

Муниципальное казенное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр повышения квалификации и ресурсного обеспечения
муниципальной системы образования» города Кирова

Рассмотрена

педагогическим советом

протокол № 1 от 25.09.2020 г.

Утверждена

директором

приказ № 86 от 28.09.2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Создание тестов в оболочке My TestX»

Автор программы
Прозаровская Александра Владимировна,
методист МКОУ ДПО ЦПКРО
города Кирова

город Киров, 2020

Пояснительная записка

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. С помощью программы MyTestX возможна организация и проведение тестирования, экзаменов в любых образовательных организациях как с целью выявить уровень знаний по любым учебным дисциплинам, так и с обучающими целями.

Программа MyTestX работает с десятью типами заданий: одиночный выбор, множественный выбор, установление порядка следования, установление соответствия, указание истинности или ложности утверждений, ручной ввод числа, ручной ввод текста, выбор места на изображении, перестановка букв и заполнение пропусков.

В тесте можно использовать любое количество любых типов, можно только один, можно и все сразу. В заданиях с выбором ответа (одиночный, множественный выбор, указание порядка, указание истинности) можно использовать до 10 (включительно) вариантов ответа.

В программе имеются богатые возможности форматирования текста вопросов и вариантов ответа. Можно определить шрифт, цвет символов и фона, использовать верхний и нижний индекс, разбивать текст на абзацы и применять к ним расширенное форматирование, использовать списки, вставлять рисунки и формулы. Для большего удобства в программе имеется собственный текстовый редактор.

С помощью MyTestX можно организовать как локальное, так и сетевое тестирование, проводить тестирование и не имея подключения к какой-либо сети. При [сетевом тестировании](#) результаты тестирования могут быть автоматически переданы по сети в [модуль Журнал](#), а могут быть отправлены по электронной почте или на веб-сервер в Интернет [методом POST](#).

При невозможности провести компьютерное тестирование из электронного теста можно быстро сформировать и распечатать [«бумажный тест»](#). Для удобства распространения тестов среди обучаемых можно создавать [«автономные тесты»](#) - программы, содержащие один тест и настройки модуля тестирования в одном исполняемом exe-файле.

С помощью редактора настраиваются следующие опции: [какие задания](#) из теста будут заданы тестируемому, сколько времени будет ему на обдумывание, будет ли показан верный ответ, будут ли сохранены или отправлены результаты тестирования.

MyTestX является бесплатной для некоммерческого применения.

Цель программы: повышение профессиональной компетенции педагогов образовательных организаций в области компьютерного тестирования.

Освоение содержания программы направлено на формирование у слушателей **профессиональных ИКТ – компетенций:**

- Общепользовательских ИКТ – компетенций.
- Общепедагогических ИКТ – компетенций.
- Предметно-педагогических ИКТ – компетенций.

Категория слушателей: педагоги образовательных организаций.

Объем программы: 16 часов.

Материально- технические условия:

Реализация программы предполагает наличие учебного компьютерного кабинета с выходом в Интернет.

Технические средства обучения:

- Интерактивная доска;
- Проектор;
- Компьютерное рабочее место для преподавателя;
- Принтер.

Требования к установленному программному обеспечению:

- Операционная система Windows 7 (Windows 10);
- Программы для работы с интернетом (Google Chrome или Mozilla Firefox);
- Программа MyTestX.

Кадровые условия:

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Создание тестов в оболочке My TestX» - наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля.

Результат освоения программы:

слушатели будут знать:

- основы компьютерного тестирования;
- понятие автономного тестирования;
- понятие обучающего режима;
- параметры настройки модулей программы MyTestX;
- параметры и оценивание теста;
- алгоритм создания теста;
- типы заданий.

слушатели будут уметь:

- осуществлять установку и настройку программы (отдельных модулей) MyTestX;
- осуществлять выбор тестируемого из списка;
- сохранять и загружать параметры теста из файла;
- создавать новый тест на основе шаблона;
- оценивать тест и задания;

- создавать и проводить компьютерное тестирование с помощью программы MyTestX;
- создавать выборку заданий;
- предоставлять результаты тестирования в определенном виде;
- использовать журнал тестирования.

Форма итоговой аттестации: презентация компьютерных тестов, созданных с помощью программы MyTestX.

Учебно-тематический план

№ п/ п	Тема	Всего часов	В том числе по видам учебных занятий		Виды практических занятий
			Лекции	Практи- ческие	
1.	Программа MyTestX.	2	1	1	Самостоятельная работа
2.	Тесты MyTestX.	2	1	1	Самостоятельная работа
3.	Создание теста.	8	2	6	Самостоятельная работа
4.	Использование журнала тестирования в MyTestX.	1	-	1	Самостоятельная работа
5.	Параметры настройки модулей.	1	-	1	Самостоятельная работа
6.	Итоговая аттестация. Презентация компьютерных тестов, созданных с помощью программы MyTestX.	2	-	2	
	Итого:	16	4	12	