

## Составление кроссвордов в программе Hot Potatoes JCross

**Цель работы:** приобрести навыки составления кроссвордов с использованием программы Hot Potatoes JCross

Программа Hot Potatoes JCross является одним из компонентов пакета Hot Potatoes. Запустить ее можно двумя способами:

- из заставки пакета (Рис. 1, вызывается через меню **Пуск\ Все программы\ Hot Potatoes 6\ Hot Potatoes 6**);
- выбором программы в меню Пуск (**Пуск\ Все программы\ Hot Potatoes\ Hot Potatoes JCross**)

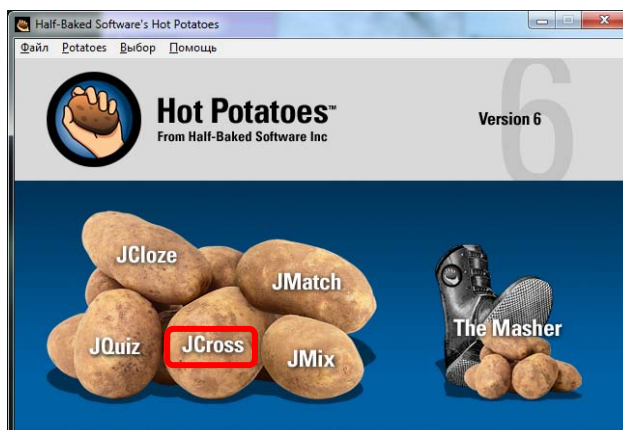


Рис. 1

Окно программы содержит:

- Панель инструментов (1 на Рис. 2)
- Поле ввода названия кроссворда (2 на Рис. 2)
- Кнопку для ввода определений (3 на Рис. 2)
- Сетку кроссворда (4 на Рис. 2)

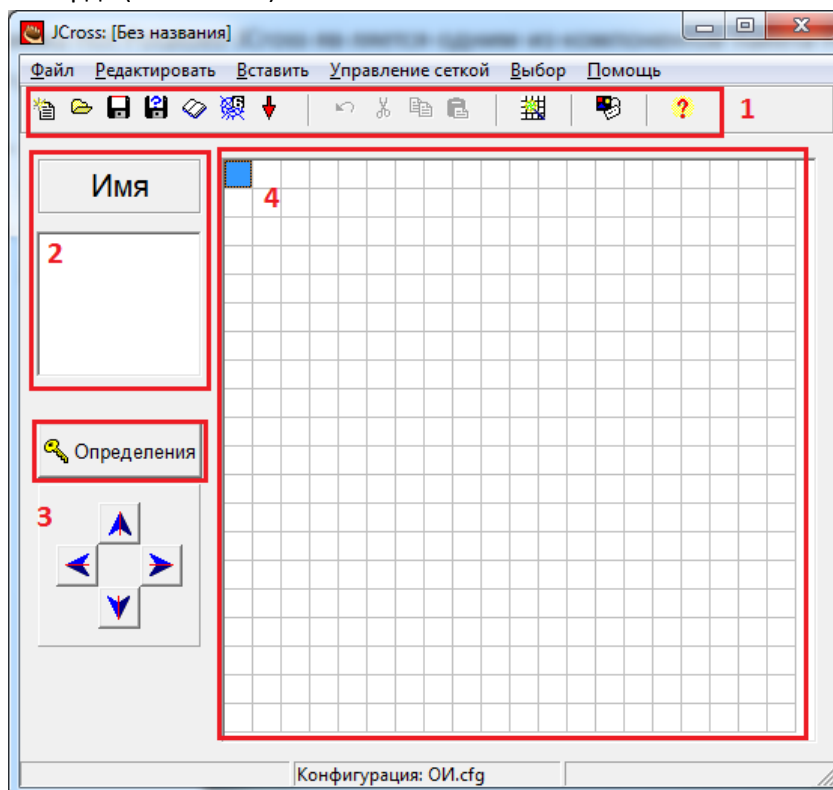



Рис. 2

**Шаг 1:** Запустите программу Hot Potatoes JCross. Ознакомьтесь с элементами окна.

Сначала вводят имя кроссворда в специальном поле (2 на Рис. 2), а затем задают слова, из которых программой будет сформирована сетка кроссворда, для чего необходимо заполнить сетку словами в ручную или выполнить щелчок по кнопке  (**Создать сетку кроссворда автоматически из списка слов**) на панели инструментов. В диалоговом окне **Создать сетку кроссворда автоматически** (Рис. 3) добавляют слова кроссворда (каждое слово в отдельной строке, не более 20-ти), а затем нажимают кнопку **Создать сетку**, что приведет к заполнению сетки кроссворда в основном окне (Рис. 4).

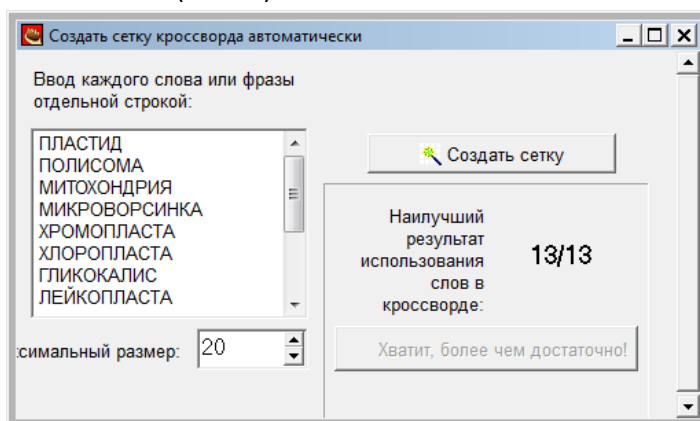


Рис. 3

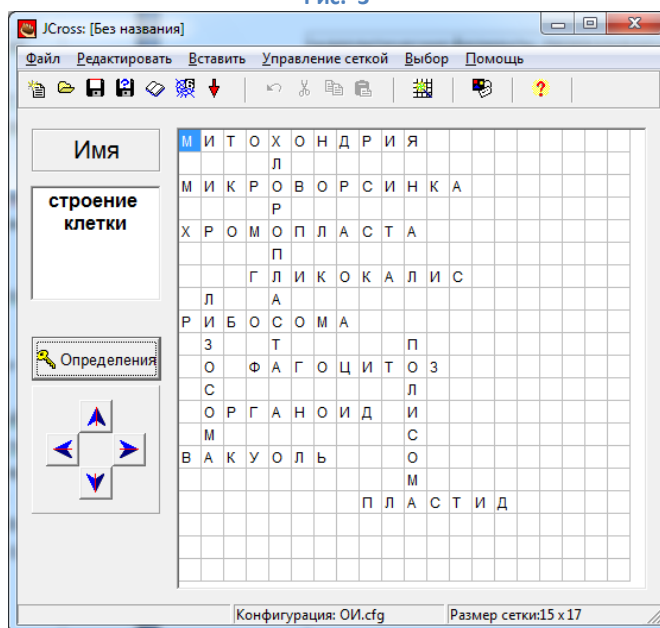


Рис. 4

Если расположение слов в сетке кажется не удачным или необходимо добавить, удалить или исправить слова, повторно нажимают на кнопку **Создать сетку кроссворда автоматически из списка слов** на панели инструментов, вносят исправления в список слов (если это необходимо) и нажимают кнопку **Создать сетку**. Процедуру можно повторить несколько раз, чтобы добиться приемлемого вида кроссворда.

**Шаг 2:** Задайте название (имя) кроссворда. Введите слова кроссворда (не менее 10) по теме своего проекта или используя материалы лабораторных работ «Создание электронного справочника (Строение клетки)» или «Создание электронного курса (Царство грибы)».

Следующим шагом задают определения для слов кроссворда, для чего нажимают кнопку **Определения** (3 на Рис. 2). В диалоговом окне **Определение** (Рис. 5) выделяют слово (1 на Рис.

5), которому необходимо дать определение, и в поле определения вводят его (2 на Рис. 5), затем нажимают кнопку **ОК** (3 на Рис. 5), чтобы завершить ввод определения.

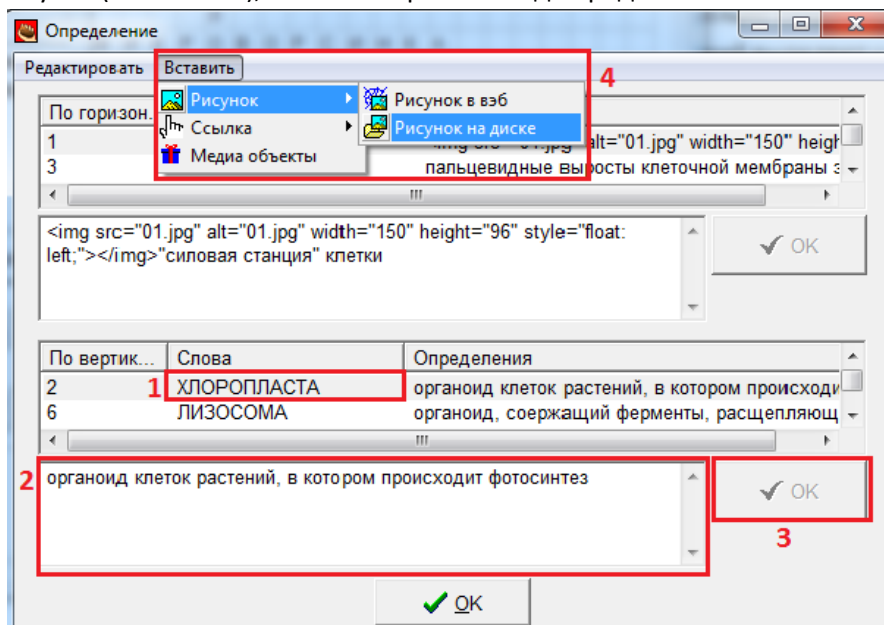


Рис. 5

Существует возможность добавлять к определениям изображения (в веб-форматах – jpg, gif, png), но перед вставкой изображений, необходимо сохранить кроссворд в отдельно созданную папку и поместить рисунки в эту папку (программа укажет путь к файлу изображения относительно файла кроссворда). Для добавления рисунков в окне определений выделяют слово к которому будет добавлено изображение, выполняют команду **Вставить \ Рисунок \ Рисунок на диске** (4 на Рис. 5), затем указывают на файл изображения, предварительно помещенный в папку кроссворда. В диалоговом окне задают настройки рисунка: **Выравнивание** (относительно текста), **Ширина** и **Высота** (Рис. 6).

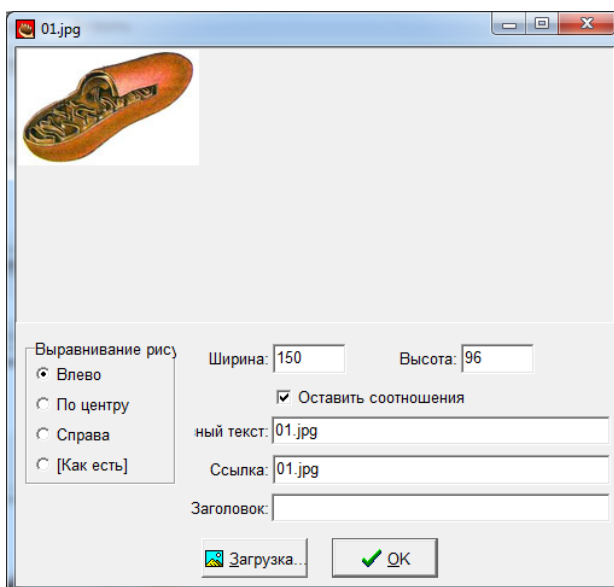



Рис. 6

**Шаг 3:** Сохраните кроссворд под именем «Мой кроссворд.jcw», создав для него в своей рабочей папке отдельную папку с именем «Кроссворд». Задайте определения для всех слов кроссворда. По крайней мере, для одного из них, добавьте рисунок.

Далее задают настройки кроссворда, для чего выполняют щелчок по кнопке  (Экран конфигурации для установки предпочтений вида Вэбстраницы) на панели инструментов. В диалоговом окне **Файл конфигурации** имеется восемь вкладок с настройками:

- **Название\Инструкция** - позволяет добавить название и инструкцию на страницу кроссворда (Рис. 7)

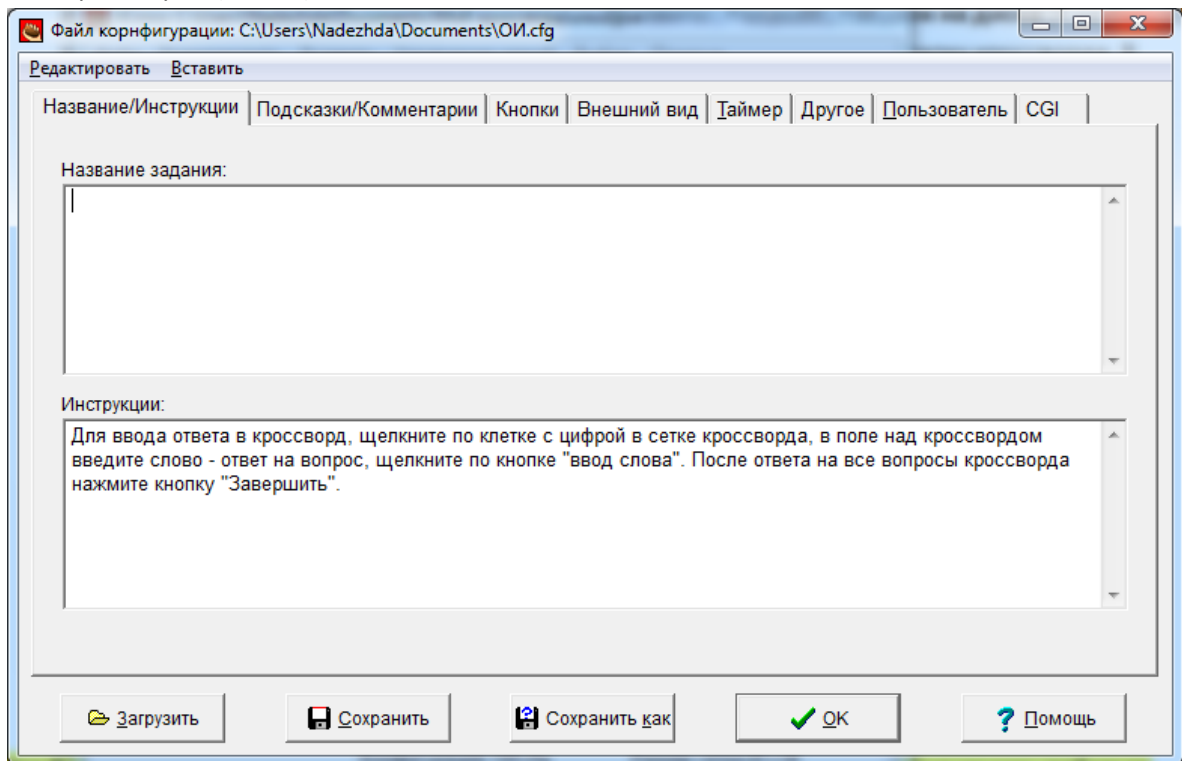


Рис. 7

- **Подсказки\Комментарии** – позволяет определить слова-подсказки, которые будут отображаться в кроссворде (Рис. 8)

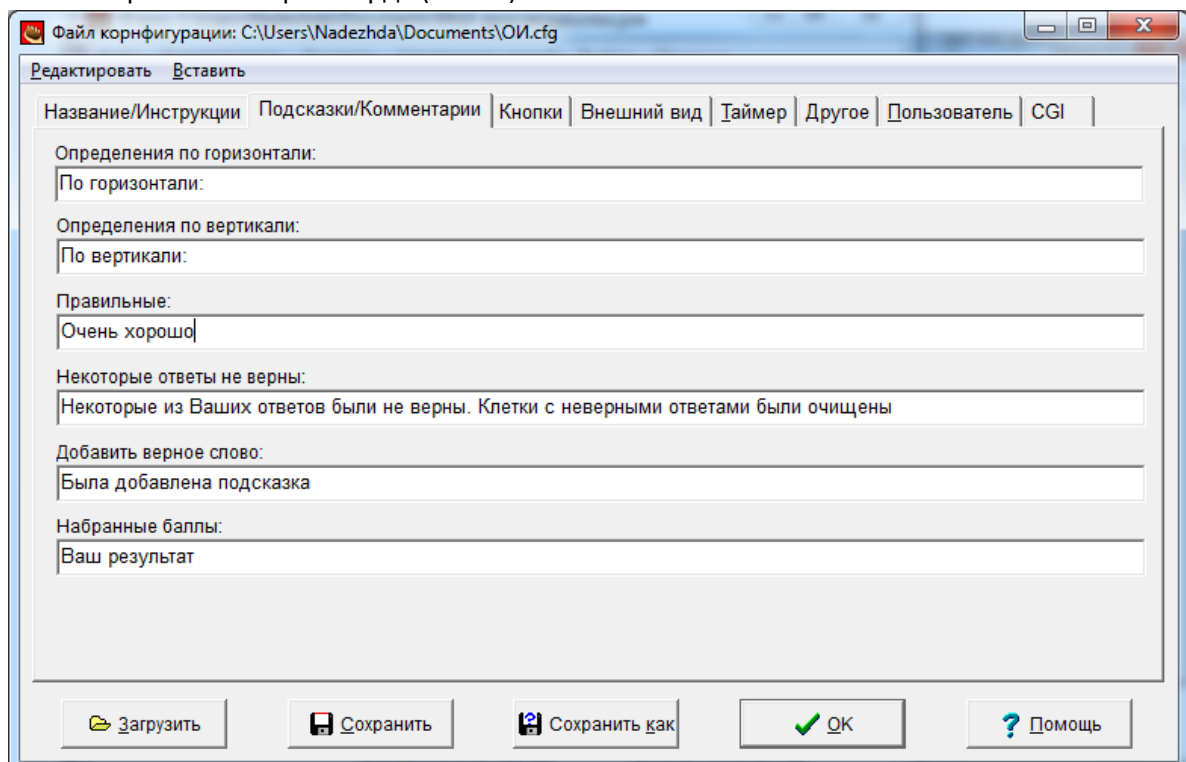


Рис. 8

- **Кнопки** – позволяет определить подписи кнопок и их отображение (Рис. 9)

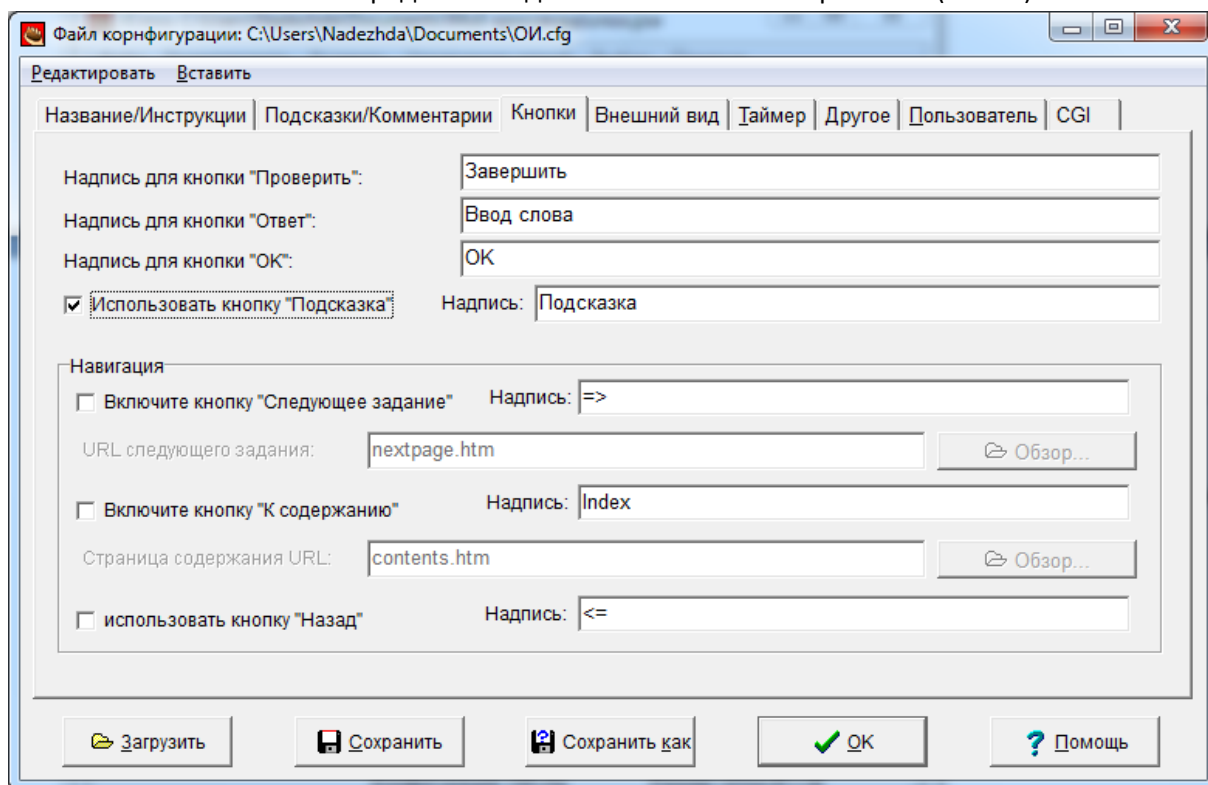



Рис. 9

- **Внешний вид** - позволяет настроить внешний вид окна кроссворда (шрифты, цвета элементов)
- **Таймер** - позволяет включить и таймер и задать время выполнения кроссворда
- **Другое** – позволяет задать общие настройки, например, отображение определений внизу кроссворда
- **Пользователь** - позволяет добавить дополнительные строки на страницу кроссворда
- **CGI** – позволяет настроить отправку ответов на кроссворд на адрес электронной почты

**Шаг 4:** Задайте следующие настройки кроссворда:

- Во вкладке **Название\Инструкция** – В поле **Название задания** введите свои ФИО. В поле **Инструкция** скопируйте текст: *Для ввода ответа в кроссворд, щелкните по клетке с цифрой в сетке кроссворда, в поле над кроссвордом введите слово - ответ на вопрос, щелкните по кнопке "ввод слова". После ответа на все вопросы кроссворда нажмите кнопку "Завершить"*.
- Во вкладке **Подсказки\Комментарии** введите текст комментариев как на Рис. 8
- Во вкладке **Кнопки** введите для кнопок как на Рис. 9
- Во вкладке **Внешний вид** задайте настройки по своему усмотрению.
- Во вкладке **Таймер** включите таймер и задайте время 5 мин. Введите текст сообщения: «Ваше время истекло.»

На последнем этапе работы с кроссвордом его экспортируют в html формат (преобразуют в веб-страницу), для чего выполняют щелчок по кнопке  (**Экспорт для создания веб-страницы в 6-ой версии Hot Potatoes**), указывают папку для сохранения и имя файла. По окончании экспорта будет выдано окно, предлагающее дальнейшие действия со страницей кроссворда (Рис. 10)

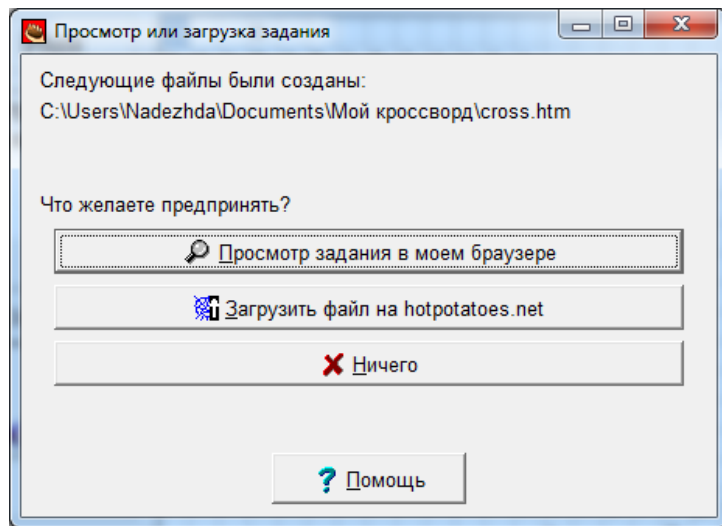


Рис. 10

**Шаг 5:** Экпортируйте кроссворд в папку, созданную для него ранее, задав ему имя «Мой кроссворд.html». Проверьте работу кроссворда.