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

fppt.com

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!

fppt.com

Актуальность темы:

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

fppt.com

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.

fppt.com

Шаг №1

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

http://mytest.klyaksa.net/

Программа распространяется бесплатно (Freeware)

fppt.com

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 централизовано принимать и обрабатывать результаты тестирования, раздавать тесты посредством компьютерной сети. Для отправки и получения результатов, отправки файлов с тестами используется протокол Интернета TCP/IP.

fppt.com

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

Смотреть видео

fppt.com

Шаг №3

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

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

fppt.com

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

fppt.com

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.

fppt.com

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:

Файл Сервер Вид Анализ Настройка Справка

Результаты | Монитор | Сообщения | Лог | Раздать тест | Раздать список

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

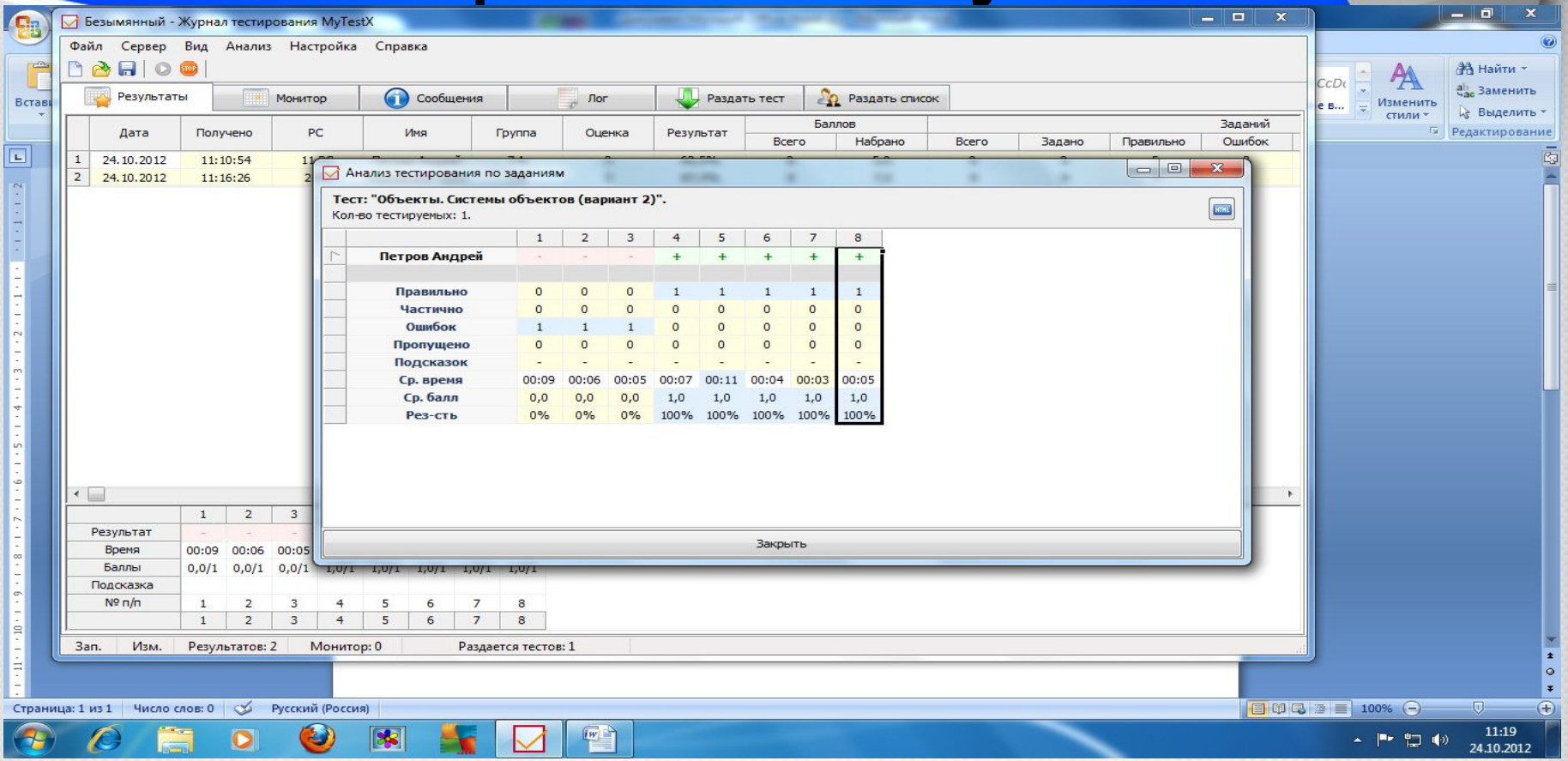
	1	2	3	4	5	6	7	8
Результат	-	-	-	+	+	+	+	+
Время	00:09	00:06	00:05	00:07	00:11	00:04	00:03	00:05
Баллы	0,0/1	0,0/1	0,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1	1,0/1
Подсказка								
№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8

Зап. | Изм. | Результатов: 2 | Монитор: 0 | Раздается тестов: 1

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

fppt.com

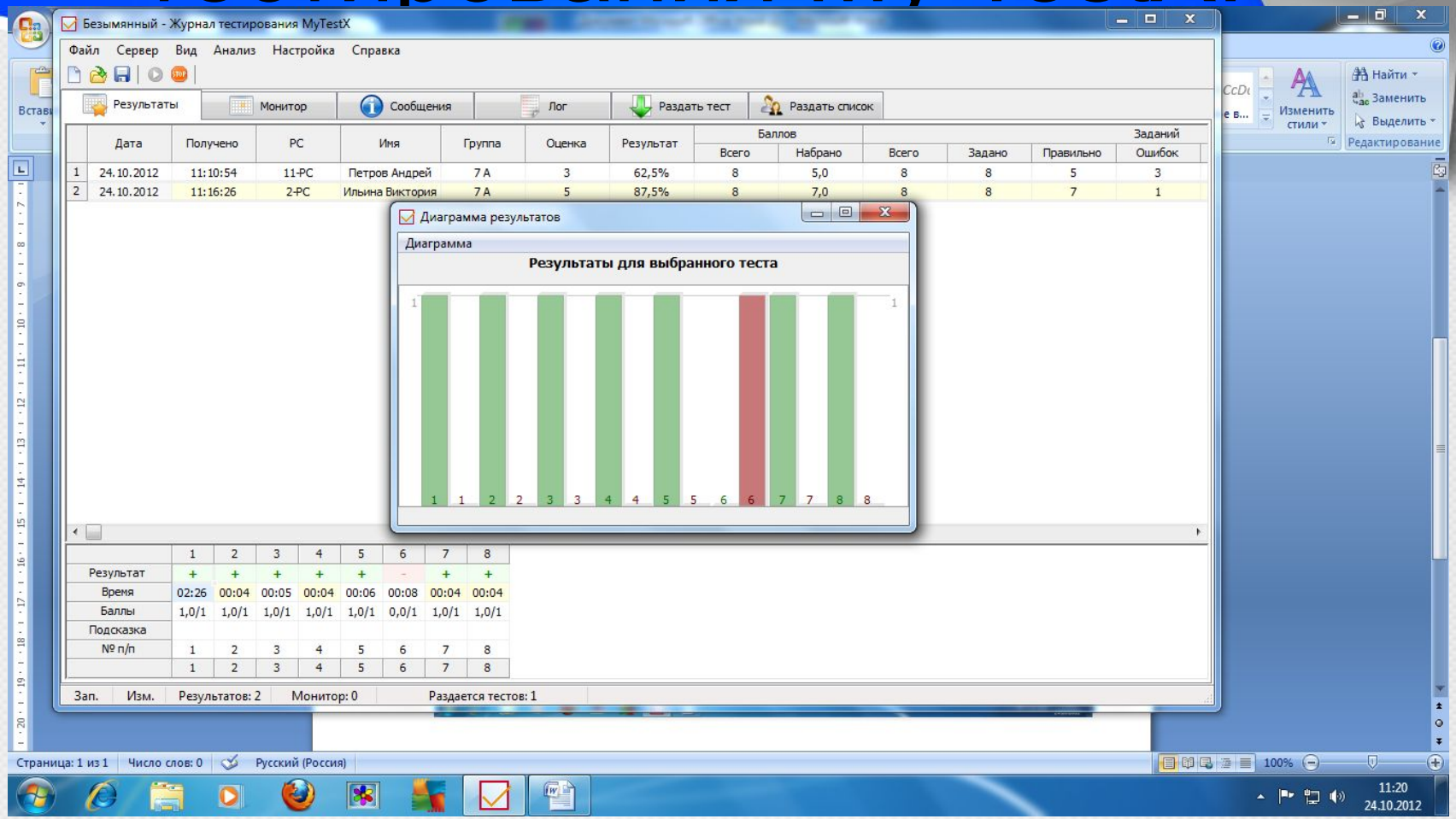
Что я делаю с результатами тестирования My TestX:



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

fppt.com

Что я делаю с результатами тестирования My TestX:



Результаты тестирования представлены в виде диаграммы

fppt.com

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 Викторовна\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: <u>протокол тестирования</u>, 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.

fppt.com

Ссылки, которые вам обязательно пригодятся при работе с программой:

MyTestX

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

fppt.com

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.

fppt.com