

Создание интерактивных упражнений
с помощью программы-оболочки
«Hot Potatoes»
(Версия **7.0. 1998 – 2003**)

Голубева С.С.

О программе

- Hot Potatoes – инструментальная программа-оболочка, предоставляющая преподавателям возможность самостоятельно создавать интерактивные задания без знания языков программирования и привлечения специалистов в области программирования.
- С помощью программы можно создать 10 типов упражнений на различных языках по различным дисциплинам с использованием текстовой, графической, аудио- и видеоинформации.

Авторы программы

- Программа разрабатывалась в 1997-2003 г.г. в Центре информационных тех-нологий в гуманитарном образовании Университета Виктории, Канада (<http://web.uvic.ca/hcmc>).
- Авторы программы:
- Stewart Arneil – HTML, JavaScript, программирование для Macintosh
- Martin Holmes – HTML, JavaScript, программирование для Windows (<http://www.mholmes.com>)
- Hilary Street (компания «Interdesign Media») – графика.
- Martin Holmes является автором последней, 6 версии программы, выпущенной в октябре 2003 года.

Стоимость и условия использования программы

- Программа предлагается в бесплатном варианте.

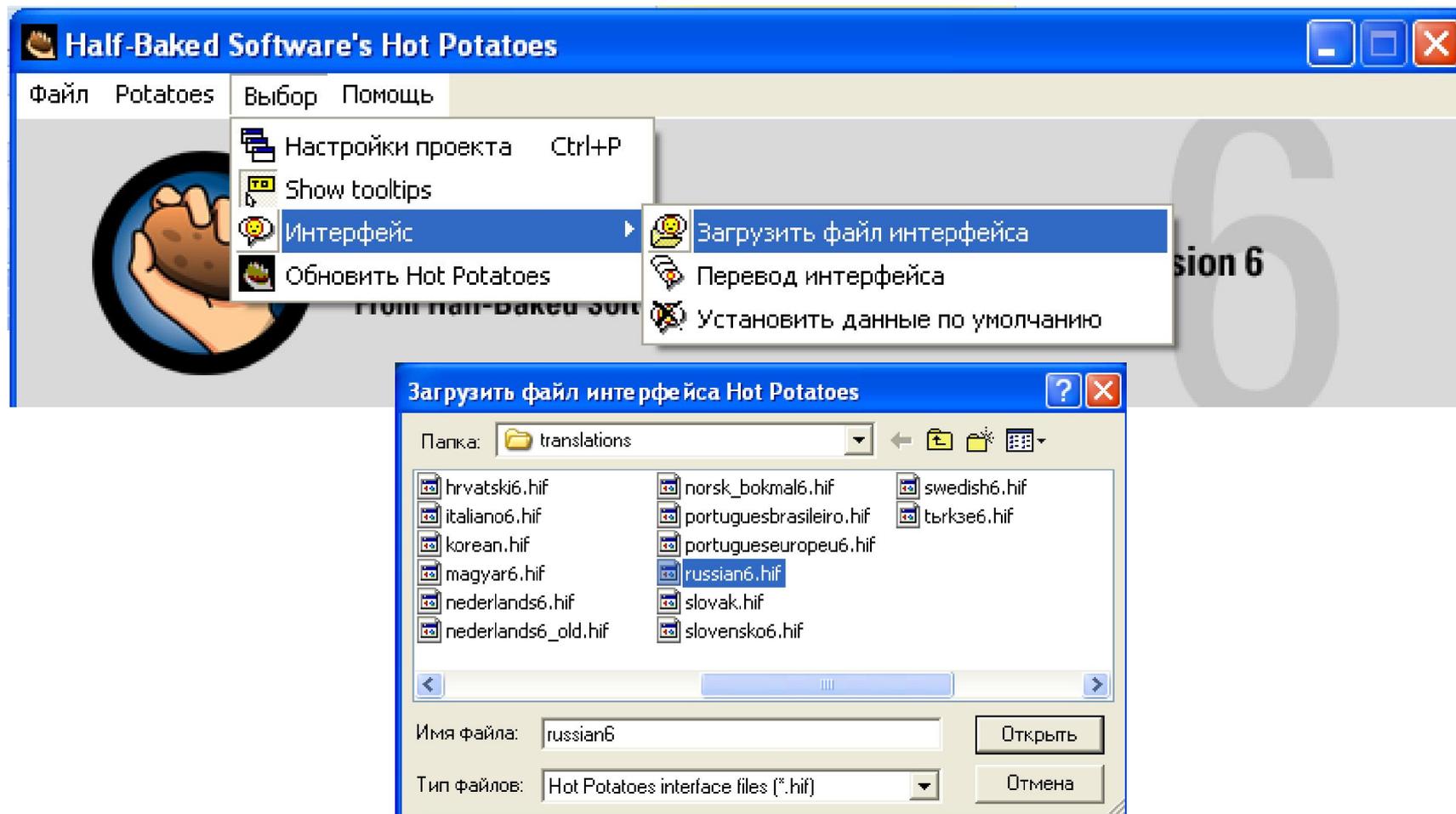
Главное окно программы



Использование различных языков

- Язык упражнений (тексты упражнений, формулировок заданий и обратной связи) – любой, поддерживаемый стандартом Юникод.
- Русский язык в 7 версии программы поддерживается операционными системами Windows 2000 и Windows XP.
- Язык интерфейса программы по умолчанию английский. Другой язык можно установить при первом обращении к программе или изменить в любой момент, открыв файл с переводом интерфейса на нужный язык: меню «Options»

Чтобы изменить язык интерфейса на русский, надо выбрать файл russian6.hif в меню Выбор / Загрузить файл интерфейса



Выбор упражнения для ввода данных

The image shows a screenshot of the 'Hot Potatoes' software interface. The window title is 'Half-Baked Software's Hot Potatoes' and the menu bar includes 'Файл', 'Potatoes', 'Выбор', and 'Помощь'. The main header displays 'Hot Potatoes™' and 'Version 6'.

The interface features a central area with several potatoes, each labeled with an exercise name. To the right, there is an illustration of a masher tool and a pile of mashed potatoes.

Callout boxes provide descriptions for the exercises:

- JCloze** – Заполнение пропусков
- JMatch** – Установление соответствий
- JQuiz** – Вопросы с множественным выбором ответа
- JCross** – Кроссворд
- JMix** – Восстановление последовательности
- The Masher** – Объединитель

Выбор упражнения для ввода данных



Основные этапы создания упражнения

- Создание упражнения в Hot Potatoes имеет следующие этапы:
- 1) ввод данных (желательно с уже готового электронного документа);
- 2) настройка конфигурации упражнения;
- 3) преобразование данных в упражнение – формат веб-страницы (HTML) – для последующей работы обучающихся и сохранение упражнения;
- 4) сохранение файла упражнения.
- Кроме того, созданные упражнения и ответы можно сохранить в каком-либо текстовом файле и при необходимости распечатать.

Сохранение проекта с заданием

- Сохранить файл с заданием можно в любой момент: непосредственно сразу после создания файла (рекомендуется); после создания заданий теста и настройки конфигурации; после просмотра созданной веб-страницы; при выходе из упражнения.
- Файл для каждого из пяти видов упражнений имеет свое расширение и свою пиктограмму. Рекомендуется файлам заданий и веб-страницам давать одинаковые имена и хранить их в одной папке. В готовые веб-страницы изменения внести уже нельзя.

Пиктограммы упражнений

Упражнение		Изображение	Расширение файла
JQuiz	Множественный выбор ответа		*.jqz
JCloze	Заполнение пропусков		*.jcl
JCross	Кроссворд		*.jcw
JMix	Восстановление последовательности		*.jmx
JMatch	Установление соответствий		*.jmt

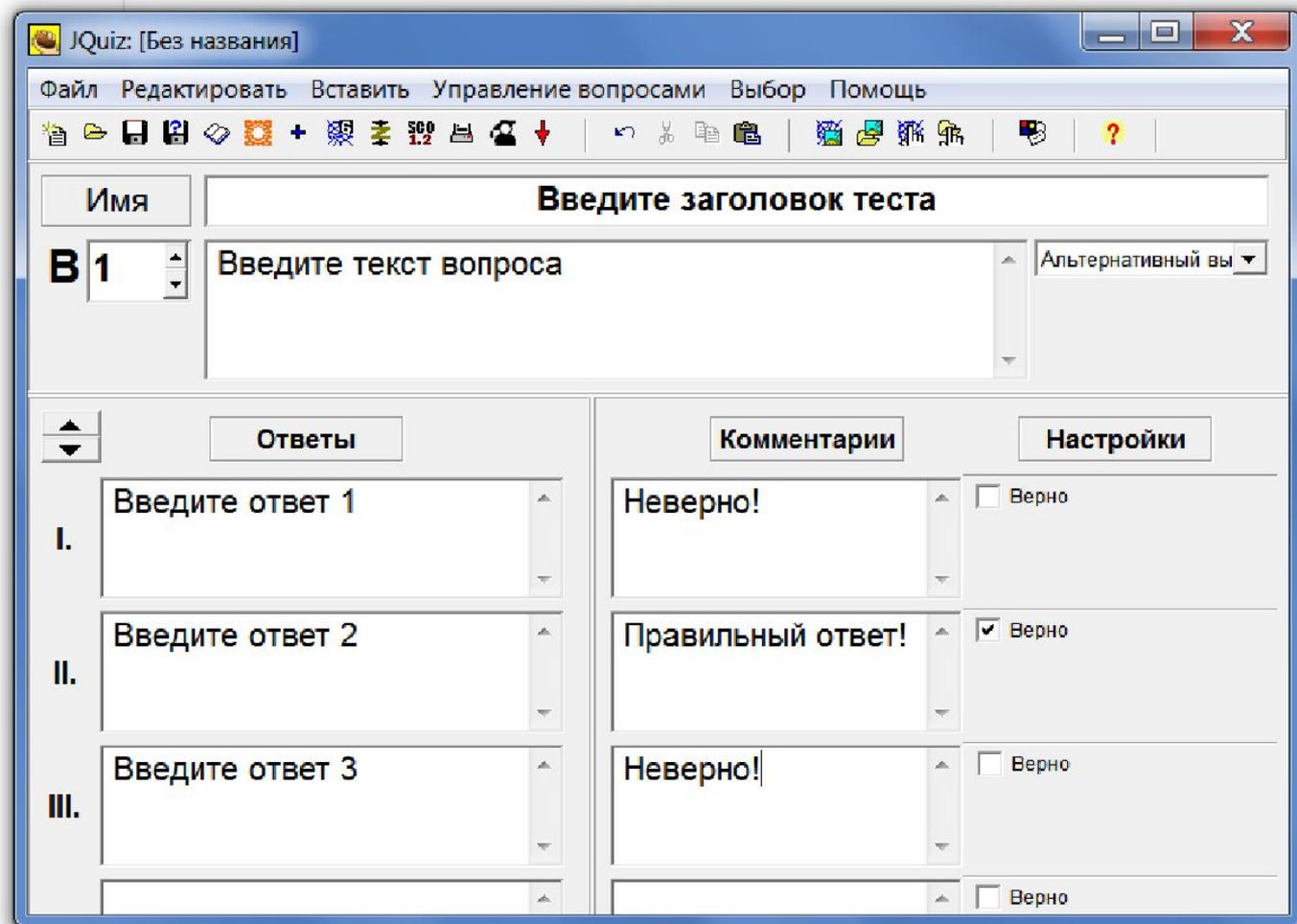
Печать готовых упражнений

- Готовое упражнение можно распечатать и использовать как обычный бумажный тест. Для этого надо выбрать в меню Файл пункт Экспорт на печать. Вся необходимая информация сохранится в буфере обмена. Затем ее надо вставить в любой текстовый редактор. Все задания теста печатаются с ответами, приведенными в конце документа. Это очень удобно при проверке бумажных тестов преподавателем. При распечатке же рабочих вариантов достаточно эти ответы удалить из документа. Кроссворд распечатывается из веб-браузера как веб-страница, специально созданная для печати.

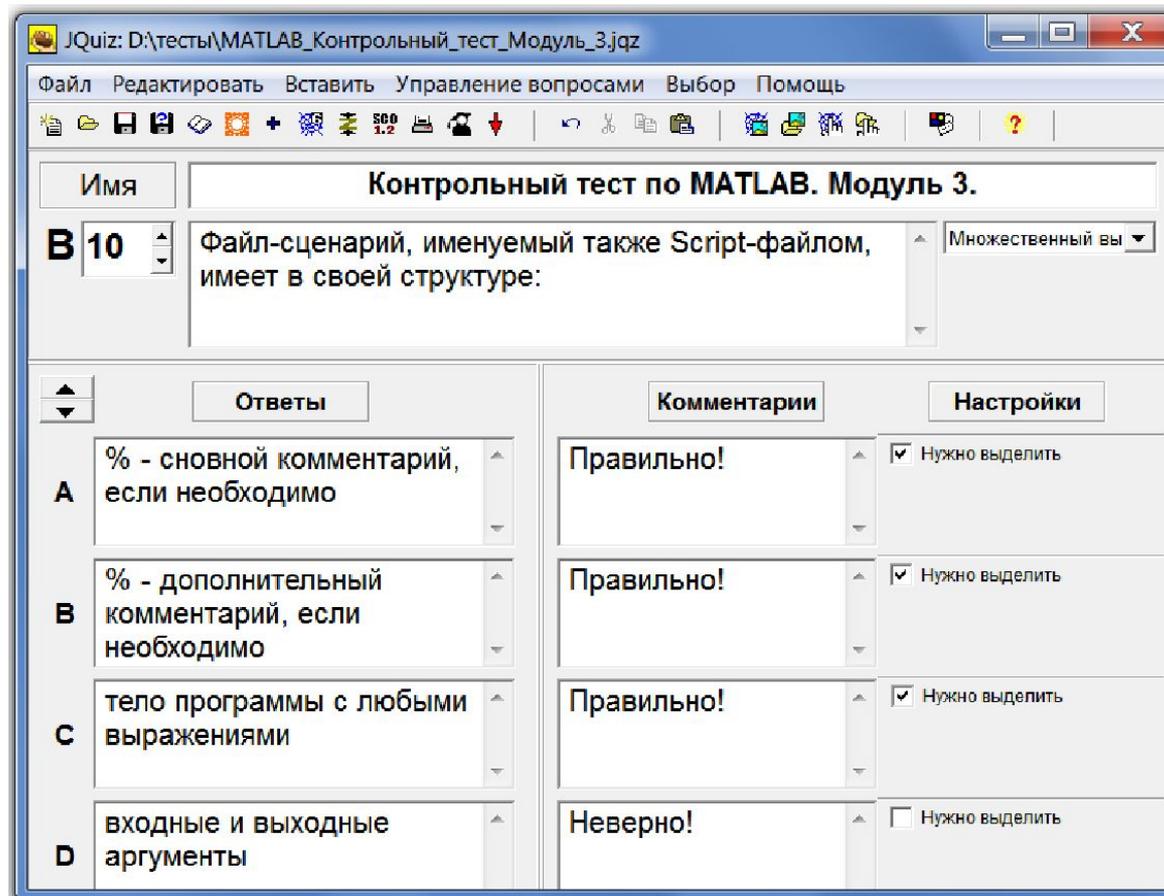
Упражнение Викторина (JQuiz)

- Викторина является самым распространенным и многофункциональным видом упражнений Hot Potatoes. С помощью нее могут быть созданы тесты на основе вопросов с различными вариантами представления ответов:
- 1) альтернативный выбор – один правильный ответ из нескольких вариантов ответов;
- 2) множественный выбор – один или несколько правильных ответов из нескольких вариантов ответов;
- 3) короткий ответ – короткий ответ открытого типа (с помощью клавиатуры вводится слово, словосочетание или символ);
- 4) смешанный вариант ответа – объединяет вопросы с коротким ответом открытого типа и с альтернативным выбором ответа: после ввода неверного ответа в поле вопроса короткого ответа (возможное количество попыток устанавливается при создании задания) задание трансформируется в задание с альтернативным выбором.
- **Примечание.** В один тест типа Викторина можно включить несколько вопросов как одного, так и разных типов. Количество вопросов в упражнении и ответов в каждом вопросе не ограничено техническими возможностями программы.

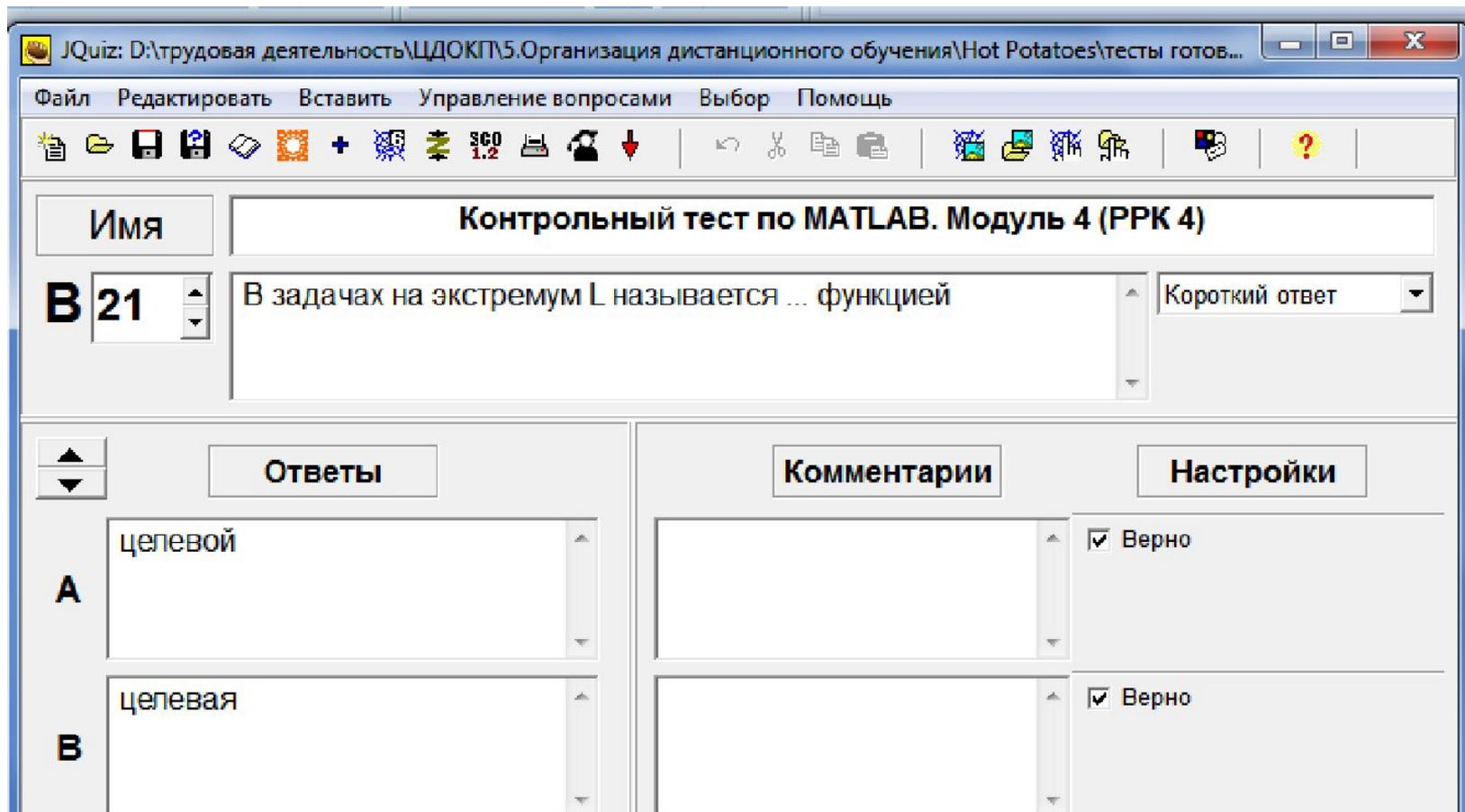
Альтернативный выбор



Множественный выбор



Короткий ответ открытого типа



Вид окон с заданиями

Ваша оценка 75%.
Число вопросов, на которые получен верный ответ: 1/10.

4 / 4

Ваша оценка 75%.
Число вопросов, на которые получен верный ответ: 1/10.

Все вопросы

Что входит в список ... ?

- a. три строки буквенных клавиш;
- b. строка цифровых клавиш;
- c. только три строки буквенных клавиш;
- d. пробел;

Проверить

OK

Контрольный тест по MATLAB. Модуль 4 (РРК 4)

11:11

Желаем успехов!

1 / 25 =>

В задачах на экстремум L называется ... функцией

целевой

Проверить

Заполнение пропусков (JCloze)

- Заполнение пропусков содержит вопросы закрытого типа, которые требуют вставку букв или других символов с клавиатуры, слов или словосочетаний в оставленные места – пробелы.

JCloze: C:\Users\Света\Saved Games\Documents\текст с пробелами Интерпол.jcl

Файл Редактировать Вставить Выбор Помощь

ИМЯ **Complite the sentences with one of the word or word combination**

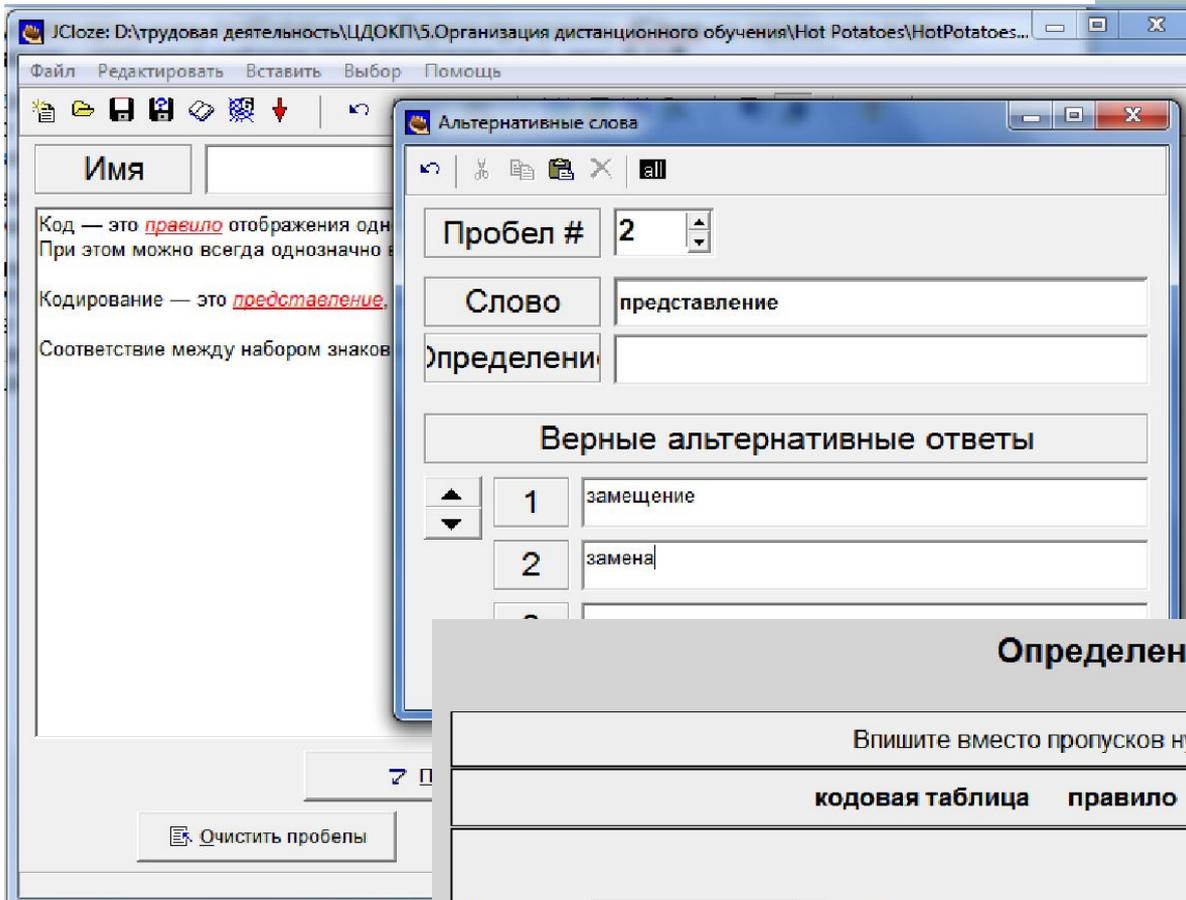
In our globalized and *interconnected world* crime is increasingly international. As *criminals* cross borders police need to stay one step ahead. Interpol brings the world *police forces* together to solve international crimes. Database at the heart of every *member country* and Interpol Bureau links national police throughout global network and the *General Secretariat* in France. *24* hours a day, *365* days a year we watch the world together, analyze and *share information* on crime. Searching for data, sharing analysis, we are ultimately making connections to track down criminals. Our red notices alert police worldwide to *wanted persons* reaching every member country over our secure communications network. We warned police of different *criminal activities* and threats using the latest technology to reach officers on the front line. To *support* our member countries specialized police provide *operational assistance* and crisis response. And we build skills through *training courses* helping National Police to use our databases. Updated day and night *these databases* provide real-time criminal information. This network of countries *working together* makes Interpol unique.

Interpol: fighting international crime, making the world *a safer place*.

Очистить пробелы Пробел Удалить пробел Автопробел Показать слова

Конфигурация: english6.cfg

RU 23:14 15.02.2017



Определения

Впишите вместо пропусков нужные термины.

кодовая таблица правило представление

Код — это отображения одного набора объектов или знаков в другой набор знаков без потери информации. При этом можно всегда однозначно вернуться к прежнему набору объектов или знаков.

Кодирование — это , моделирование одного набора знаков другим с помощью кода.

Соответствие между их кодами, обычно разными числами - это

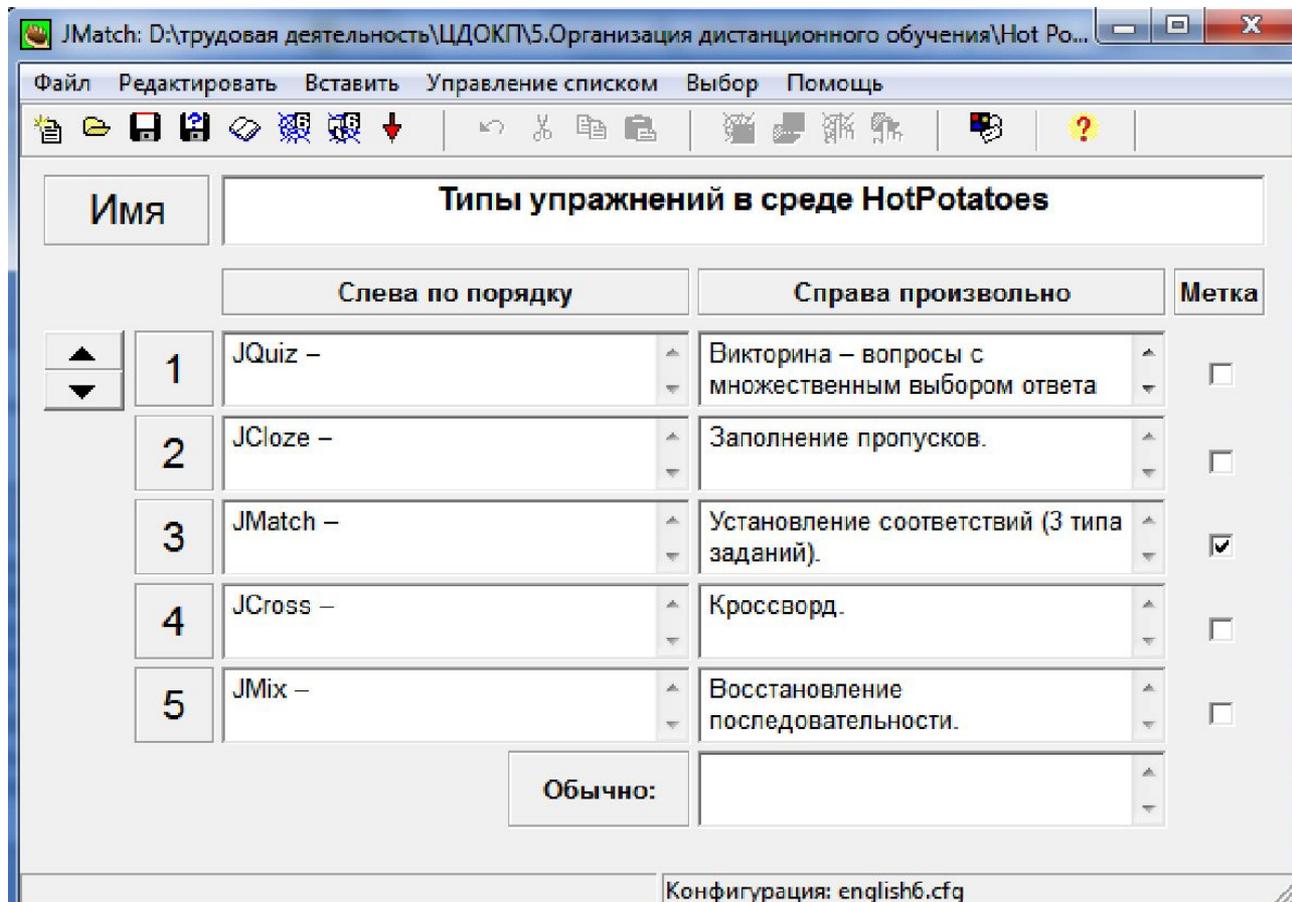
Установление соответствий (JMatch)

- Вопросы на соответствие также очень популярный тип вопросов. Соответствия в подобного рода упражнениях устанавливаются, как правило, между следующими элементами:
- слово – синоним
- слово – антоним
- фраза – толкование
- слово – определение
- слово – перевод
- слово – изображение
- слово – звуковая форма

Создание задания(JMatch)

- Запустите программу Hot Potatoes, выберите программу JMatch на экране или в меню Potatoes– откроется рабочее окно программы.
- Введите заголовок задания или теста в поле Имя.
- В столбик слева введите фиксированный список элементов, а в столбик справа – элементы, которые могут быть перепутаны, из них будет выполняться подбор соответствий к элементам фиксированного списка (см. рис. 6.3).
- Элементы вводятся в правильной последовательности. Перемешиваться же они будут автоматически при загрузке страницы.

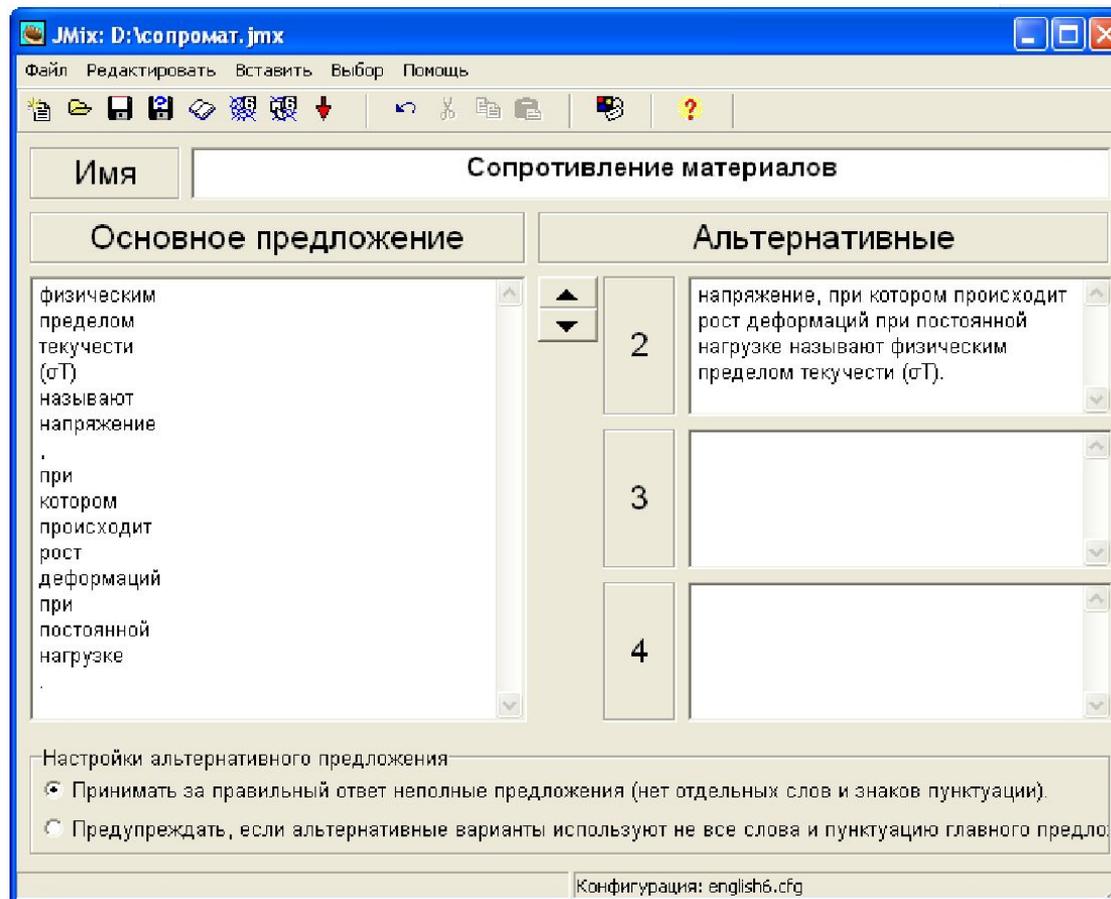
Создание задания(JMatch)



Восстановление последовательности (JMix)

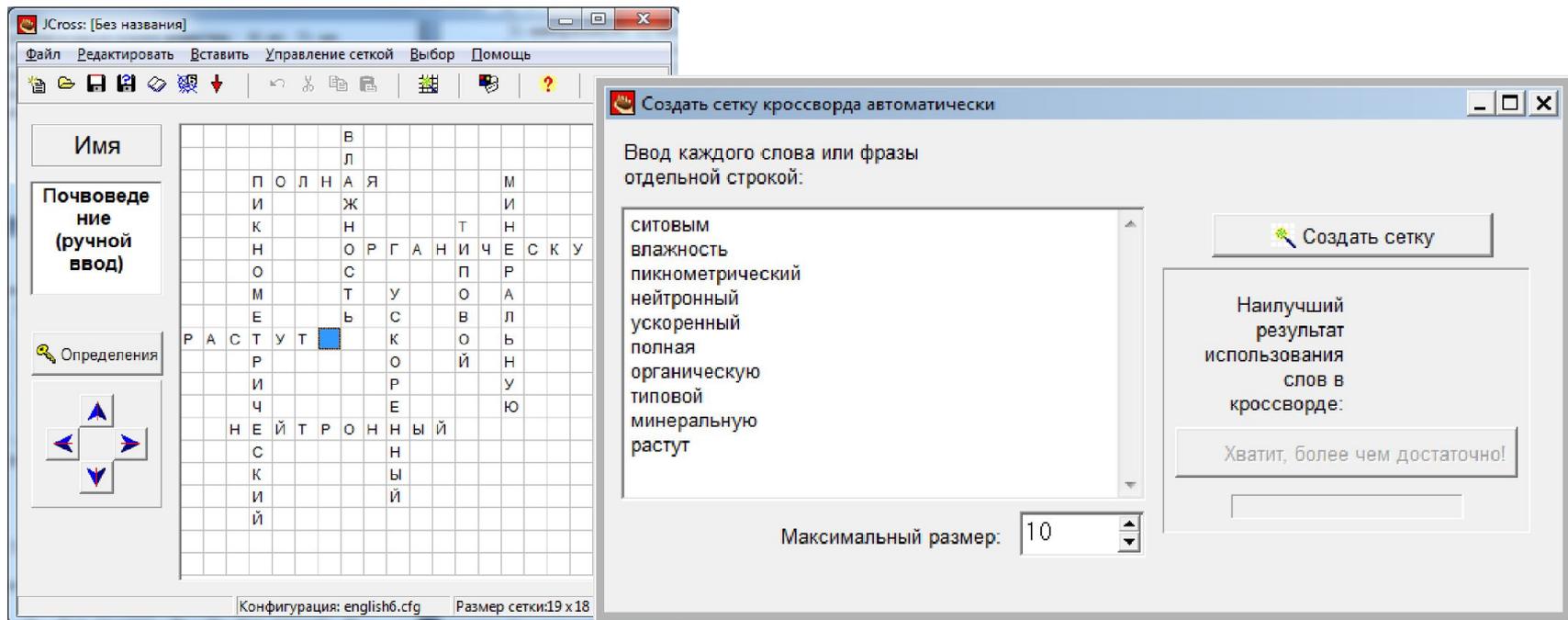
- Этот вид задания наиболее удобен для преподавателей-лингвистов, хотя можно придумать интересные упражнения и для естественно-научных предметов. Например, строгие формулировки теорем в математике, определения в химии или физике.
- Материалом для упражнения могут быть слова и предложения. Для каждого слова или предложения создается отдельное задание. Смысл задания – расположить для предложения слова в нужном порядке, а для слова - расположить буквы или слоги в нужном порядке.

Создание задания(JMix)



Кроссворд (JCross)

- Упражнение JCross предназначено для быстрого составления кроссвордов.



Дополнительные возможности Hot Potatoes

- Включение текста в упражнения
- Включение рисунков в упражнения
- Вставка звуков и медиафайлов в задания теста

Тверской государственный технический университет

О каком факультете ТвГТУ идет речь? [TetTV.mp4](#)

A. Машиностроительный факультет

B. Инженерно-строительный факультет

C. Факультет информационных технологий

D. Химико-технологический факультет

A screenshot of a video player window. The video shows a group of students in a laboratory or workshop. They are gathered around a large, green, mechanical structure that looks like a piece of industrial equipment or a model. The students are looking at the structure with interest. The background shows a typical classroom or lab environment with a window and some posters on the wall.

Дополнительные возможности Hot Potatoes

- Вставка ссылок на другие файлы в задания теста
- Создание архива
- Создание задания в формате Scorm
- Объединение заданий в блок с помощью упражнения The Masher

Создание веб-страницы

File | Редактировать | Вставить | Выбор | Помощь

Новый Ctrl+N
Открыть Ctrl+O
Сохранить Ctrl+S
Сохранить как...
Добавить текст Ctrl+R
Добавить метаданные Ctrl+M
Создать Вебстраницу
Create Zip Package F7
Create SCORM 1.2 Package F8
Экспорт на печать Ctrl+P
Экспорт в WebCT
Выход Ctrl+Q

Complete the sentences with one of the word or word combination

...and **interconnected world** crime is increasingly international.
...cross borders police need to stay one step ahead. Interpol brings the world **police forces** together
...tional crimes. Database at the heart of every **member country** and Interpol Bureau links national
...ut global network and the **General Secretariat** in France. **24** hours a day, **365** days a year we
...l together, analyze and **share information** on crime. Searching for data, sharing analysis, we are
...ng connections to track down criminals. Our red notices alert police worldwide to **wanted**
...ng every member country over our secure communications network. We warned police of
...different **criminal activities** and threats using the latest technology to reach officers on the front line. To
...**support** our member countries specialized police provide **operational assistance** and crisis response. And we
...build skills through **training courses** helping National Police to use our databases. Updated day and night **these**
...**databases** provide real-time criminal information. This network of countries **working together** makes Interpol
...unique.
Interpol: fighting international crime, making the world **a safer place**.

Пробел | Удалить пробел | Очистить пробелы | Автопробел | Показать слова

Конфигурация: english6.cfg

RU 23:35 15.02.2017

In our globalized and **interconnected world** crime is increasingly international. As **criminals** cross borders police need to **keep one step ahead**. This network of countries **working together** makes Interpol unique. Interpol: fighting international crime, making the world **a safer place**.

Database a police throughout global network and they watch the world together, analyze and **share** ultimately making connections to track down **persons** reaching every member country. We warn police of **different criminal activities** and threats using **support** our member countries specialize in **building skills through training courses** help **databases** provide real-time criminal information. This network of countries **working together** makes Interpol unique.

brings the world **police forces** together **country** and Interpol Bureau links national **. 24 hours a day, 365 days a year** we searching for data, sharing analysis, we are alert police worldwide to **wanted** ons network. We warn police of each officers on the front line. To **assistance** and crisis response. And we databases. Updated day and night **these** countries **working together** makes Interpol

Сохранить как

Папка: открытый урок Интерпол

Имя	Дата изменения
Free law enforcement Essays and Papers_files	14.11.2016 23:23
Professional_English_in_Use_-_LAW.pdf_files	14.11.2016 23:24
О некоторых особенностях преподавания...	14.11.2016 23:07
Интерпол правда или ложь.htm	15.02.2017 21:46
текст с пробелами Интерпол.htm	06.11.2016 21:49

Имя файла: текст с пробелами Интерпол.htm

Тип файла: HTML files (*.htm)

Сохранить Отмена Справка

JCloze: C:\Users\Света\Saved Games\Documents\текст с пробелами Интерпол.jcl

Файл Редактировать Вставить Выбор Помощь

Имя **Complete the sentences with one of the word or word combination**

In our globalized and *interconnected world* crime is increasingly international. As *criminals* cross borders police need to stay one step ahead. Interpol brings the world *police forces* together to solve international crimes. Database at the heart of every *member country* and Interpol Bureau links national police throughout global network and watch the world together, analyze and ultimately making connections to track *persons* reaching every member country different *criminal activities* and threats *support* our member countries specialize build skills through *training courses* help *databases* provide real-time criminal intelligence. Interpol: fighting international crime, making *24 hours a day, 365 days a year* we searching for data, sharing analysis, we are alert police worldwide to *wanted* persons network. We warned police of *assistance* and crisis response. And we databases. Updated day and night *these* agencies *working together* makes Interpol

Просмотр или загрузка задания

Следующие файлы были созданы:
C:\...открытый урок Интерпол\текст с пробелами Интерпол.htm

Что желаете предпринять?

- Просмотр задания в моем браузере
- Загрузить файл на hotpotatoes.net
- Ничего

Помощь

Пробел Удалить пробел

Очистить пробелы Автопробел Показать слова

Конфигурация: english6.cfg

RU 23:39 15.02.2017

Compite the sentences with one of the word or word combination

Gap-fill exercise

- | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---------------------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|------------------------|---------------|-------------------|---------|-----------------|
| 24 | 365 | a safer place | criminal activities | criminals | General Secretariat | interconnected world | member country | operational assistance | police forces | share information | support | these databases |
| | | | | | | training courses | wanted persons | working together | | | | |

In our globalized and crime is increasingly international.

As cross borders police need to stay one step ahead. Interpol brings the world together to solve international crimes. Database at the heart of every and Interpol Bureau links national police throughout global network and the in France. hours a day, days a year we watch the world together, analyze and on crime. Searching for data, sharing analysis, we are ultimately making connections to track down criminals. Our red notices alert police worldwide to reaching every member country over our secure communications network. We warned police of different and threats using the latest technology to reach officers on the front line. To our member countries specialized police provide and crisis response.

And we build skills through helping National Police to use our databases. Updated day and night provide real-time criminal information. This network of countries makes Interpol unique.

Interpol: fighting international crime, making the world .

Check

- **Спасибо за внимание!**