

«Принципы разработки и создания обучающих тестов в различных программных средах»

**Селедец Римма Александровна,
тьютор ЦОР Крымского района**

**Крымск
2016 год**



**Тест – система специальных
стандартизированных
заданий, применяемая в
сочетании с определённой
методикой измерения и
оценки результата**



MyTestX^{PRO}

КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗНАНИЙ

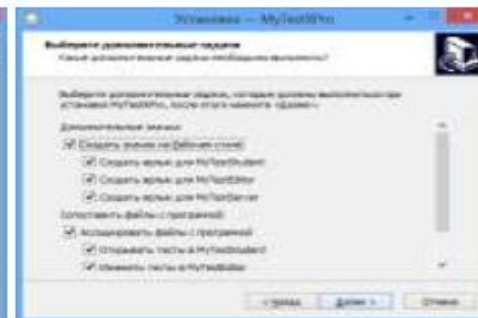
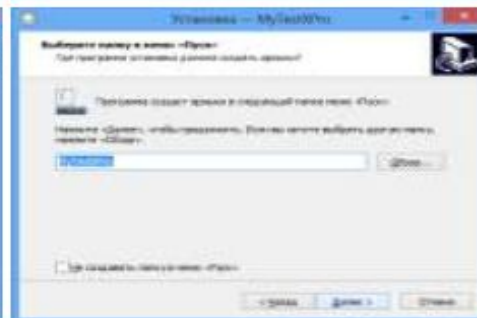
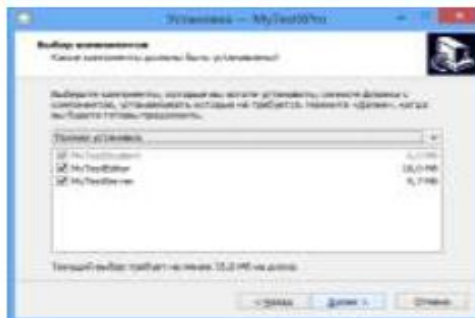
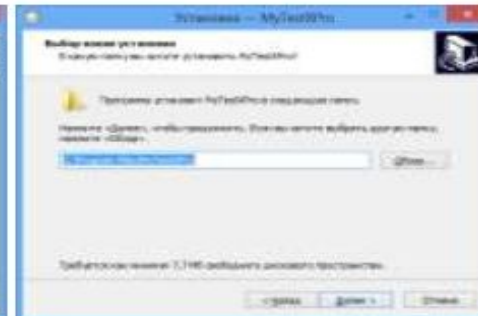
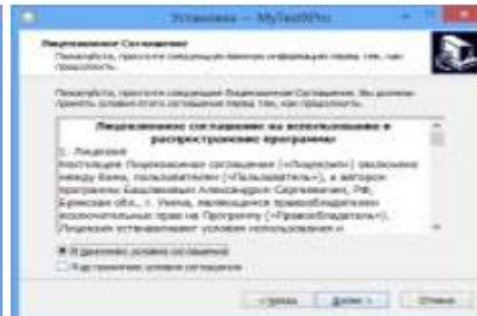
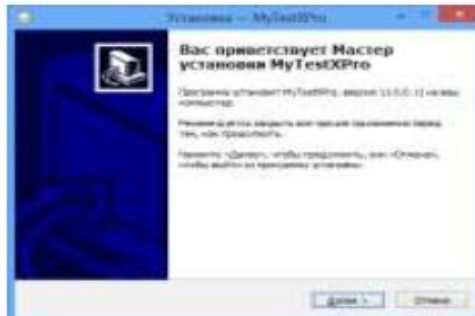


Официальный сайт программы: <http://mytest.klyaksa.net/>

On-line справка по программе: <http://mytest.klyaksa.net/wiki/>

Форум поддержки: http://klyaksa.net/forum/index.php?topic=317&mode_forum=posts

Купить лицензию: <http://allsoft.ru/software/education/e-tests/mytestxpro/>



Модуль тестирования

Модуль тестирования - это модуль программы MyTestXPro в котором учащиеся проходят тестирование. Программа проста в использовании и имеет удобный интерфейс. Но, не смотря на всю ее простоту, позволяет эффективно организовать тестирование, сохранение и отправку результатов. Имя файла модуля тестирования: MyTestStudent.exe.



Демонстрационный тест №11 - MyTestStudent (MyTestXPro)

Тест "Демонстрационный тест №11" остановлен.
Время начала: 20...
Всего заданий в тесте: 11
Набрано баллов: 4
Оценка: 4

Ваша оценка: 4

Всего заданий в тесте: 11
Всего заданий задано: 11
Из них правильно: 8
Результативность: 72,7%
Набрано баллов: 8,0 из 11 возможных.
Ваш результат: 72,7%.

Вопрос	Правильно	Неправильно
1. январь		
2. февраль		
3. март		
4. апрель		
5. май		

Редактор тестов

Для создания тестов в программе имеется удобный редактор тестов. Имя файла редактора тестов: MyTestEditor.exe. С помощью редактора 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.



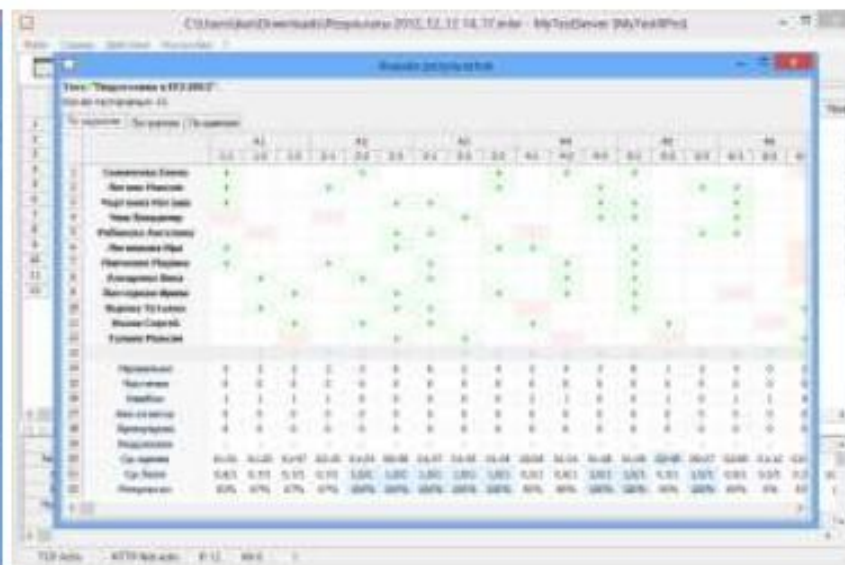
Левую часть рабочей области главного окна занимает список групп и заданий. В основной части настраиваются и редактируются параметры теста, групп, задания. Для редактирования группы или задания нужно выбрать ее в списке в левой части окна. Для редактирования параметров теста дать команду в меню Параметры теста.

Журнал тестирования

Журнал тестирования (сервер) - модуль программы MyTestXPro, 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. Имя файла редактора тестов: MyTestServer.exe.



№	Дата	Время	Имя	Группа	Состояние	Уровень	Время	Уровень	Время	Уровень
1	22.12.2012	10:40:54	93.28	Компьютерная	22.4	+	80.0%	20	20	20
2	22.12.2012	10:40:56	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
3	22.12.2012	10:40:58	93.28	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
4	22.12.2012	10:41:01	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
5	22.12.2012	10:41:03	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
6	22.12.2012	10:41:05	93.28	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
7	22.12.2012	10:41:07	93.28	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
8	22.12.2012	10:41:09	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
9	22.12.2012	10:41:11	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
10	22.12.2012	10:41:13	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
11	22.12.2012	10:41:15	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20
12	22.12.2012	10:41:17	93.2	Компьютерная	22.4	+	75.0%	20	20	20





Конструктор интерактивных заданий LearningApps.org

LearningApps.org позволяет удобно и легко создавать электронные интерактивные упражнения. Широта возможностей, удобство навигации, простота в использовании.

При желании любой учитель, имеющий самые минимальные навыки работы с ИКТ, может создать свой ресурс – небольшое упражнение для объяснения нового материала, для закрепления, тренинга, контроля.



Шаг 1. адрес сайта: [LearningApps.org](https://www.learningapps.org)

Для просмотра каталога упражнений на сайте регистрация необязательно.

Каждый желающий может «потренироваться» и создать упражнение любого типа. Однако для его сохранения необходима регистрация.



Выбор языка (русский)

Каталог ресурсов

Создать упражнение

The screenshot shows the LearningApps.org website. At the top left is the logo "LearningApps.org" with a pencil and paper icon. Below it is a search bar with the text "Поиск". To the right of the search bar are navigation links: "Все упражнения" and "Создать упражнение". Further right is a language selection menu with a dropdown arrow and a row of flags (including Russian). Below the navigation bar is a main content area with a yellow background. On the left, there is a "Помощь к программе" (Help) section with a list of links: "Что такое LearningApps.org?", "Показать разъяснения", "Каталог ссылок", and "Календарь событий". In the center, there is a video player titled "What is LearningApps?" with a play button and a progress bar. To the right of the video are several image thumbnails, including a map, a cartoon character, a giraffe, a landscape, and a blue letter 'H'. At the bottom left, there is a "Твиты" (Tweets) section showing two tweets from users @creasoftde and @paulswm. At the bottom right, there are two document thumbnails labeled "1" and "2".

Помощь к программе

Регистрация на сайте

Подать заявку

Все упражнения

LearningApps.org

Поиск

Что такое LearningApps.org?

Показать разъяснения

Каталог ссылок

Календарь событий

What is LearningApps?

0:00 / 1:18

Твиты

@creasoftde

app 1+1 Dice giveaway
@TheAppLadies: @wlyraLib
#freeduapps #gbl #learningapps
#gameapps #MathAppChat #edsapps
#tblcpd

@paulswm

Написать новый твит...



Шаг 2. регистрация

Для прохождения процедуры регистрации на сайте (создание аккаунта) нажмите кнопку «Подать заявку».

Процедура входа на сайт (авторизация) проходит также с использованием данной кнопки.

The image shows a screenshot of a website's registration and login interface. It is divided into two main sections: 'Авторизация' (Authorization) on the left and 'Создать новый аккаунт' (Create new account) on the right. A third section, 'Добавление нового пользователя' (Adding a new user), is annotated with arrows pointing to the 'Создать аккаунт' button in the first section and the 'Создать konto' button in the second section.

Авторизация

Логин
Войдите под вашим аккаунтом.

Имя пользователя:

Пароль:

Остаться зарегистрированным на вашем компьютере ⓘ

[Забыл пароль](#)

Создать новый аккаунт

Вы впервые на нашем сайте? Вы можете зарегистрироваться бесплатно, что позволит вам создавать новые интерактивные упражнения!

- Все Вами созданные упражнения будут автоматически сохраняться в вашем списке упражнений.
- Опубликуйте ваши приложения
- Создавайте свои приложения как разработчик!

Добавление нового пользователя

Имя пользователя:

Пароль:

Повторение:

Е-Mail:

По желанию:

Имя:

Фамилия:

ⓘ

Код безопасности:

Отправляя эту форму, вы соглашаетесь, что вы прочитали условия и согласны с ними.

Шаг 3. Каталог ресурсов

Поиск предмет Все упражнения Создать упражнен оценка Мои классы

Категория: Все категории

Сортировать по: Высоко оцененные упражнения

Показ фильтра

- Vocational education
- Английский язык
- Астрономия
- Биология
- Все категории
- География
- Другие языки
- Информатика
- Искусство
- Испанский язык
- История
- Итальянский язык
- Латинский язык
- Математика
- Музыка
- Немецкий
- ОБЖ
- Политика
- Производственный труд
- Религия
- Русский как иностранный язык
- Русский язык
- Спорт
- Физика
- Философия
- Французский язык
- Химия
- Человек и окружающая среда
- Экономика

Язык + ступени (начальная, средняя, старшая, проф.)

Фильтры для поиска

The screenshot shows a web interface for a resource catalog. At the top, there are navigation tabs: 'Поиск' (Search), 'предмет' (Subject), 'Все упражнения' (All exercises), 'Создать упражнен' (Create exercise), 'оценка' (Rating), and 'Мои классы' (My classes). Below the tabs, there are several filter sections. On the left, a 'Категория' (Category) dropdown is set to 'Все категории' (All categories), with a list of subjects including Vocational education, English, Astronomy, Biology, and others. In the center, a 'Сортировать по' (Sort by) dropdown is set to 'Высоко оцененные упражнения' (Highly rated exercises). On the right, a 'Показ фильтра' (Show filter) dropdown is set to 'Язык + ступени (начальная, средняя, старшая, проф.)' (Language + levels (primary, middle, senior, prof.)). Below these filters, there are five search results, each with an image and a caption: 1. A cheetah with the caption 'Животные, живущие только в Южной' (Animals living only in the South). 2. A brown bear with the caption 'Животные Северной Америки' (Animals of North America). 3. A gazelle with the caption 'Животные, живущие только в Северной' (Animals living only in the North). 4. A cartoon horse with the caption 'детёныши животных' (Young animals). 5. A landscape with a lake and mountains with the caption 'Северная Америка' (North America). A large box on the right side of the page, labeled 'Фильтры для поиска' (Search filters), has arrows pointing to the filter sections above.

Шаг 4. Добавьте упражнение себе в коллекцию!

The screenshot displays the interface of an educational application. On the left, a grid of exercise cards is shown. The card titled "Викторина по сказке" (Quiz by fairy tale) is highlighted with a red rounded rectangle. An arrow points from this card to the right, where a preview of the quiz is shown. The preview window has a title "Викторина по сказке" and a progress indicator "1 / 13". The main task is "Задание" (Task) with the text "Викторина по сказке Л.Б.Гераскиной 'В стране невыученных уроков'" (Quiz by L.B. Gerasimov's fairy tale 'In the land of unlearned lessons'). Below the task, there is a question: "Назовите имя главного героя" (Name the name of the main character). Three multiple-choice options are listed: "Люся Карандашкина", "Виктор Перестукин", and "Сергея Петькин". At the bottom of the preview window, two buttons are visible: "Создать подобное приложение" (Create similar application) and "Запомнить и положить в МОИ упражнения" (Remember and put in MY exercises). The second button is highlighted with a red rounded rectangle, and an arrow points from it back to the "Викторина по сказке" card in the collection.

Животные, живущие только в Южной

Животные Севера Америки

Викторина по сказке
Викторина в Искусство от Елены Адищева
★★★★★ 6782

История в лица

Самостоятельная

Физические пла

Викторина по сказке

1 / 13

Лия Гераскина

Задание
Викторина по сказке Л.Б.Гераскиной "В стране невыученных уроков"

OK

Назовите имя главного героя


Люся Карандашкина

Виктор Перестукин

Сергей Петькин

Создать подобное приложение

Запомнить и положить в МОИ упражнения



Шаг 5. Создание своего упражнения

Все предлагаемые виды упражнений разбиты на несколько категорий.

Для каждого вида упражнений предлагаются образцы уже сделанные другими пользователями сайта упражнений.

Опирайтесь на их опыт!

(Разбирая уже созданное упражнение всегда легче представить, что хочешь сам!)



Выбор	Распределение	Последовательность	Заполнение	Онлайн-игры	Инструменты
<ul style="list-style-type: none">▪ Викторина▪ Викторина с выбором правильного ответа▪ Выделить слова▪ Кто хочет стать миллионером?▪ Слова из букв	<ul style="list-style-type: none">▪ Игра "Парочки"▪ Классификация▪ Классификация▪ Найти на карте▪ Найти пару▪ Пазл "Угадай-ка"▪ Соответствия в сетке▪ Сортировка картинок▪ Таблица соответствий	<ul style="list-style-type: none">▪ Расставить по порядку▪ Хронологическая линейка	<ul style="list-style-type: none">▪ Викторина с вводом текста▪ Виселица▪ Заполнить пропуски▪ Заполнить таблицу▪ Кроссворд	<ul style="list-style-type: none">▪ Викторина для нескольких игроков▪ Где находится это?▪ Оцените▪ Папка Challenge▪ Скачки	<ul style="list-style-type: none">▪ Mindmap▪ Notebook▪ QikPad▪ Аудио/видео контент▪ Голосование▪ Доска объявлений▪ Календарь▪ Сетка приложений▪ Чат

Общая информация о тесте

Учебный предмет

Класс

Название теста

 Перемешивать вопросы

ФИО автора теста

Описание теста (пишите как можно подробнее)

E-mail автора теста

Вопросы

№1 -

Вопрос № 1

1 балл

Один ответ

Несколько ответов

Свободный ответ

 Вариант 1 Вариант 2

Добавить новый вопрос

Воп. вверх

Воп. вниз

Удалить вопрос №1

Напишите от 2-х до 7 вариантов ответа и выберите один правильный



**Творческих успехов
в работе!**

Спасибо за внимание!