – Поле*.

5. В открывшемся окне вставим логическую формулу =IF(номер ячейки=правильный вариант ответа; баллы_за_ответ; баллы_за_ошибку). Например, формула =IF(A2=*;3;0) означает, что если в ячейке с адресом A2 записан символ «*», то в столбце результат - 3 баллов, иначе – 0). Адреса ячеек задаются латинскими буквами.

6. Самая последняя строка таблицы – для подведения итогов тестирования. В нее нужно вставить формулу для суммы результатов =SUM(ABOVE). Примечание: Для включения и отключения режима отображения кодов можно использовать комбинацию клавиш Alt+F9.

7. Сделаем невидимым для тестируемого содержимое последнего столбца и защитим тест от изменений. Для этого установим белый цвет шрифта и снимем отображение границ у таблицы.

8. Убедившись, что тест имеет вид, удобный для восприятия тестируемым, установим защиту данных. В меню *Разработчик* выбираем команду *Защитить документ – Ограничить форматирование и редактирование*.

9. В группе *Ограничения на редактирование* установим флажок *Разрешить только указанный способ редактирования документа*.

10. В списке ограничений на редактирование выберите пункт: *Ввод данных в поля форм*. Нажмите кнопку *Да, включить защиту*.

11. Для установки пароля на документ введем пароль в поле *Новый пароль* (необязательно), а затем подтвердим его. Подготовленный



тест можно скопировать на все компьютеры класса, создав различные варианты тестов-файлов.

12. Для проверки заполненного теста учитель может предложить обучающемуся сохранить тест по определенному адресу. Затем снимем защиту данных. (*Разработчик – Защитить документ - Снять защиту - Ввести пароль - Отключить защиту – Ок*).

13. Выделяем последний скрытый столбец, выбираем цвет шрифта черный и нажимаем клавишу F9 для обновления результатов.

Вы увидите баллы, набранные вашими учениками за тест. Компьютер уже всё проверил за вас! Останется только выставить оценки.

