

**УТВЕРЖДАЮ**

ДОЛЖНОСТЬ \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_ ФИО

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

**Программный продукт (компьютерная программа)  
для обучения населения по вопросам ВИЧ-  
инфекции/СПИДа с оценкой уровня знания и  
поведенческого риска в отношении инфицирования  
ВИЧ**

---

наименование вида ИС

**Пояснительная записка к техническому проекту**

**СОГЛАСОВАНО**

ДОЛЖНОСТЬ \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_ ФИО

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

**РАЗРАБОТЧИК**

ДОЛЖНОСТЬ \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_ ФИО

«31» марта 2014 г.



Город Вологда  
2014

# Содержание

Введение.....	3
1.1. Наименование системы.....	3
1.2. Наименование организаций – Заказчика и Разработчика.....	3
2. Назначение и область применения.....	4
2.1. Назначение программы.....	4
2.2. Область применения программы.....	4
3. Технические характеристики.....	5
3.1. Описание алгоритма и функционирования программы .....	5
4. Ожидаемые технико-экономические показатели .....	5
5. Источники, использованные при разработке.....	5
Приложение 1.....	6

# **Введение**

## **1.1. Наименование системы**

Программный продукт (компьютерная программа)

для обучения населения по вопросам ВИЧ-инфекции/СПИДа с оценкой уровня знания и поведенческого риска в отношении инфицирования ВИЧ

## **1.2. Наименование организаций – Заказчика и Разработчика**

Заказчик

Министерство здравоохранения Ростовской области

Место нахождения:

г.Ростов-на-Дону ул. 1-й Конной Армии, 33 ком.204

Исполнитель

Общество с ограниченной ответственностью «Пролекс-групп»

Место нахождения:

160000, г. Вологда, ул. Ярославская, 29, 106

## **2. Назначение и область применения**

### **2.1. Назначение программы**

Программный продукт состоит из следующих компонентов:

1. Вводный информационный ролик
2. Информационно-обучающий блок
  - 2.1. Для первичного обращения к программе
  - 2.2. Для повторных обращений к программе
3. Блок оценки поведенческих рисков
4. Дополнительные возможности

### **2.2. Область применения программы**

Систему будет использовать Министерство здравоохранения Ростовской области

### **3. Технические характеристики**

#### **3.1. Описание алгоритма и функционирования программы**

Информация вносится в систему разработчиком.

### **4. Ожидаемые технико-экономические показатели**

Технико-экономические показатели программного обеспечения информационной системы соответствуют ожидаемым и обеспечивают выполнение следующих требований:

- ПО легко модифицируемо в случае изменения требований;
- Система имеет удобный интерактивный интерфейс;
- В системе предусмотрен справочный раздел для пользователей;
- Сбои в работе ПО, а также аппаратных средств не замедляют работу системы.

### **5. Источники, использованные при разработке**

ГОСТ 19.404-79 Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению.

ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов

ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов

ГОСТ 19.104-78\* ЕСПД. Основные надписи

ГОСТ 19.105-78\* ЕСПД. Общие требования к программным документам

ГОСТ 19.106-78\* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом

ГОСТ 19.404-79 ЕСПД. Пояснительная записка. Требования к содержанию и оформлению

ГОСТ 19.604-78\* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом

# Приложение 1

## Инструкция пользователя

Главное окно проекта представляет собой набор блоков. На нем размещены объекты и управляющие кнопки.

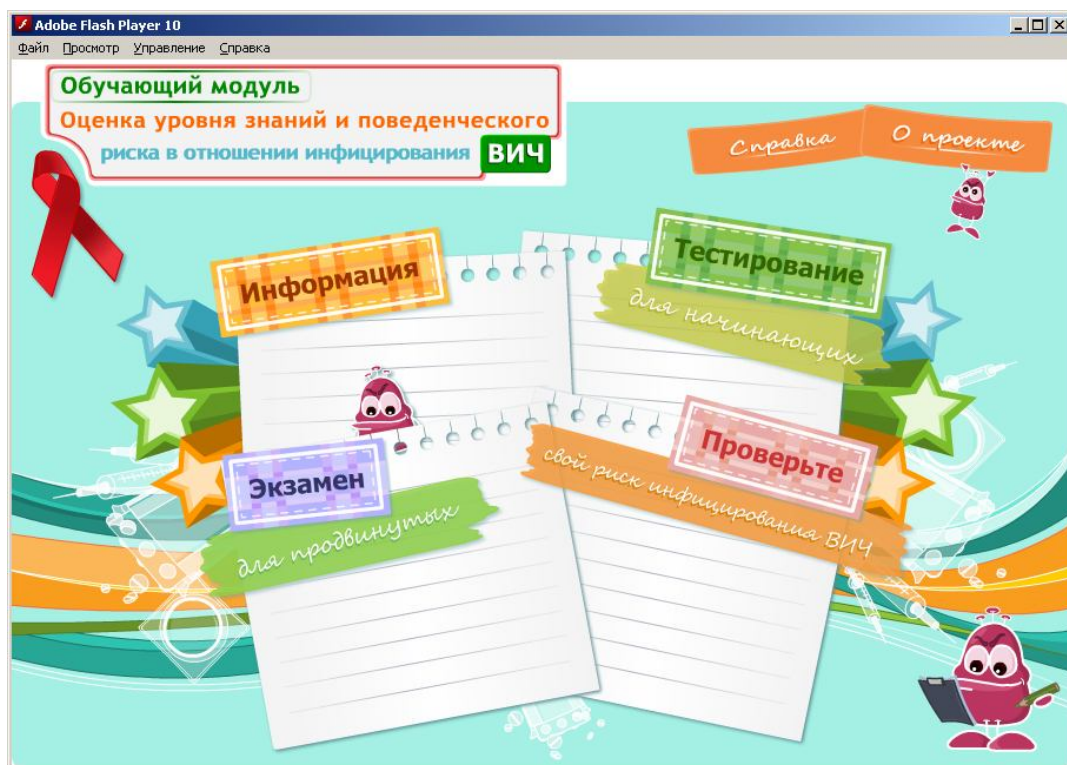


Рис. 1.

При щелчке на «Информация» запускается окно с дополнительной информацией по теме.



Рис. 2.

Закреть данное окно можно нажав на кнопку с крестиком в правом верхнем углу. При нажатии на ссылку в левом нижнем углу можно скачать информационный блок в формате pdf. Данное окно имеет несколько управляющих кнопок (вперед/назад/в начало).

При щелчке на «Тестирование» запускается модуль тестирования.

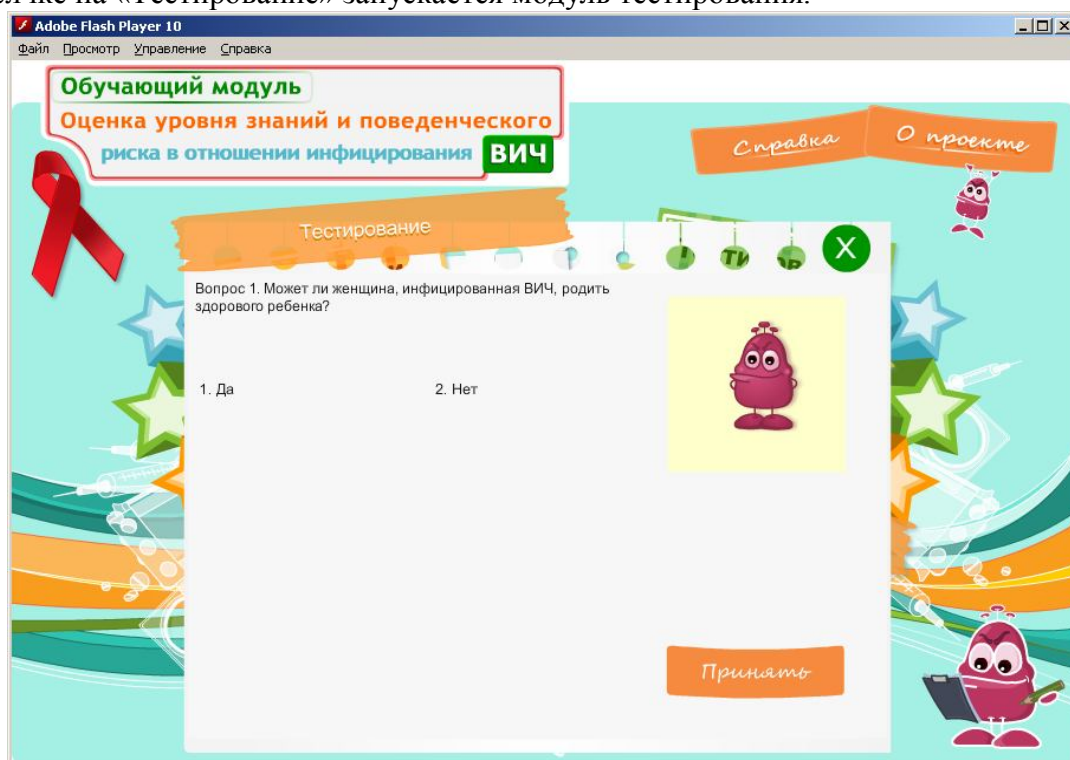


Рис. 3.

Необходимо выбрать правильный ответ и нажать на кнопку «Принять». После ответа появится дополнительное окно с информацией о правильности ответа.

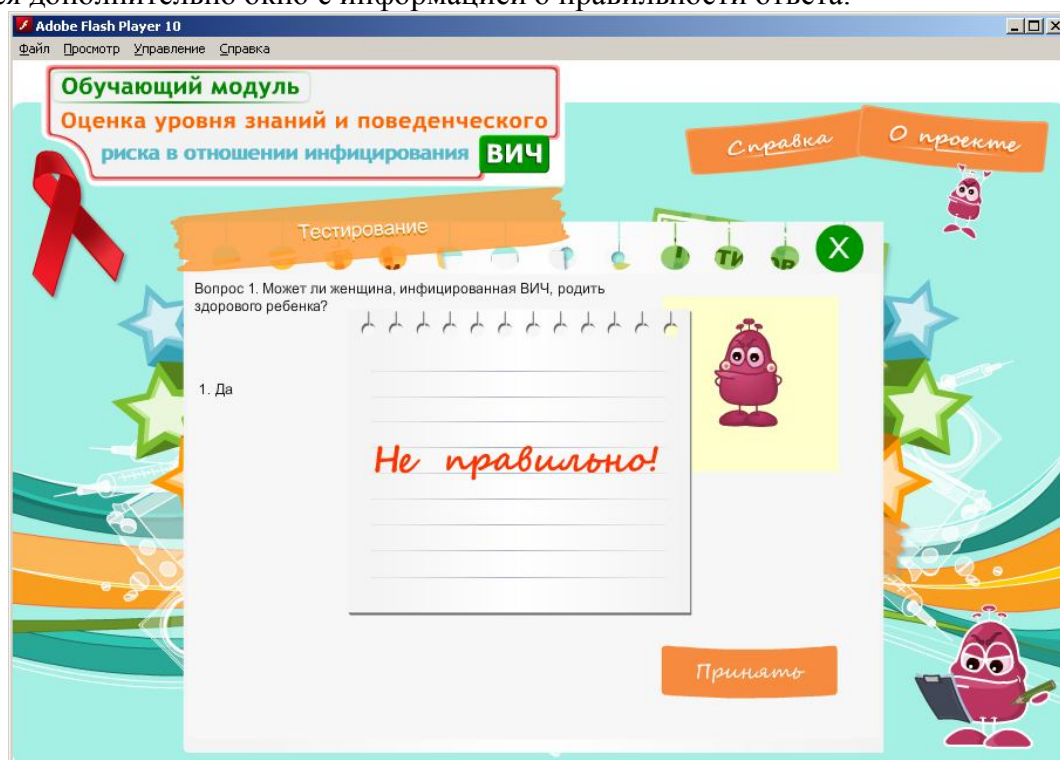


Рис.4.



После ответов на все вопросы появляется окно с результатами тестирования, где указан процент верных ответов и подробная информация по каждому вопросу.

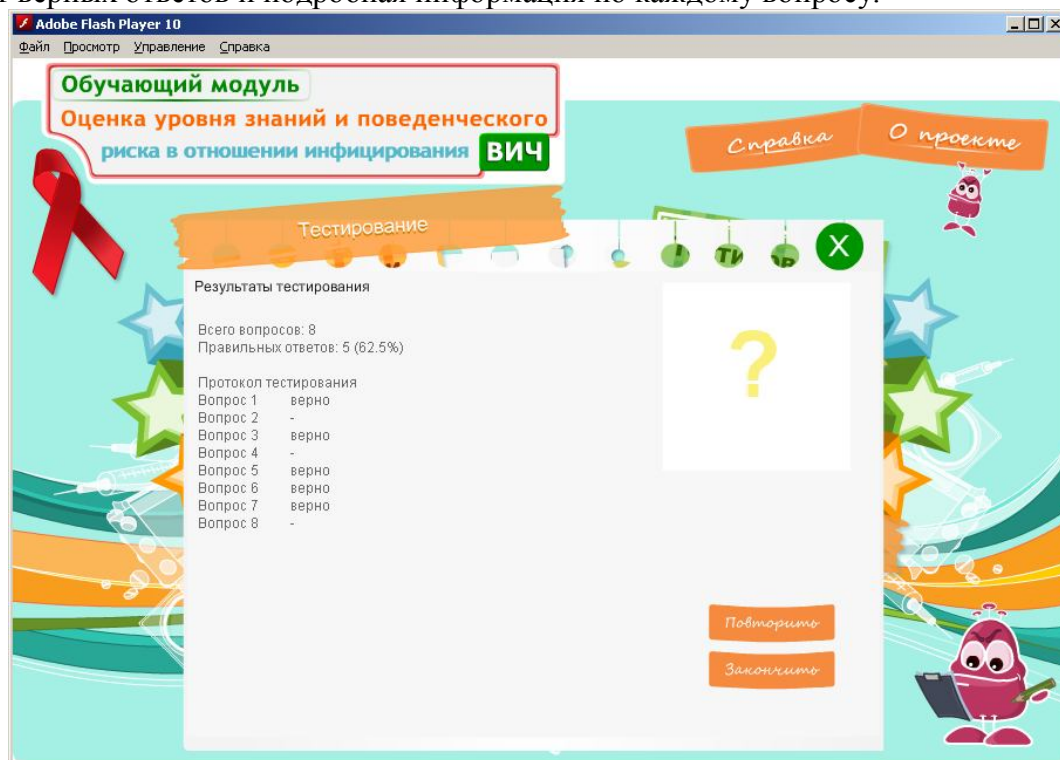


Рис.5.

При щелчке на «Экзамен» запускается модуль экзамена.

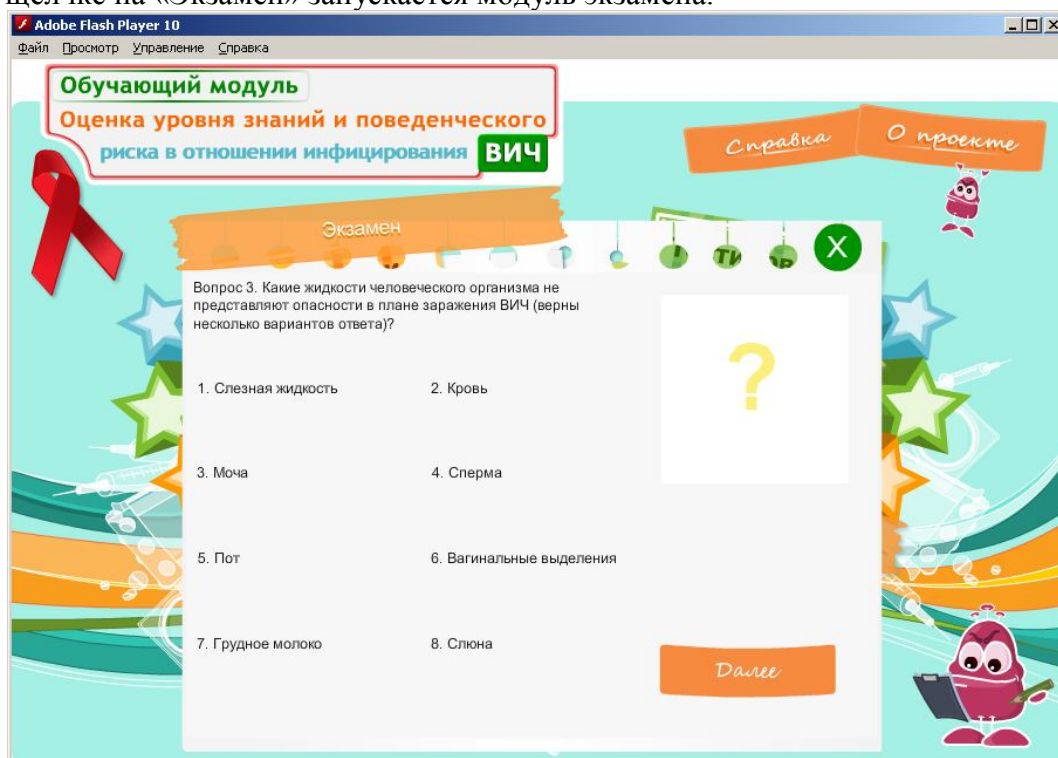


Рис.6.



Необходимо выбрать правильный ответ и нажать на кнопку «Принять». После ответов на все вопросы появляется окно с результатами тестирования, где указан процент верных ответов и подробная информация по каждому вопросу.

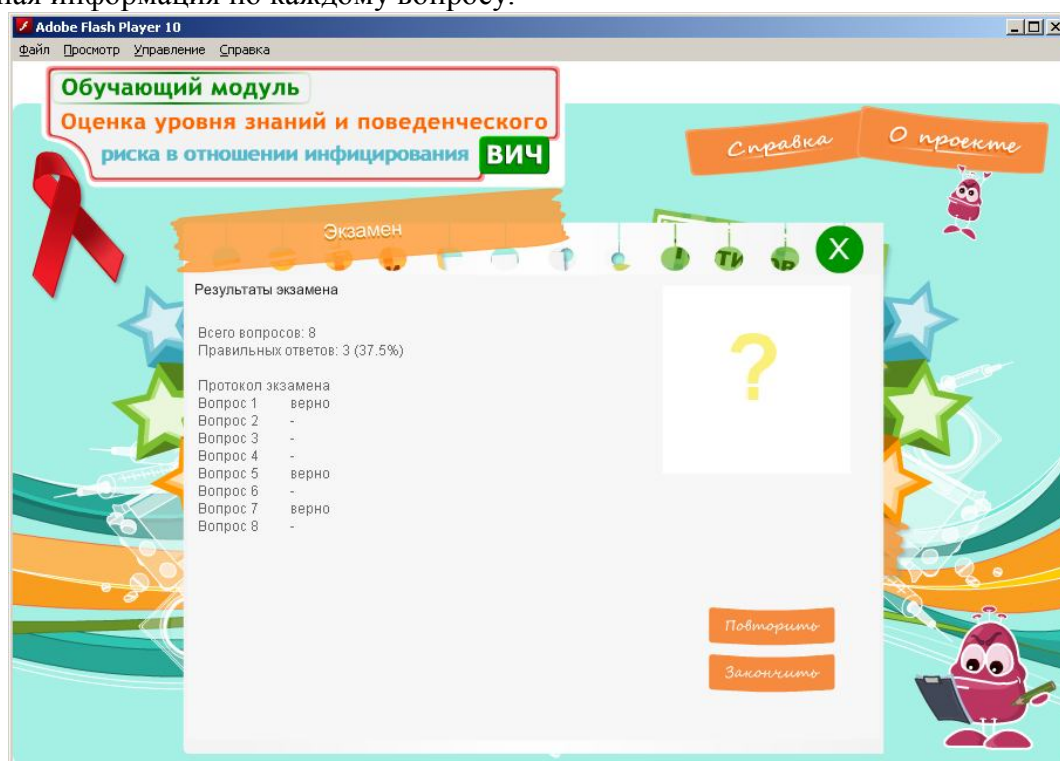


Рис.7.

Также в конце «Экзамена» появится диалоговое окно с сохранение результатов.

При щелчке на «Проверьте» запускается модуль экспресс-проверки.

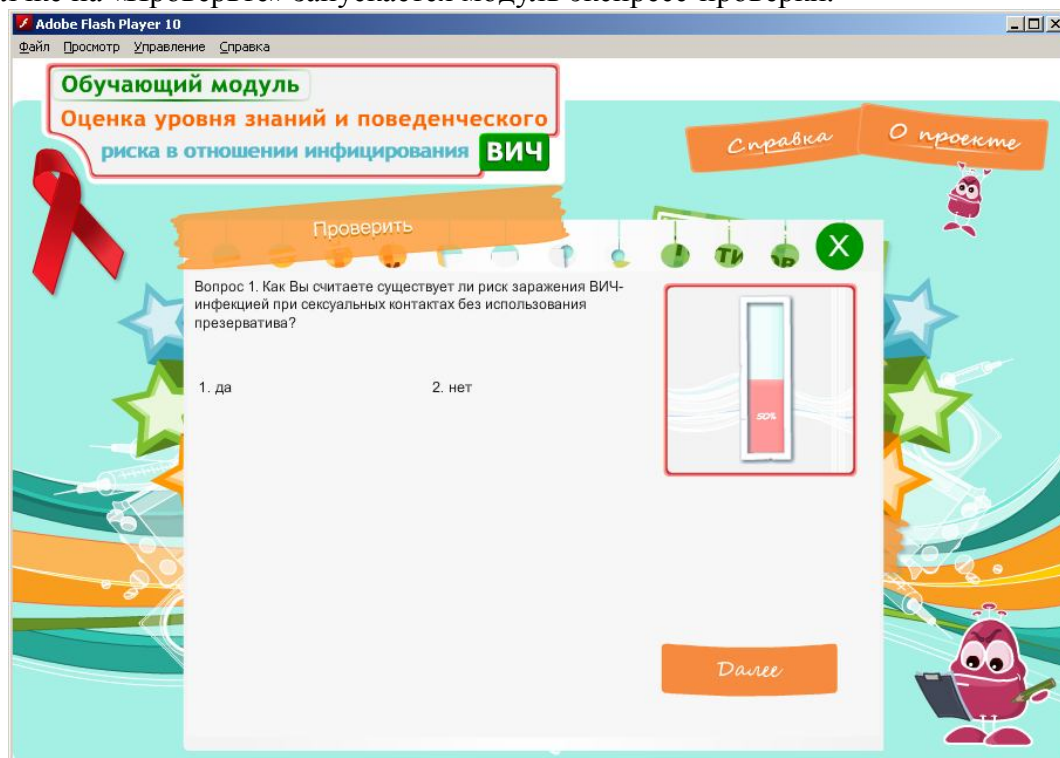


Рис.8.

## Инструкция администратора

Основным файлом приложения является test.exe

В папке с приложением находится папка txt в которой содержатся три папки: check, info и query.

Check – папка где содержатся вопросы раздела «Проверьте»

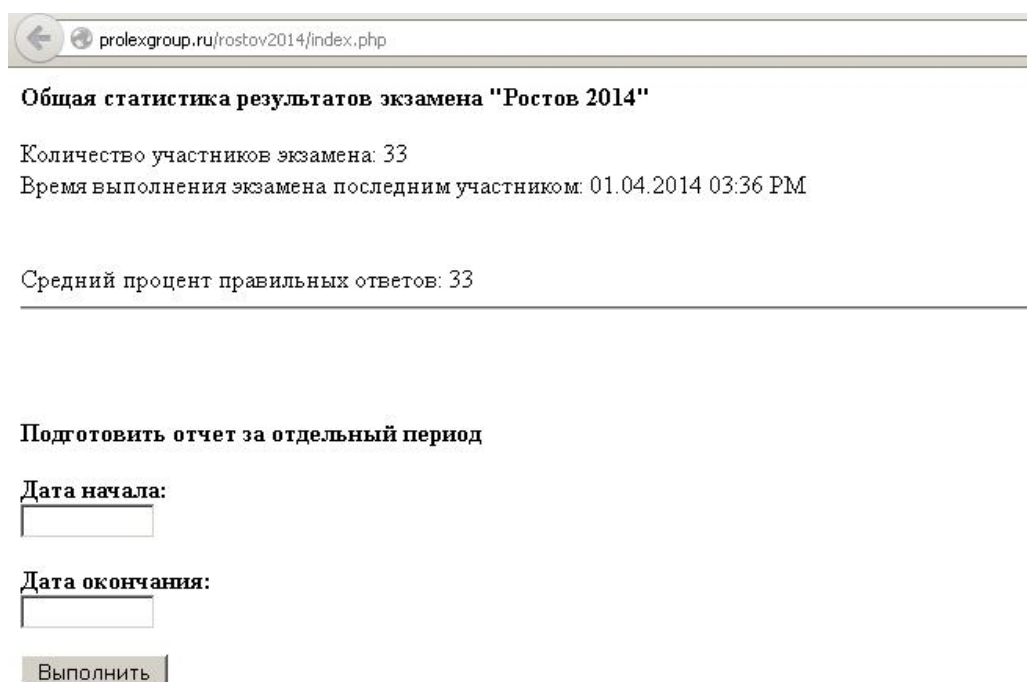
Info – папка где размещаются изображения блока «Информация» и файл pdf

Query – папка где размещаются вопросы и правильные ответы по блокам «Тестирование» и «Экзамен».

Результаты тестирования сохраняются на сервере в сети Интернет.

Адрес - <http://prolexgroup.ru/rostov2014/index.php>

На данной странице размещается общая статистика результатов экзамена и есть возможность сделать отчет за любой период времени.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'prolexgroup.ru/rostov2014/index.php'. The page content includes the title 'Общая статистика результатов экзамена "Ростов 2014"', followed by two lines of statistics: 'Количество участников экзамена: 33' and 'Время выполнения экзамена последним участником: 01.04.2014 03:36 PM'. Below this is another line: 'Средний процент правильных ответов: 33'. At the bottom, there is a section titled 'Подготовить отчет за отдельный период' which contains two date input fields labeled 'Дата начала:' and 'Дата окончания:', and a 'Выполнить' button.

← prolexgroup.ru/rostov2014/index.php

**Общая статистика результатов экзамена "Ростов 2014"**

Количество участников экзамена: 33  
Время выполнения экзамена последним участником: 01.04.2014 03:36 PM

Средний процент правильных ответов: 33

**Подготовить отчет за отдельный период**

Дата начала:

Дата окончания: