

Методическая разработка на тему
«Делюсь опытом: настройка и использование
программы My TestX
для компьютерного тестирования учащихся»



Учитель информатики
МБОУ «ООШ №12»
города Асбеста
Свердловской области
Иванова Юлия Викторовна

Уважаемые коллеги!



Хочу поделиться своим опытом по настройке и использованию программы компьютерного тестирования учащихся My TestX в школе.

Пройдите 5 шагов, и у Вас все получится!

Актуальность темы:



- Мониторинг знаний по любым предметам школьной программы
- Индивидуальный контроль
- Массовое тестирование
- Быстро осваивается детьми
- Программа является бесплатной



MyTestX - это система программ:
программа тестирования учащихся,
редактор тестов и журнал результатов -
для создания и проведения
компьютерного тестирования, сбора и
анализа результатов, выставления
оценки по указанной в тесте шкале.

Шаг №1



Я скачала программу My TestX на свой компьютер с официального сайта:




<http://mytest.klyaksa.net/>

Программа распространяется бесплатно (Freeware)

Шаг №2



На центральный компьютер компьютерной сети класса установила три основных модуля!

-  MyTestStudent.exe Модуль тестирования, в котором учащиеся проходят тестирование.
-  MyTestEditor.exe Редактор тестов, с его помощью можно создать либо новый тест, либо изменить существующий. Так же в редакторе настраивается процесс тестирования: порядок заданий и вариантов, ограничение времени, шкала оценивания и многое другое.
-  MyTestServer.exe Журнал-сервер, позволяющий централизованно принимать и обрабатывать результаты тестирования, раздавать тесты посредством компьютерной сети. Для отправки и получения результатов, отправки файлов с тестами используется протокол Интернета TCP/IP.



Чтобы избежать ошибок и затруднений при инсталляции
обязательно посмотрите видео автора программы
по установке и проверке работы
в ОС Windows 7

[Смотреть видео](#)

Шаг №3



На остальные компьютеры сети класса
(их 12) установила модуль:



MyTest Student. Модуль тестирования, в котором учащиеся
проходят тестирование.

Шаг №4



При помощи модуля MyTest Editor создала тест.

Создание тестов для учащихся очень увлекательный процесс.

На официальном сайте программы есть инструкция по созданию тестов в программе My TestX

[\(изучить подробное руководство по созданию тестов\)](#)

руководство открывается в браузере Internet Explorer

[Смотреть видео](#) автора по созданию тестов



Adobe Acrobat
Document

Шаг №5



На центральном компьютере запустила модуль журнал-сервер и приступила к настройке!

Руководствовалась подробным видео автора:

[Смотреть видео](#)

В видео подробно описывается процесс настройки именно сетевой версии программы. А так же самого журнала тестирования, как раздавать, получать файлы. Как сделать процесс тестирования более автоматизированным! Доступно и понятно, даже для начинающих педагогов.

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:

The screenshot shows the My TestX software interface. At the top, there is a menu bar with options: 'Файл', 'Сервер', 'Вид', 'Анализ', 'Настройка', 'Справка'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Результаты', 'Монитор', 'Сообщения', 'Лог', 'Раздать тест', and 'Раздать список'. The main area displays a table of test results for two students. The table has columns for 'Дата', 'Получено', 'РС', 'Имя', 'Группа', 'Оценка', 'Результат', 'Баллов' (subdivided into 'Всего' and 'Набрано'), and 'Заданий' (subdivided into 'Всего', 'Задано', 'Правильно', 'Ошибок', 'Пропущено', 'Подсказок', and 'Рез').

	Дата	Получено	РС	Имя	Группа	Оценка	Результат	Баллов		Заданий							
								Всего	Набрано	Всего	Задано	Правильно	Ошибок	Пропущено	Подсказок	Рез	
1	24.10.2012	11:10:54	11-РС	Петров Андрей	7 А	3	62,5%	8	5,0	8	8	5	3	0	0	0	6:
2	24.10.2012	11:16:26	2-РС	Ильина Виктория	7 А	5	87,5%	8	7,0	8	8	7	1	0	0	0	8:

At the bottom of the window, there is a summary bar with the following information: 'Зап.', 'Изм.', 'Результатов: 2', 'Монитор: 0', 'Раздается тестов: 1'. Below this bar is a small table showing the results for each question (1-8) for both students, including 'Результат', 'Время', 'Баллы', and 'Подсказка'.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Результат	-	-	-	+	+	+	+	+
Время	00:09	00:06	00:05	00:07	00:11	00:04	00:03	00:05
Баллы	0,0/1	0,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1
Подсказка								
№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8

Окно программы после тестирования моих учеников:
отражается дата, время, имя ученика, оценка, ошибки и т.д.

Все понятно и очень наглядно.

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:

The screenshot displays the My TestX software interface. A window titled "Анализ тестирования по заданиям" (Test analysis by tasks) is open, showing the results for a specific student: "Петров Андрей" (Petrov Andrey). The test is titled "Тест: 'Объекты. Системы объектов (вариант 2)'" (Test: 'Objects. Systems of objects (variant 2)'). The number of testable items is 1.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Петров Андрей	-	-	-	+	+	+	+	+
Правильно	0	0	0	1	1	1	1	1
Частично	0	0	0	0	0	0	0	0
Ошибка	1	1	1	0	0	0	0	0
Пропущено	0	0	0	0	0	0	0	0
Подсказок	-	-	-	-	-	-	-	-
Ср. время	00:09	00:06	00:05	00:07	00:11	00:04	00:03	00:05
Ср. балл	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Рез-сть	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%

The interface also shows a main table with columns for Date, Received, PC, Name, Group, Score, Result, and Balances (Total, Earned, Total, Assigned, Correct, Wrong). The status bar at the bottom indicates "Страница: 1 из 1", "Число слов: 0", "Русский (Россия)", and the date "24.10.2012".

Это анализ тестирования по заданию конкретного ученика:
Наглядно видно в результате теста какие темы усвоены, а какие нет

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:

The screenshot displays the My TestX software interface. The main window shows a table of test results for two users. A dialog box titled "Диаграмма результатов" (Results Diagram) is open, showing a bar chart of results for a selected test. The chart has 8 bars, with the 6th bar being red and the others green. Below the chart is a table with 8 columns corresponding to the bars.

Дата	Получено	РС	Имя	Группа	Оценка	Результат	Баллов	Заданий					
							Всего	Набрано	Всего	Задано	Правильно	Ошибок	
1	24.10.2012	11:10:54	11-РС	Петров Андрей	7 А	3	62,5%	8	5,0	8	8	5	3
2	24.10.2012	11:16:26	2-РС	Ильина Виктория	7 А	5	87,5%	8	7,0	8	8	7	1

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8
Результат	+	+	+	+	+	-	+	+
Время	02:26	00:04	00:05	00:04	00:06	00:08	00:04	00:04
Баллы	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1
Подсказка								
№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8

Результаты тестирования представлены в виде диаграммы

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:

Результаты тестирования Ильина Виктория 7 А 24.10.2012 - Windows Internet Explorer предоставлен: Яндекс

C:\Users\Юлия Викторвна\Desktop\Протокол 2012_10_24 11_20 Ильина Виктория 7 А.htm

Избранное Результаты тестирования Ильина Виктория 7 А...

Протокол тестирования

Имя тестируемого: **Ильина Виктория.**
Класс: **7 А.**
Дата тестирования: **24.10.2012.**
Время начала: **02:51:09.** Время завершения: **02:54:15.**
Продолжительность: **00:03:06.**
Название теста: **Объекты. Системы объектов (вариант 1).**
Файл с тестом: **Объекты. Системы объектов (1 вариант).mtf.**
Всего заданий в тесте: **8.** Выполнено заданий: **8.**
Из них правильно: **7 (87,5% выполненных заданий.)**
Из них ошибок: **1 (12,5% выполненных заданий.)**
Результативность: **87,5%.**
Использовано подсказок: **0.**
Набрано баллов: **7,0 из 8 возможных.** Результат: **87,5%.**
Оценка: 5.

Таблица результатов

1	2	3	4	5	6	7	8
+	+	+	+	+	-	+	+
02:26	00:04	00:05	00:04	00:06	00:08	00:04	00:04

Таблица результатов по темам

Тема	Рез-сть	Правильно	Ошибок	Ср. время	Ср. балл
Общий список заданий	88%	7	1	00:22	0,9

Дата: 24.10.2012 11:20:37.

11:21 24.10.2012

Важная часть в подведении итога индивидуального тестирования ребенка: протокол тестирования, который можно распечатать. На основании таких протоколов я провожу анализ, веду отчетность. А так же выдаю на руки детям, как заключение, успешно пройденного или не пройденного тестирования.

Ссылки, которые вам обязательно пригодятся при работе с программой:



<http://www.klyaksa.net/> - информатика и ИКТ в школе

<http://mytest.klyaksa.net/> - официальный сайт программы My TestX

<http://mytest.klyaksa.net/wiki> - справочное он-лайн руководство программы

http://mytest.klyaksa.net/wiki/Банк_тестов - банк тестов

<http://mytest.klyaksa.net/wiki/VideoHelp> - видео-справка

Об авторском праве:



Лицензия на использование и распространение программы

Все права на программу MyTest принадлежат её автору.

**Автор программы: Башлаков Александр Сергеевич,
г.Унеча, Брянской обл.**

Программа распространяется бесплатно.

Разрешается бесплатное использования программы для всех образовательных учреждений, учителей и учащихся.

Тесты, созданные вами в программе, вы можете распространять на любых условиях.