



Программа компьютерного тестирования и обработки результатов

РАЗВИТИЕ И КОРРЕКЦИЯ МЫШЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Руководство пользователя



Студия «ВиЭль»
Санкт-Петербург

**СЕТЕВАЯ
ВЕРСИЯ**



Дополнительную информацию
по вопросам использования
программ ООО Студии «ВиЭль»
можно получить по телефону
(812) 313-96-70

1. Установка программы

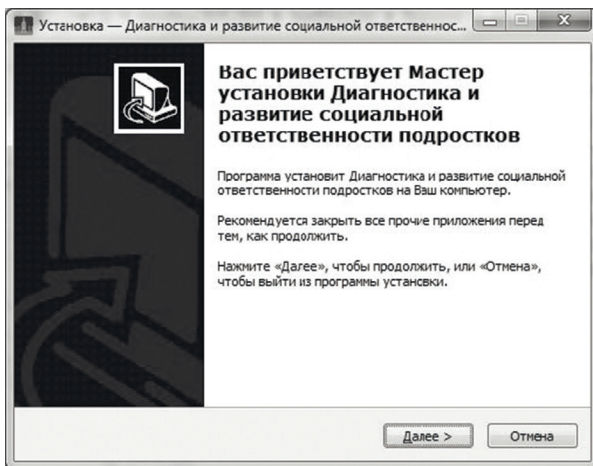
1.1 Минимальные системные требования

- процессор с тактовой частотой 1,6 ГГц;
- оперативная память от 1 Гб (для Windows XP), от 2 Гб (для Vista/7/8);
- мышь;
- минимум 500 Мбайт свободного места на диске (требования к размеру дискового пространства зависят от интенсивности использования программы);
- операционная система: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8;
- дисковод CD/DVD.

1.2 Порядок установки программы

1. Вставьте диск с программой в дисковод. Через несколько секунд появится окно автозапуска, изображенное на рисунке 1.1.

Рис. 1.1



1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Если это не произошло, необходимо в проводнике Windows перейти к содержимому диска с программой и запустить установку программы вручную, дважды кликнув левой кнопкой мыши на значке файла с именем setup.exe (или setup, если расширения файлов скрыты настройками системы). **Для установки программы пользователь должен обладать правами администратора.**

2. Нажмите на кнопку *Далее*, чтобы перейти к следующему экрану установки, изображенному на рисунке 1.2.

Рис. 1.2

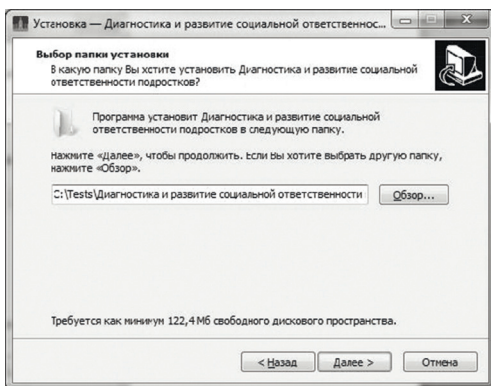
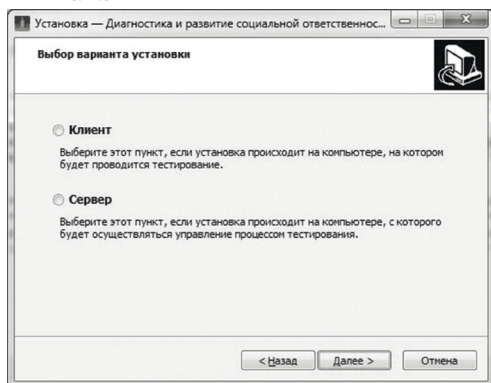


Рис. 1.3



3. На этом экране Вы можете указать папку для установки программы. Не рекомендуется менять папку для установки, предложенную по умолчанию. Нажмите на кнопку *Далее*, чтобы перейти к следующему экрану установки, изображенному на рисунке 1.3.

4. На этом экране необходимо выбрать вариант установки: клиент или сервер. Сетевой клиент следует устанавливать на компьютеры, на которых будет проводиться тестирование.

1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Программа-сервер предназначена для управления процессом тестирования. Нажмите на кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему экрану установки, изображенному на рисунке 1.4.

Рис. 1.4

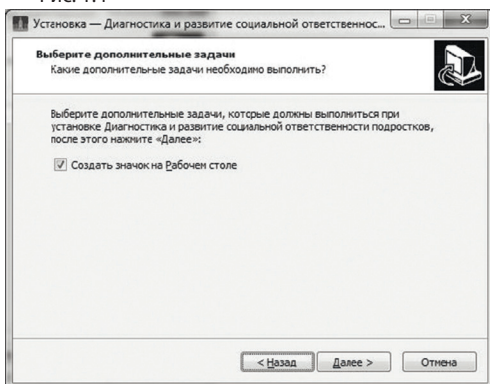
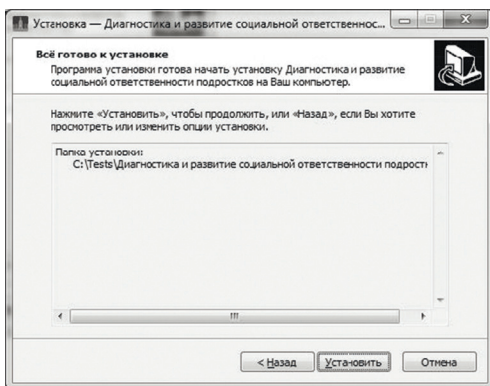


Рис. 15



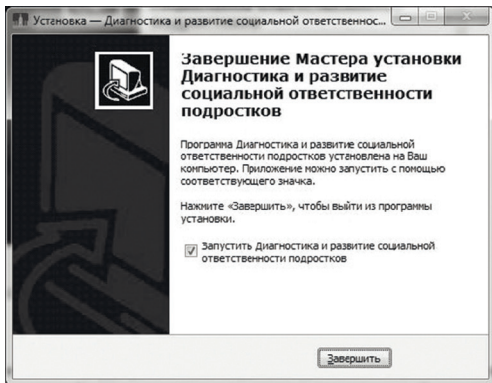
Внимание! Установленные на компьютере антивирусы могут выводить различные предупреждающие сообщения в ходе установки программы. Во всех предупреждающих сообщениях необходимо разрешить программе выполнять все требуемые ей действия.

4. На этом экране Вы можете снять галочку, если не нужно создавать значок на рабочем столе. Нажмите на кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему экрану установки, изображенному на рисунке 1.5.

5. На этом экране Вы можете проверить все опции установки. Нажмите на кнопку **Установить**, чтобы начать установку. Установка занимает около минуты (зависит от производительности компьютера и скорости дисководов).

После установки Вы увидите экран, изображенный на рисунке 1.6.

Рис. 1.6



6. Установка успешно завершена. Нажмите на кнопку *Завершить* чтобы закрыть окно установки. Если установлена галочка *Запустить ...*, то после закрытия окна установки программа будет запущена автоматически.

Установленная программа работает только при наличии оригинального диска с программой в дисковом.

2. Общие элементы управления

2.1 Авторизация

При запуске программы появится окно (рис 2.1). В этом окне необходимо ввести пароль: **123** в поле с именем *Пароль* и нажать кнопку *Войти*.

Над полем ввода пароля расположен выпадающий список профилей пользователей, который изначально содержит только общий профиль. Подробнее о создании и назначении профилей пользователей описано в пункте 2.3.

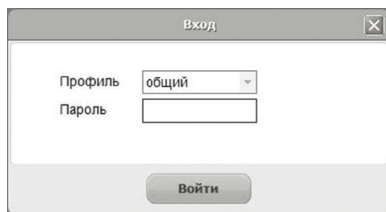
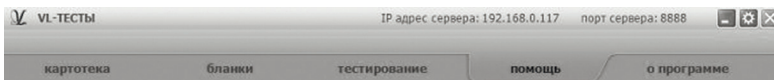


Рис. 2.1




2.2 Главное меню программы

Общие элементы управления расположены в верхней части окна программы.



Для навигации по разделам программы служат вкладки: *картотека*, *бланки*, *групповой отчет*, *помощь* (выбрана в данный момент), *о программе* (выбрана по умолчанию при запуске программы).

В правом верхнем углу окна программы находятся кнопки:

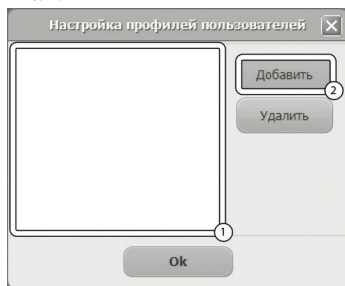
-  - настройка профилей пользователей;
-  - свернуть программу;
-  - закрыть программу;

Также над навигационными вкладками содержится надпись, содержащая IP-адрес и порт запущенного сервера. Подробнее об этих параметрах и настройке сетевого взаимодействия описано в разделе помощи «Сетевое тестирование».

2.3 Настройка профилей пользователей

При нажатии на кнопку *Настройка профилей пользователей* появится окно настроек, изображенное на рисунке 2.2.

Рис. 2.2



Слева расположен список профилей пользователей (1 на рис. 2.2). В данный момент он пустой, что означает отсутствие других профилей пользователей кроме общего профиля.

При входе в программу под общим профилем становятся видны все результаты тестов всех пользователей программы.

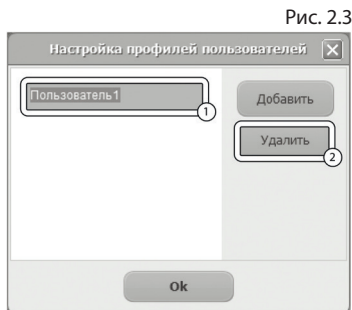
Если пользователю необходимо видеть только те результаты, которые собрал он, нужно создать новый профиль пользователя. Для этого в окне настроек нужно нажать на кнопку *Добавить* (2 на рис. 2.2).

Созданный профиль появится в списке с именем по умолчанию (1 на рис. 2.3). Имя выделено для редактирования и можно ввести с клавиатуры другое имя пользователя, например “Иванов И.С.”.

Для изменения имени уже существующего профиля нужно дважды кликнуть по нему левой кнопкой мыши. После этого имя будет доступно для редактирования. Для удаления профиля нужно выбрать его в списке, кликнув по нему мышью и нажать на кнопку *Удалить* (2 на рис. 2.3). Если профиль удалили по ошибке, то для его восстановления достаточно создать новый профиль с тем же именем, что и у удаленного. Удаление профиля не приводит к потере результатов тестирований, выполненных пользователем. Они всегда доступны при входе в программу под общим профилем.

После создания нового профиля пользователя и перезапуске программы новый профиль будет доступен для выбора в списке профилей (см. п. 2.1).

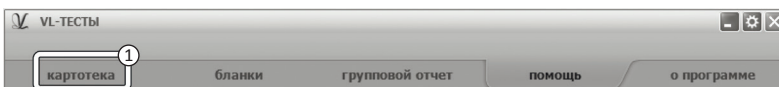
Если его выбрать в списке, ввести пароль **123** и нажать кнопку *Войти*, то вход в программу будет выполнен для выбранного профиля.



3. Картоотека

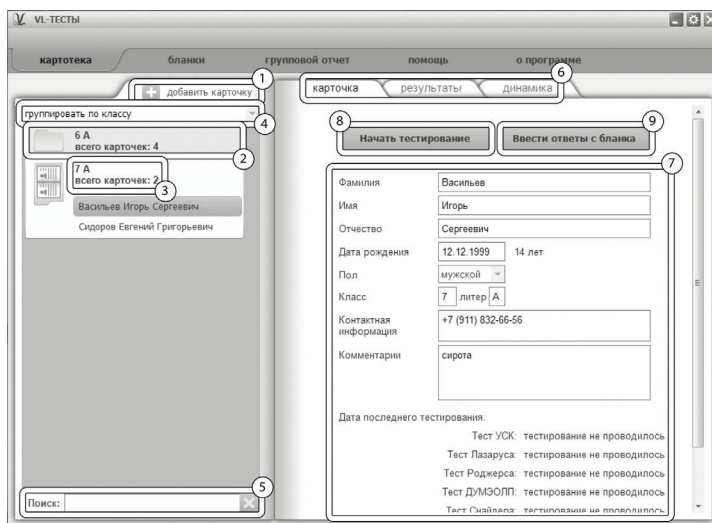
3.1 Общие элементы управления

Картоотека служит для управления карточками. Чтобы перейти в картоотеку необходимо кликнуть левой кнопкой мыши на вкладке **картоотека** в верхней части окна программы.



Внешний вид экрана картоотеки с указанием элементов управления представлен на рисунке 3.1.

Рис. 3.1



Экран картоотеки состоит из двух областей. Левая область предназначена для управления списком карточек. В правой области отображаются данные выбранной из списка карточки.

1. Кнопка **добавить карточку** служит для того, чтобы

добавлять новые карточки в картотеку.

2. Элемент списка карточек. Чтобы выбрать карточку нужно кликнуть по соответствующему ей элементу списка карточек левой кнопкой мыши. Активной может быть только одна карточка из списка. Если в карточке указаны ФИО ребенка, то они выводятся на элементе списка карточек. Если ФИО не указаны, то выводится текст “Новая карточка”. Клик правой кнопкой мыши по элементу списка карточек вызовет меню, из которого можно удалить текущую карточку или выгрузить её в архив.
3. Заголовок группы карточек. Все карточки находящиеся под заголовком группы принадлежат этой группе. Заголовок группы карточек содержит:
 - параметр, по которому карточки были сгруппированы;
 - поле *Всего карточек*, указывающее количество карточек в группе.

Клик левой кнопкой мыши по заголовку группы карточек позволяет свернуть/развернуть текущую группу карточек. Развернутой может быть только одна группа карточек, поэтому при разворачивании группы карточек все остальные группы карточек сворачиваются.

4. Выпадающий список для выбора условия группировки карточек. После выбора нового условия группировки из выпадающего списка происходит автоматическая перегруппировка карточек по указанному условию. Доступны следующие условия группировки карточек:
 - без группировки (выбрана по умолчанию);
 - группировка по классу;
 - группировка по дате выполнения ШТУР (А);
 - группировка по дате выполнения ШТУР (Б);
 - группировка по дате выполнения ТУРП (А);
 - группировка по дате выполнения ТУРП (Б).

3. КАРТОТЕКА

При редактировании поля карточки, являющегося ключевым для текущего условия группировки, для того чтобы произошла перегруппировка необходимо зафиксировать ввод. Для этого нужно кликнуть мышкой по любому другому полю ввода. Например, если группировка происходит по классу, то после редактирования класса нужно кликнуть мышью по полю Фамилия или любому другому полю ввода, либо нажать клавишу Tab. После этого карточка переместится в ту группу, которой соответствует новый класс.

5. Поле поиска карточек. Поиск осуществляется по всем полям карточки. Поиск выполняется автоматически при изменении текста поиска. Если есть несколько ключевых слов для поиска, то в поле поиска нужно между ними ставить пробел. Кнопка с крестиком справа от поля поиска сбрасывает поиск, выводя все карточки, и очищает поле поиска.
6. Вкладки разделов текущей карточки служат для переключения между следующими разделами карточки:
 - *карточка* (выбрана по умолчанию),
 - *результаты*,
 - *динамика*.

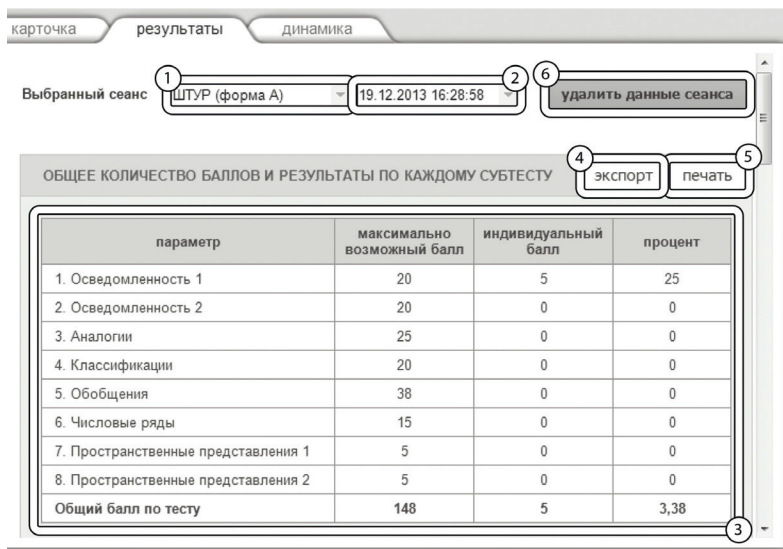
При нажатии на вкладку отображается выбранный раздел.

7. Поля редактирования данных карточки.
8. При нажатии на кнопку *Ввести ответы с бланка* появится окно с выпадающим списком, содержащим названия тестов. Нужно выбрать требуемый тест и нажать кнопку *Начать*.

3.2 Результаты

Внешний вид правой части экрана карточки с выбранным разделом *результаты* представлен на рисунке 3.2.

Рис. 3.2



1. Выпадающий список для выбора названия теста. По умолчанию всегда выбрано название теста по которому было проведено последнее тестирование.

2. Выпадающий список для выбора даты тестирования. Список отсортирован по убыванию даты. По умолчанию всегда выбрано последнее обследование.

3. После выбора даты из списка отображается таблица с результатами тестирования.

4. Кнопка *печать* служит для печати блока результатов.

5. Кнопка *удалить данные сеанса* предназначена для удаления данных выбранного сеанса тестирования.

3.3 Динамика

Внешний вид правой части экрана карточки с выбранным разделом динамика представлен на рисунке 3.3.

Рис. 3.3

| параметр | выполнено заданий | набранный балл | выполнено заданий | набранный балл |
|--|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Осведомленность 1 | 5 из 20 | 5 | 7 из 20 | 6 |
| Осведомленность 2 | 0 из 20 | 0 | 0 из 20 | 0 |
| Аналогии | 0 из 25 | 0 | 0 из 25 | 0 |
| Классификации | 0 из 20 | 0 | 0 из 20 | 0 |
| Обобщения | 0 из 19 | 0 | 0 из 19 | 0 |
| Числовые ряды | 0 из 15 | 0 | 0 из 15 | 0 |
| Пространственные представления 1 | 0 из 5 | 0 | 0 из 5 | 0 |
| Пространственные представления 2 | 0 из 5 | 0 | 0 из 5 | 0 |
| Уровень осведомленности в общественно-политической сфере | 2 из 16 | 2 | 2 из 16 | 2 |
| Уровень осведомленности в научно-культурной сфере | 3 из 24 | 3 | 5 из 24 | 4 |
| Общественно-гуманитарный профиль | 0 из 26 | 0 | 0 из 26 | 0 |
| Естественно-научный профиль | 0 из 23 | 0 | 0 из 23 | 0 |
| Физико-математический профиль | 0 из 15 | 0 | 0 из 15 | 0 |

1. Выпадающий список для выбора названия теста. По умолчанию всегда выбрано название теста по которому было проведено последнее тестирование.

2. Выпадающий список для выбора первой даты тестирования для сравнения.

3. Выпадающий список для выбора второй даты тестирования для сравнения.

4. Таблица с результатами тестирований для выбранных дат. Содержит названия анализируемых параметров, количество выполненных заданий и набранный балл по каждому параметру.

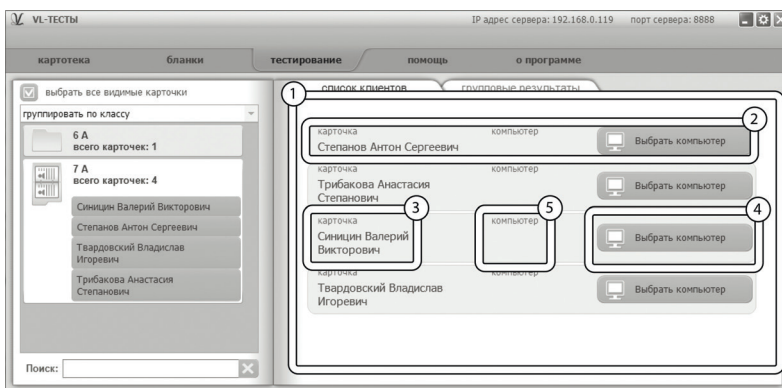
5. Кнопка *печать* служит для печати блока динамики.

4. Сетевое тестирование

4.1 Общие элементы управления

Для проведения сетевого тестирования необходимо в программе-сервер нажать раздел *тестирование* и перейти на вкладку *список клиентов* (выбрана по умолчанию). Общий вид раздела *список клиентов* с указанием элементов управления показан на рисунке 4.1.

Рис. 4.1



Экран проведения сетевого тестирования состоит из двух областей. Левая область предназначена для формирования списка карточек, для которых требуется провести тест. Элементы управления в левой области идентичны элементам управления картотеки (см. раздел помощи “Картотека”).

1. Из выбранных карточек формируется список клиентов.

2. Элемент списка клиентов предназначен для управления процессом удаленного тестирования и содержит имя карточки, сетевое имя компьютера, на котором проходит тестирование, и кнопку *Выбрать компьютер*.

3. При нажатии на имя карточки в списке клиентов открывается картотека с возможностью редактирования и просмотра результатов для выбранной карточки.

4. Кнопка **Выбрать компьютер** служит для выбора клиентского компьютера из списка доступных для тестирования.

5. Поле, отображающее сетевое имя компьютера. Сетевое имя компьютера в элементе списка клиентов отображается только в том случае, если для этого клиента был выбран компьютер. При нажатии на имя компьютера появляется контекстное меню, содержащее кнопки **Отключиться от компьютера** и **Выбрать другой компьютер**.

4.2 Проведение тестирования

Для проведения удаленного тестирования необходимо запустить программу-клиент на удаленных компьютерах (работает без наличия оригинального диска в дисковом), включенных в локальную сеть, в которой расположен компьютер с запущенной программой-сервер. Общий вид программы-клиента с указанием элементов управления показан на рисунке 4.2.

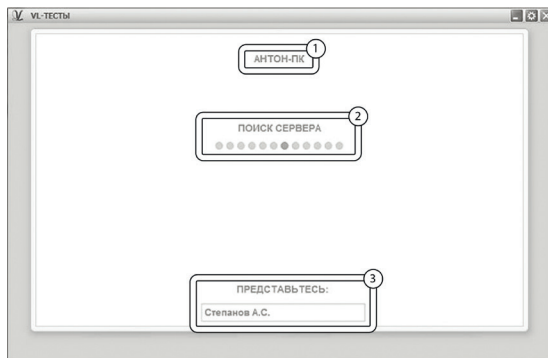


Рис. 4.2

1. Сетевое имя компьютера, на котором запущена программа.
2. Поле вывода сообщений, отображающих текущее состояние клиента.
3. Поле ввода имени тестируемого ученика служит для идентификации тестируемого на сервере.

После того, как запущены все необходимые программы-клиенты необходимо в разделе тестирования выбрать необходимые карточки и соответствующие им компьютеры для проведения тестирования. Для этого необходимо в списке клиентов нажать на кнопку **Выбрать компьютер**, в результате чего на экране появится окно со списком компьютеров (рисунок 4.3), на которых запущена программа-клиент.

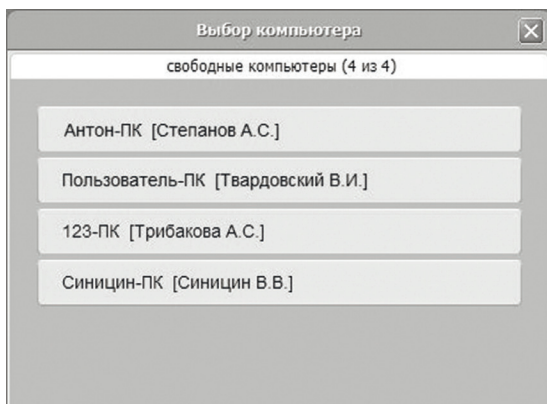


Рис. 4.3

В списке отображаются сетевые имена компьютеров, а также в квадратных скобках имена тестируемых учеников, введенные в программе-клиент. Когда компьютер клиента выбран, в программе-клиент появится сообщение «приготовься к тестированию».

4. СЕТЕВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

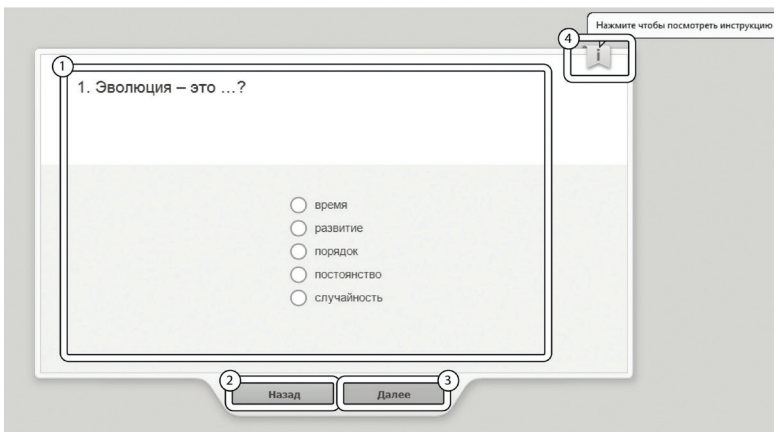
После этого можно проводить удаленное тестирование. Для этого необходимо на соответствующем элементе списка клиентов нажать кнопку **Начать тестирование** (рисунок 4.4), после чего в появившемся окне выбрать требуемый тест и нажать кнопку **Начать**.

Рис. 4.4



После того, как программа-сервер запустила тестирование, программа-клиент на соответствующем компьютере перейдет к проведению теста. Перед каждым тестом отображается инструкция по его выполнению. Во время проведения теста происходит автоматическая передача его результатов на сервер, где они сохраняются для соответствующей карточки. Внешний вид экрана тестирования с указанием элементов управления представлен на рисунке 4.5.

Рис. 4.5



4. СЕТЕВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

1. Представление задания, которое нужно выполнить. Процесс выполнения описан в инструкции и может отличаться для разных заданий.
2. Кнопка для возврата к предыдущему заданию.
3. Кнопка для перехода к следующему заданию.
4. Если ученик забыл, что нужно делать, то можно всегда вернуться к инструкции, нажав на кнопку, расположенную в правом верхнем углу области вывода заданий.

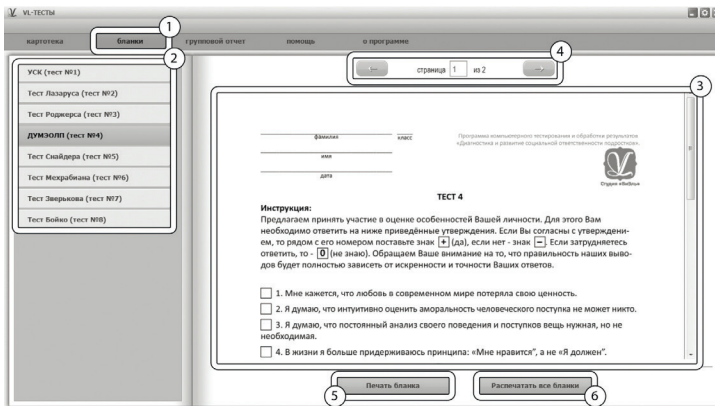
Если в ходе выполнения субтеста были пропущены некоторые задания, то после завершения субтеста будет выведено предупреждение об этом.

Если тестирование было начато, но не было завершено (не выполнилось хотя бы одно задание любого субтеста), то при следующем запуске тестирования появится сообщение с предложением продолжить начатое тестирование. Если ответить утвердительно, то выполнение тестирования продолжится, навигация будет происходить только по невыполненным заданиям. Если ответить отрицательно, то начнется новый сеанс тестирования.

5. Бланки

Тесты могут быть проведены как на компьютере, так и в бланковой форме. Для получения инструкций по проведению тестов на бланках нужно перейти на вкладку **бланки** (рисунок 5.1).

Рис. 5.1



1. Вкладка **бланки**, для перехода на страницу информации о бланковой форме проведения тестов.

2. Список тестов. Для просмотра информации необходимо выбрать и нажать левую кнопку мыши на нужном тесте из списка.

3. Инструкция по проведению выбранного теста на бланках.

4. Панель кнопок для печати бланков. Её содержимое может меняться в зависимости от выбранного теста.

Чтобы ввести ответы с бланков необходимо выбрать карточку ребенка на вкладке **картотека** (см. 3 раздел помощи “Картотека”) и кликнуть левой кнопкой мыши кнопку **Ввести ответы с бланка**. Внешний вид экрана ввода

ответов с указанием элементов управления представлен на рисунке 5.2.

Рис. 5.2

The image shows a screenshot of a test application window. At the top, there is a list of questions numbered 98 to 104. Each question has a corresponding input field. A red circle with the number '1' highlights the input field for question 104, which contains the number '7'. Below the list of questions, the text 'Набор заданий №2' is displayed. Underneath, there are five multiple-choice questions numbered 21 to 25. Each question has four radio button options labeled 'а', 'б', 'в', and 'г'. The radio button for option 'в' in question 21 is selected. At the bottom of the window, there is a button labeled 'Сохранить' (Save). A red circle with the number '2' highlights this button.

1. Каждое задание теста представлено строкой с элементами управления, которые соответствуют заданию теста. Необходимо ввести ответы с бланка при помощи элементов управления. Для сброса ответов задания нужно привести мышь на строку нужного задания и нажать правую кнопку мыши. В появившемся меню нужно выбрать ***Очистить строку***.

2. Кнопка для сохранения и закрытия окна ввода ответов с бланка.

6. Групповой отчет

Групповой отчет позволяет вывести на печать результаты проведенных обследований для сформированной произвольным образом группы детей. Чтобы перейти к построению группового отчета необходимо в программе-сервер кликнуть левой кнопкой мыши на вкладке **тестирование** в верхней части окна программы, перейти на вкладку **групповые результаты** и выбрать в левой области хотя бы две карточки. Внешний вид экрана построения группового отчета с указанием элементов управления представлен на рисунке 6.1.

Рис. 6.1

The screenshot shows the 'VI-ТЕСТЫ' application window. The top menu bar includes 'карточка', 'бланки', 'тестирование', 'помощь', and 'о программе'. The 'тестирование' tab is active, and the 'групповые результаты' sub-tab is selected. The left sidebar shows a list of cards with checkboxes and a search field. The main area displays a calendar for December 2013, January 2014, and February 2014, with a table of results for the selected cards. The bottom section shows a summary of the report parameters and a list of cards included in the report.

Выбранный тест: Тест Мухрабана

| Декабрь 2013 | | | | | | | Январь 2014 | | | | | | | Февраль 2014 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|
| Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 1 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

ГРУППОВОЙ ОТЧЕТ от 14.02.2014 по 2 карточкам из 3 выбранных

| параметр | среднее арифметическое | среднее кв. отклонение |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Стреление к людям | 13,5 | 1,5 |
| Боязнь отвержения | 16,5 | 3,5 |

НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГРУППОВОЙ ОТЧЕТ КАРТОЧКИ

Бушуев Григорий Степанович (7А)

Экран построения группового отчета состоит из двух областей. Левая область предназначена для формирования списка карточек, по которым требуется построить отчет. Элементы управления в левой области идентичны элементам управления картотеки (см. раздел помощи “Картотека”).

ка”). Из выбранных карточек формируются группы для отчета. Групповой отчет строится только по полностью выполненным обследованиям.

1. Элемент списка карточек. Чтобы выбрать карточку нужно кликнуть по соответствующему ей элементу списка карточек левой кнопкой мыши. Выбранными могут быть несколько карточек из списка. Если в карточке указаны ФИО ребенка, то они выводятся на элементе списка карточек. Если ФИО не указаны, то выводится текст “Новая карточка”.

2. Кнопка выбрать все видимые карточки предназначена для выбора всех карточек, соответствующих текущим условиям фильтрации (строка поиска в нижнем левом углу экрана). После клика мышкой по этой кнопке она меняет свой текст на «отменить выбор карточек». Если нажать её теперь, то выделение снимется со всех карточек.

3. После набора группы из нескольких карточек справа появится список выбора теста, по которому необходимо построить отчет.

4. После выбора теста появляется блок выбора даты для отчета. В этом блоке расположены три календаря (для удобного визуального представления большей области дат). В календарях коричневым цветом отмечены даты, в которые один или несколько учеников из сформированной группы выполнили выбранный тест. Можно выбрать только одну дату для отчета. При этом, результаты прохождения теста каждым учеником будут браться от ближайшей даты, не превышающей выбранную. Допустим, ученик выполнил тест 10.01.2013, 12.02.2013 и 18.03.2013, а в качестве даты построения отчета выбрана дата 15.02.2013, то в отчет попадут его результаты от 12.02.2013. Для выбора даты по-

строения отчета необходимо нажать левой кнопкой мыши на нужный день в календаре. Выбранный день окрасится в синий цвет. Для пролистывания календаря к предыдущему / следующему месяцу предназначены кнопки со стрелочками влево и вправо, расположенные по бокам от заголовка календаря. Все даты раньше даты самого первого тестирования ученика из группы недоступны для выбора, так как в эти даты нет результатов тестирования по выбранной группе учеников.

5. После выбора даты тестирования появляется таблица, содержащая групповые результаты (среднее арифметическое и среднее квадратичное отклонение) по указанным параметрам.

6. Кнопка печать служит для печати таблицы с групповыми результатами.

7. Архив

Для перемещения карточки в архив нужно перейти на вкладку *картотека*, выбрать карточку, которую нужно переместить и нажать на ней правую кнопку мыши. В появившемся меню нужно выбрать пункт *Переместить в архив*. Карточка пропадет из списка картотеки и будет перемещена в архив.


Чтобы перейти в архив необходимо в программе-сервер нажать правую кнопку мыши на самой вкладке *картотека* и в появившемся меню выбрать *Перейти в архив*. Вкладка *картотека* изменит свой текст на *архив*. В списке карточек будут показаны только те карточки, которые находятся в архиве. Чтобы вернуться в картотеку необходимо нажать правую кнопку мыши на самой вкладке архив и в появившемся меню выбрать *Перейти в картотеку*.

При переходе в архив блокируется вкладка *групповой отчет*.

В архиве нельзя создавать новые карточки (кнопка создания карточки спрятана), редактировать существующие карточки.

Если кликнуть правой кнопкой мыши по элементу списка карточек, то в появившемся меню вместо пункта “Перенести в архив” будет находиться пункт меню “Восстановить из архива” (при выборе этого пункта меню карточка пропадет из списка карточек архива и будет возвращена из архива в картотеку).

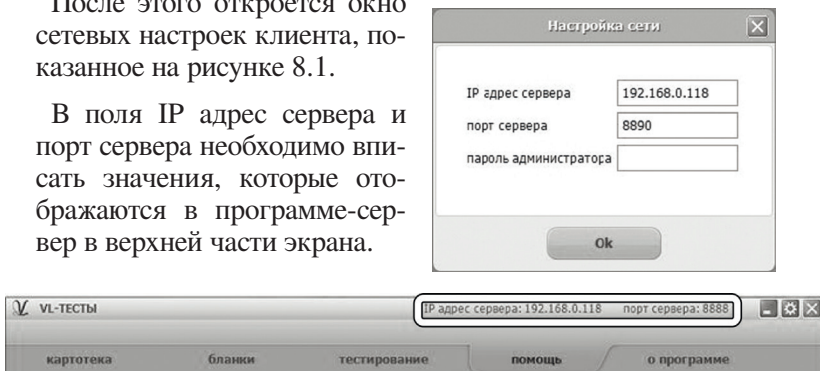
8. Настройка сети

При запуске программы-клиента начинается автоматический поиск сервера, размещенного в данной локальной сети. При этом в окне программы отображается сообщение «поиск сервера». Если программа-сервер запущена и исправно работает, но по каким-то причинам программа-клиент не может найти сервер в течение минуты, то программу-клиент необходимо настроить вручную. Для этого нужно нажать кнопку  расположенную в правом верхнем углу экрана.

После этого откроется окно сетевых настроек клиента, показанное на рисунке 8.1.

В поля IP адрес сервера и порт сервера необходимо вписать значения, которые отображаются в программе-сервер в верхней части экрана.

Рис 8.1



При редактировании полей **IP адрес сервера** и **порт сервера**, чтобы изменения вступили в силу, необходимо ввести пароль администратора: 92715 и нажать **Ok**. Эту процедуру необходимо провести для всех компьютеров, на которых программа-клиент не может автоматически найти сервер.

Содержание:

| | |
|---|----|
| 1. Установка программы..... | 2 |
| 1.1 Минимальные системные требования..... | 2 |
| 1.2 Порядок установки программы..... | 2 |
| 2. Общие элементы управления..... | 5 |
| 2.1 Авторизация..... | 5 |
| 2.2 Главное меню программы..... | 6 |
| 2.3 Настройка профилей пользователей..... | 6 |
| 3. Картотека..... | 8 |
| 3.1 Общие элементы управления..... | 8 |
| 3.2 Результаты..... | 11 |
| 3.3 Динамика..... | 12 |
| 4. Сетевое тестирование..... | 13 |
| 4.1 Общие элементы управления..... | 13 |
| 4.2 Проведение тестирования..... | 14 |
| 4. Бланки..... | 18 |
| 5. Групповой отчет..... | 20 |
| 6. Ахив..... | 22 |
| 7. Настройка сети..... | 23 |





197101, Санкт-Петербург,
ул. Большая Монетная, 16
(812) 313-96-70
vl-psystudio@mail.ru
www.test-psy.ru