

Мэрия города Новосибирска. Департамент образования мэрии города Новосибирска
Департамент земельных и имущественных отношений
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА им. А. И. ЕФРЕМОВА»



Автор: Перевалов А. А.

Учебно-методическое пособие по созданию теста в программе «MyTestEditor»

Новосибирск
2020 г

Пояснительная записка

Возможности применения компьютера в учебном процессе, весьма многообразны. Он может служить для моделирования изучаемых явлений или систем, для реализации учебных игр, применяться для выполнения вычислений, для редактирования текстов, в качестве различного рода тренажеров, как инструмент автоматизации проектирования, программируемого управления экспериментами, как информационно поисковая или экспертная система и, наконец, как средство практического обучения самой компьютерной технике и программированию.

Актуальность данной программы обусловлена общественной потребностью в творчески активных и осмысленных детях, в поддержании интереса детей к увлекательной работе в программе, в воспитании культуры жизненного и в будущем профессионального самоопределения.

Программа «MyTestEditor» предназначена для детей первого года обучения, у которых проявится интерес и способности к созданию и редактированию своего собственного теста.

Программа «MyTestEditor» предусматривает развитие пространственного мышления, расширение технического кругозора, формирование устойчивого интереса к технике и технологии у обучающихся.

Введение

В настоящее время уже создано множество средств обучения с помощью компьютера. Их можно квалифицировать следующим образом:

- компьютерные учебники,
- предметно-ориентированные среды (микромиры, моделирующие программы, учебные пакеты),
- лабораторные практикумы,
- тренажеры,
- контролирующие программы.

Для создания тестов по предметной области существуют и разрабатываются специальные инструментальные программы – оболочки, позволяющие вырабатывать компьютерные тесты путём формирования базы данных из набора тестовых заданий.

Для того, чтобы научиться создавать тест познакомимся поближе с одной из программ - «MyTestEditor». Данная программа разработана на русском языке, проста и понятна в использовании, предназначена для создания, редактирования и прохождения теста.

Цели и задачи:

Цель работы:

- Формирование знаний, практических умений и навыков учащихся 10-16 лет по созданию теста в программе «MyTestEditor».

Задачи:

- Ознакомиться с материально – технической базой по созданию, редактированию и прохождению теста;
- Привить интерес детей к работе в программе «MyTestEditor»;
- Развить индивидуальные задатки и творческие способности;
- Выполнить практическую работу в программе «MyTestEditor».

Знать:

- Как создать тест;
- Технологию создания теста с выбором варианта ответа в вопросе (один, несколько, числовой, сопоставление и т.д.);
- Последовательность выполнения данных техник, знать технологические карты.

Для создания теста потребуются следующие инструменты и материалы:

- Стационарный компьютер или ноутбук, на котором установлена ОС Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10;
- Установленная на ПК программа «MyTestEditor»;
- Заранее подготовленные материалы для теста.

Рассмотрим более подробно ход создания, по которому можно будет разработать собственный тест.



MyTestX^{PRO}

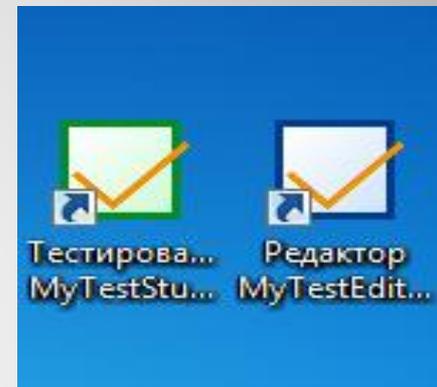
Ход работы

Первый этап

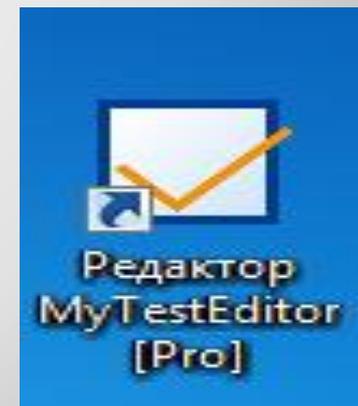
Программа состоит из двух модулей:

Модуль тестирования - MyTestStudent;

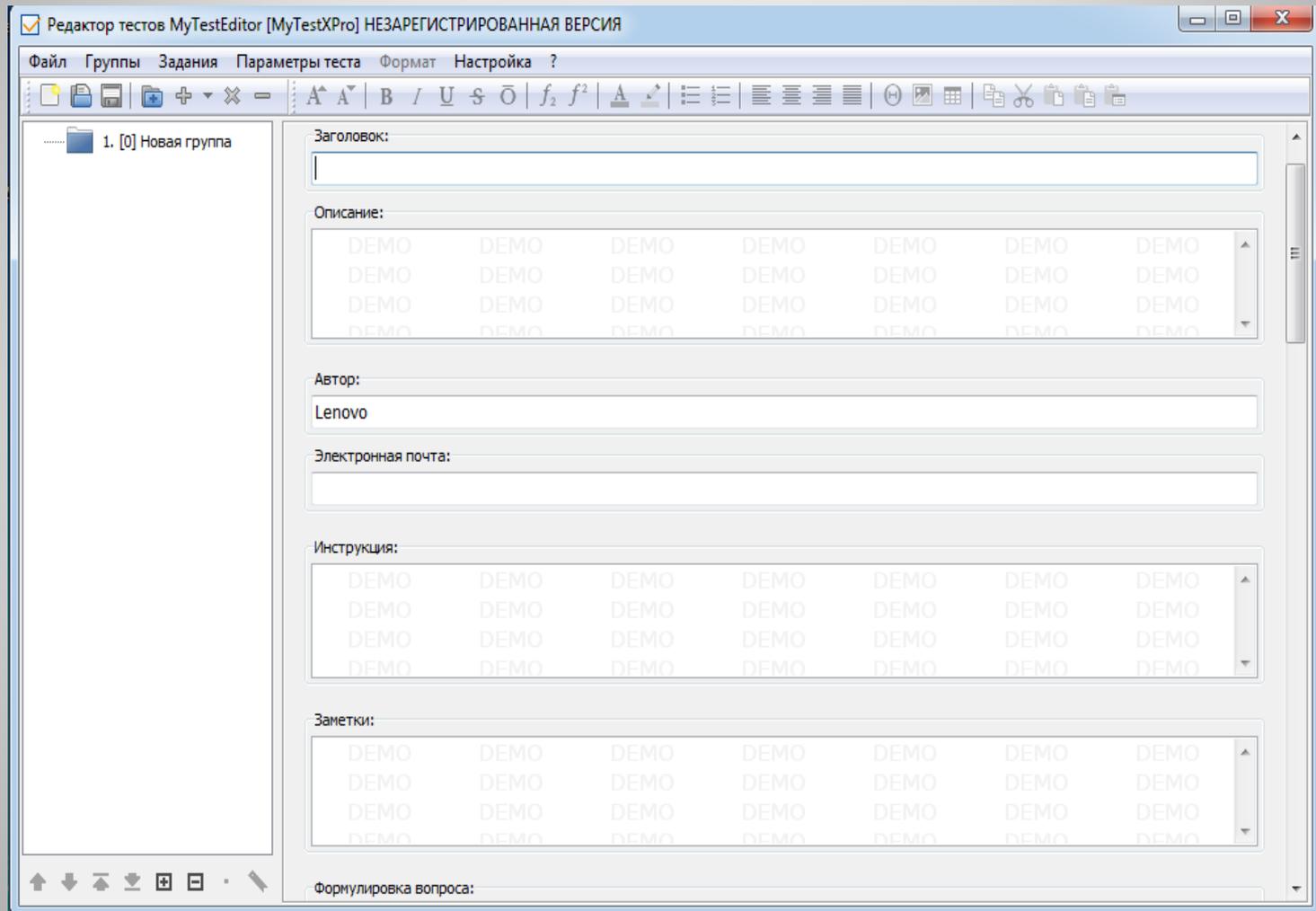
Редактор тестов - MyTestEditor.



1. Для того, чтобы начать создавать тест, необходимо запустить модуль программы «MyTestEditor», нажав два раза ЛКМ по ярлыку.



2. Открылось окно модуля MyTestEditor.

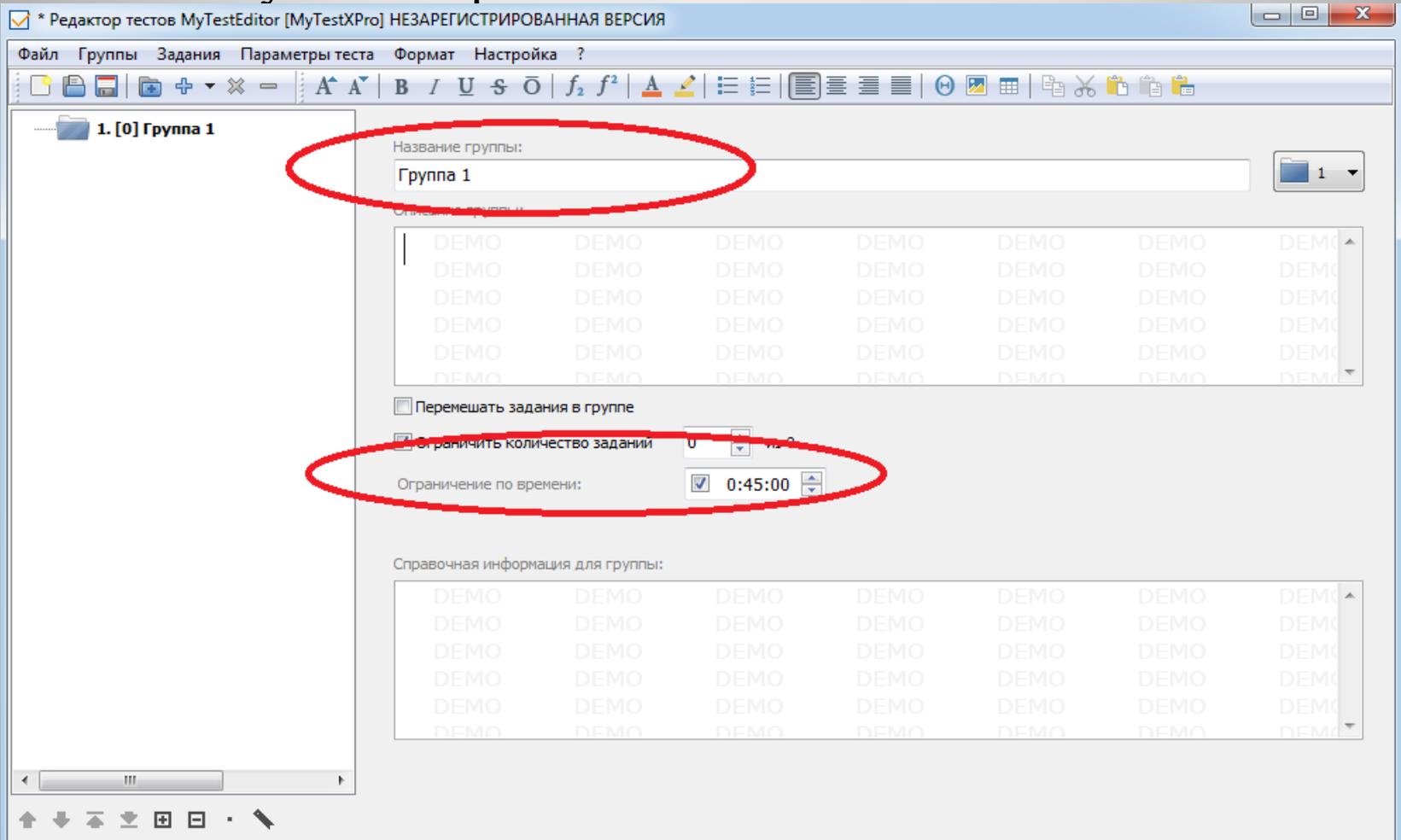


3. Теперь необходимо указать: название теста, дать краткое описание, указать автора, электронную почту автора, написать инструкцию и добавить заметки к тесту.

The screenshot shows the MyTestEditor application window. The title bar reads: "* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The menu bar includes: "Файл Группы Задания Параметры теста Формат Настройка ?". The toolbar contains various icons for file operations and text formatting. The main workspace shows a tree view on the left with "1. [0] Новая группа". The right pane contains the following fields, each circled in red:

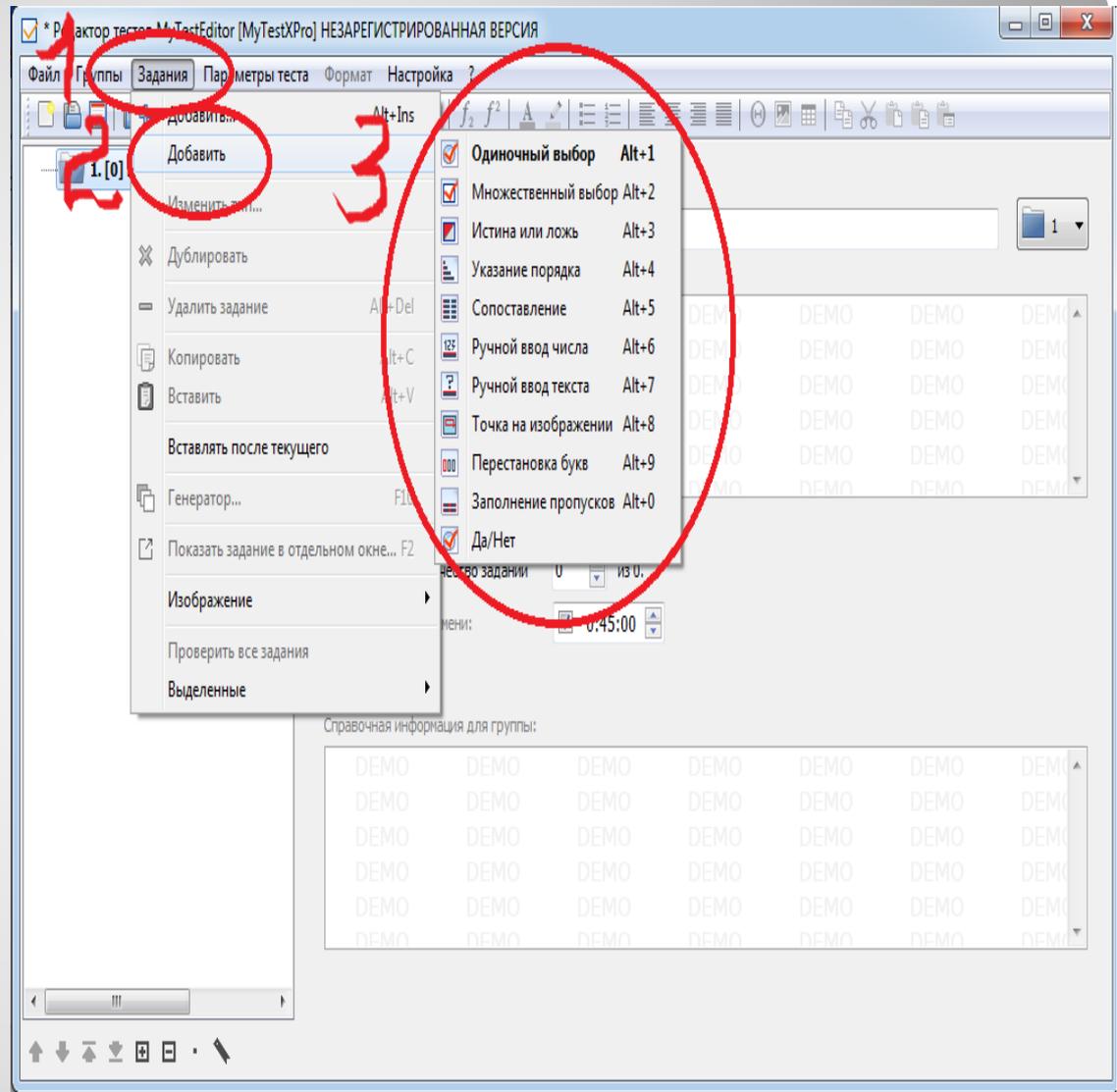
- Заголовок:** Тест по информатике
- Описание:** Данный тест разработан для закрепления знаний у обучающихся студии "Терабайт".
- Автор:** Педагог Дополнительного Образования Перевалов Александр Александрович
- Электронная почта:** perewalov.sanya@yandex.ru
- Инструкция:** Время прохождения данного теста - 45 минут.
Вопросов в тесте - 20.
Пользоваться интернет - ресурсами - ЗАПРЕЩЕНО!
Ответы на 3 любых вопроса можно спросить у педагога.
- Заметки:** Желаю успехов в прохождении теста!

4. Затем, необходимо придумать название группы (любое) и указать время на выполнение теста.

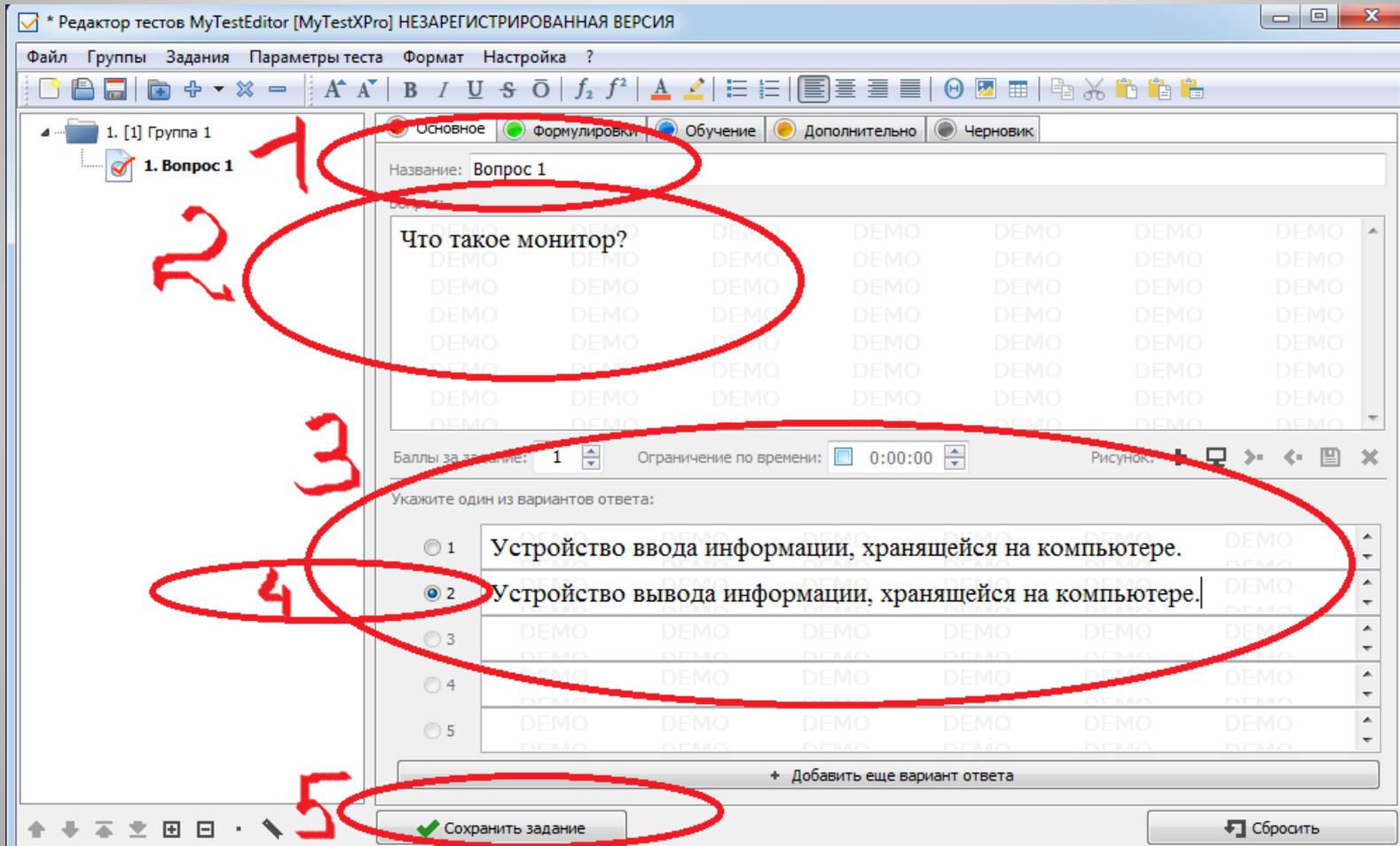


5. После того, как все необходимые параметры теста были выставлены, можно начинать добавлять вопросы к тесту.

Для этого нужно перейти во вкладку «Задания» – выбрать «Добавить» и указать какой вопрос будет добавлен в тест.

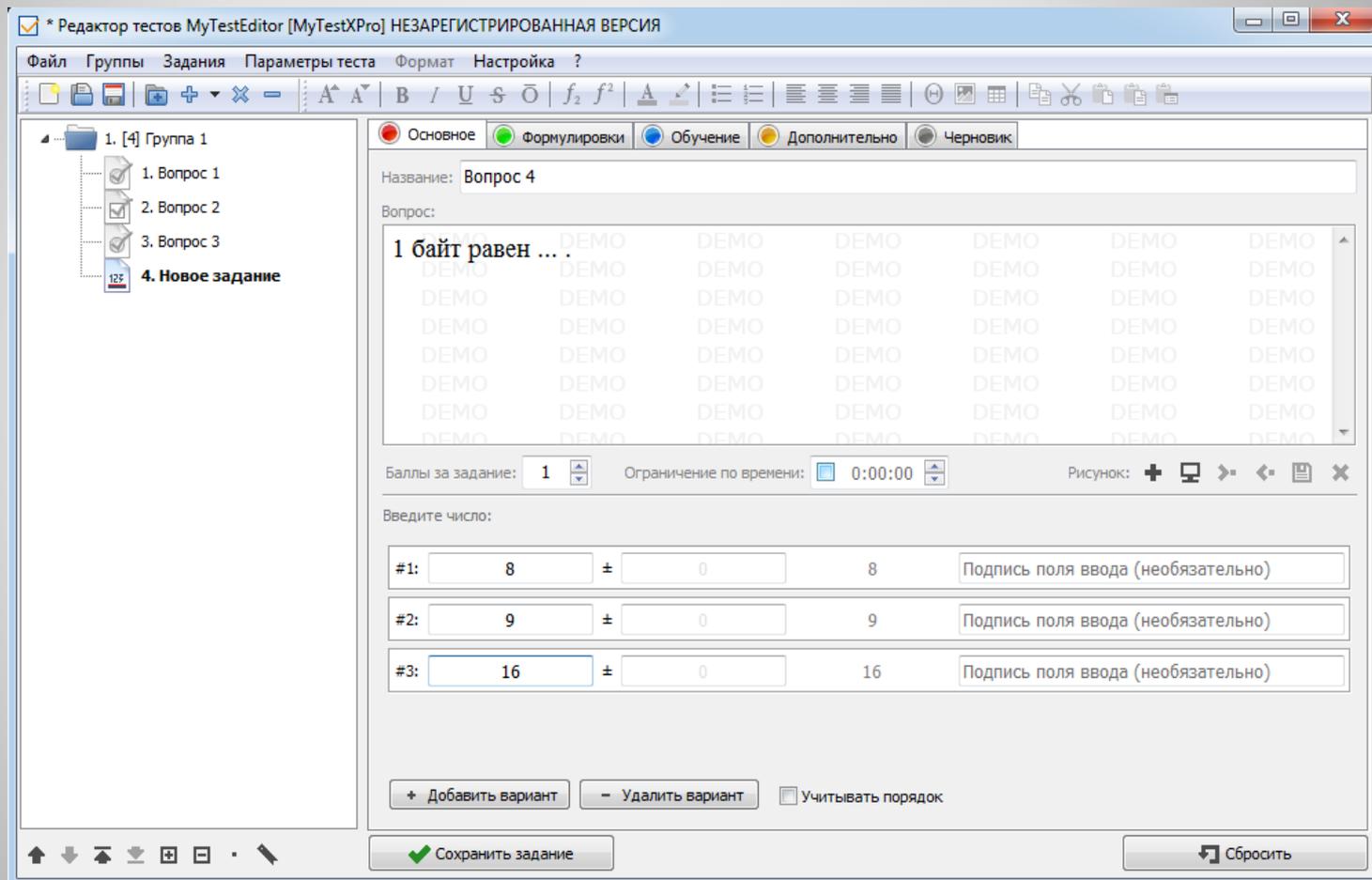


6. Выбрав задание с одиночным выбором ответа, затем, добавить варианты ответов и указать правильный.



7. Нажать «Сохранить задание».

8. И так до конца, необходимо добавлять вопросы и указывать правильные варианты ответов, пока не будет составлен весь тест.





- 1. [10] Группа 1
 - 1. Вопрос 1
 - 2. Вопрос 2
 - 3. Вопрос 3
 - 4. Вопрос 4
 - 5. Вопрос 5
 - 6. Вопрос 6
 - 7. Вопрос 7**
 - 8. Вопрос 8
 - 9. Вопрос 9
 - 10. Вопрос 10

Основное Формулировки Обучение Дополнительно Черновик

Название:

Вопрос:

Камера это -

DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO
DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO DEMO

Баллы за задание: Ограничение по времени: Рисунок:

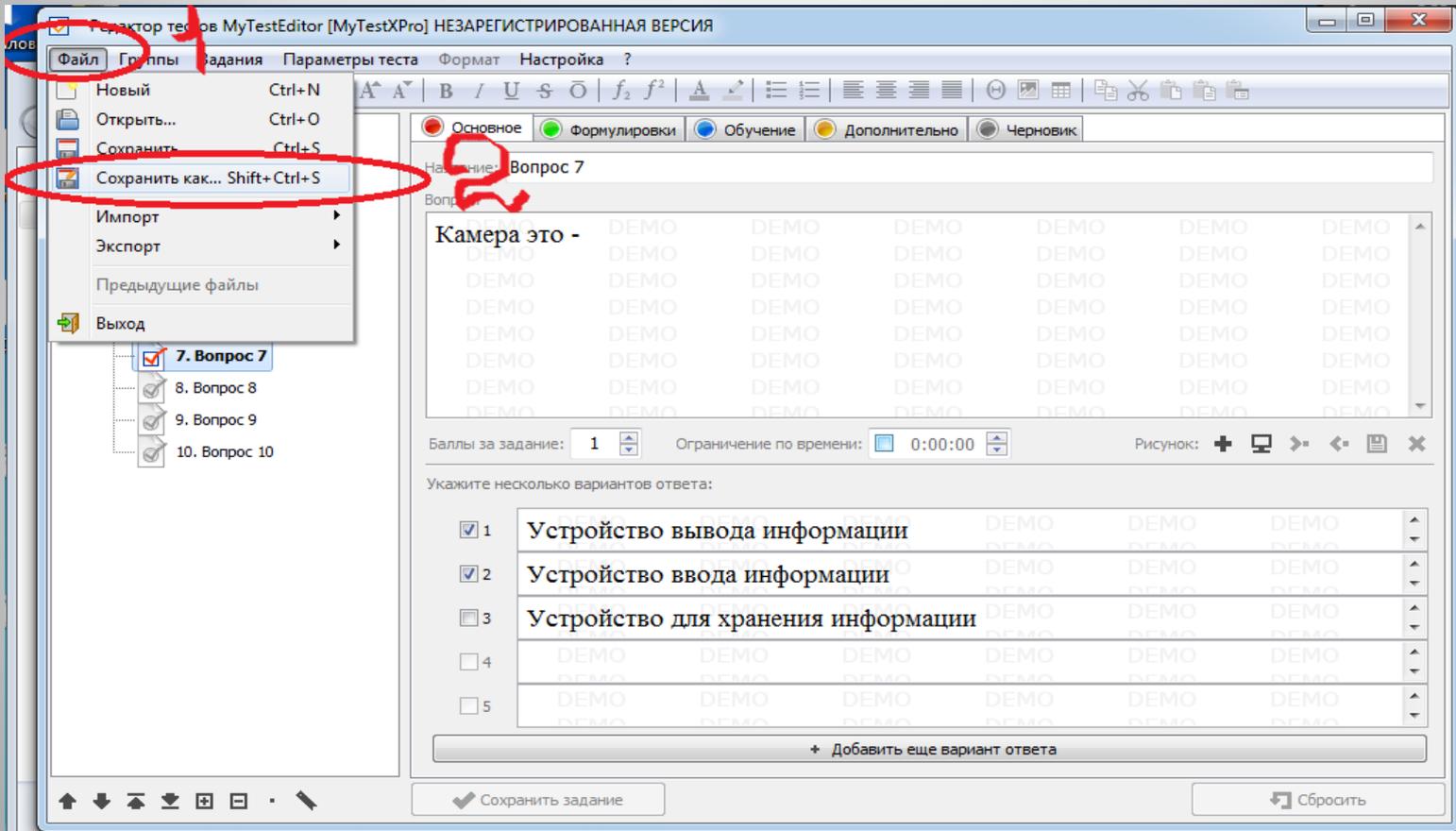
Укажите несколько вариантов ответа:

- 1 Устройство вывода информации
- 2 Устройство ввода информации
- 3 Устройство для хранения информации
- 4
- 5

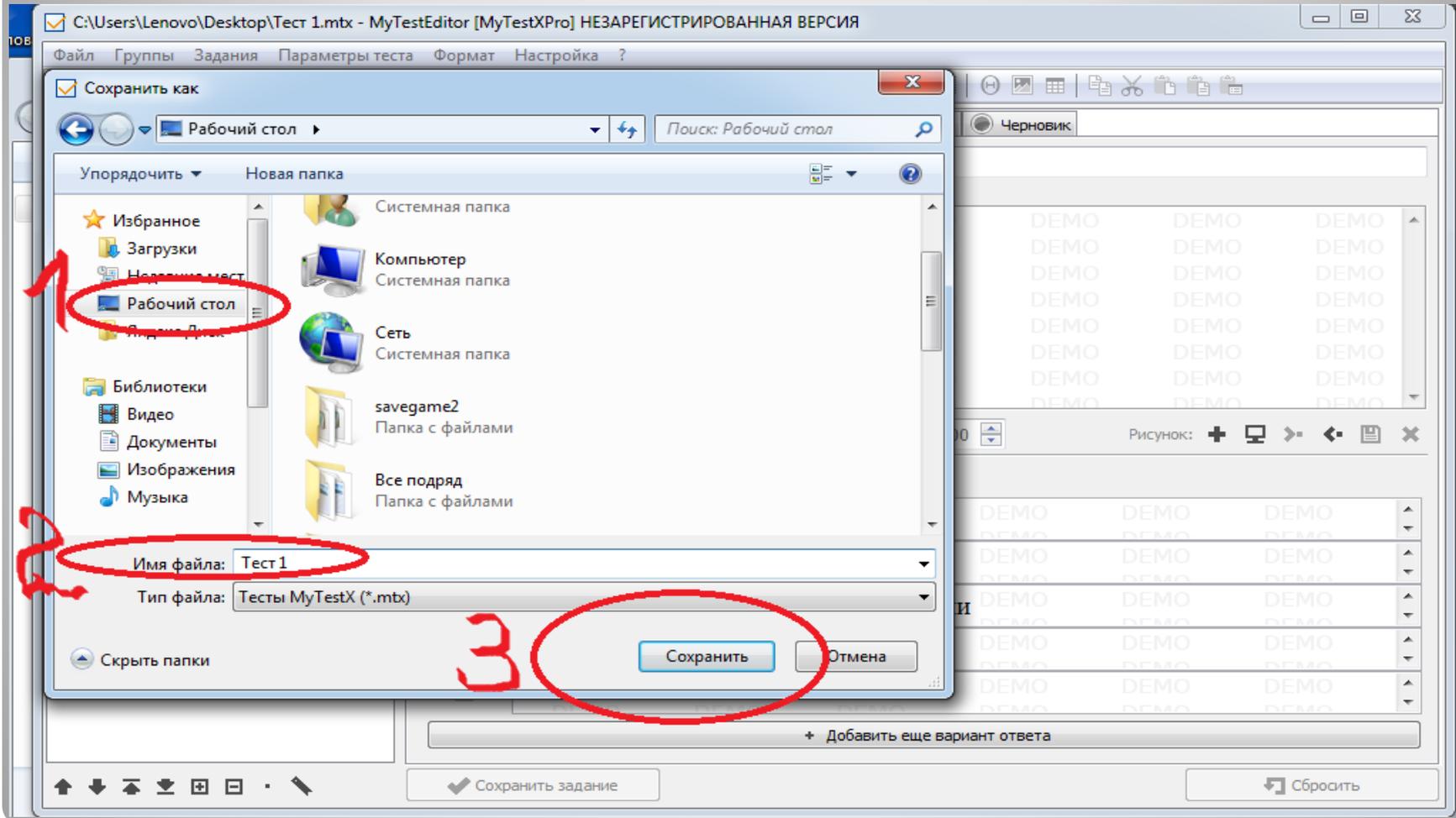


Сохранить задание

9. После того, когда все вопросы составлены, тест необходимо сохранить. Выбрать вкладку «Файл» – «Сохранить как...»

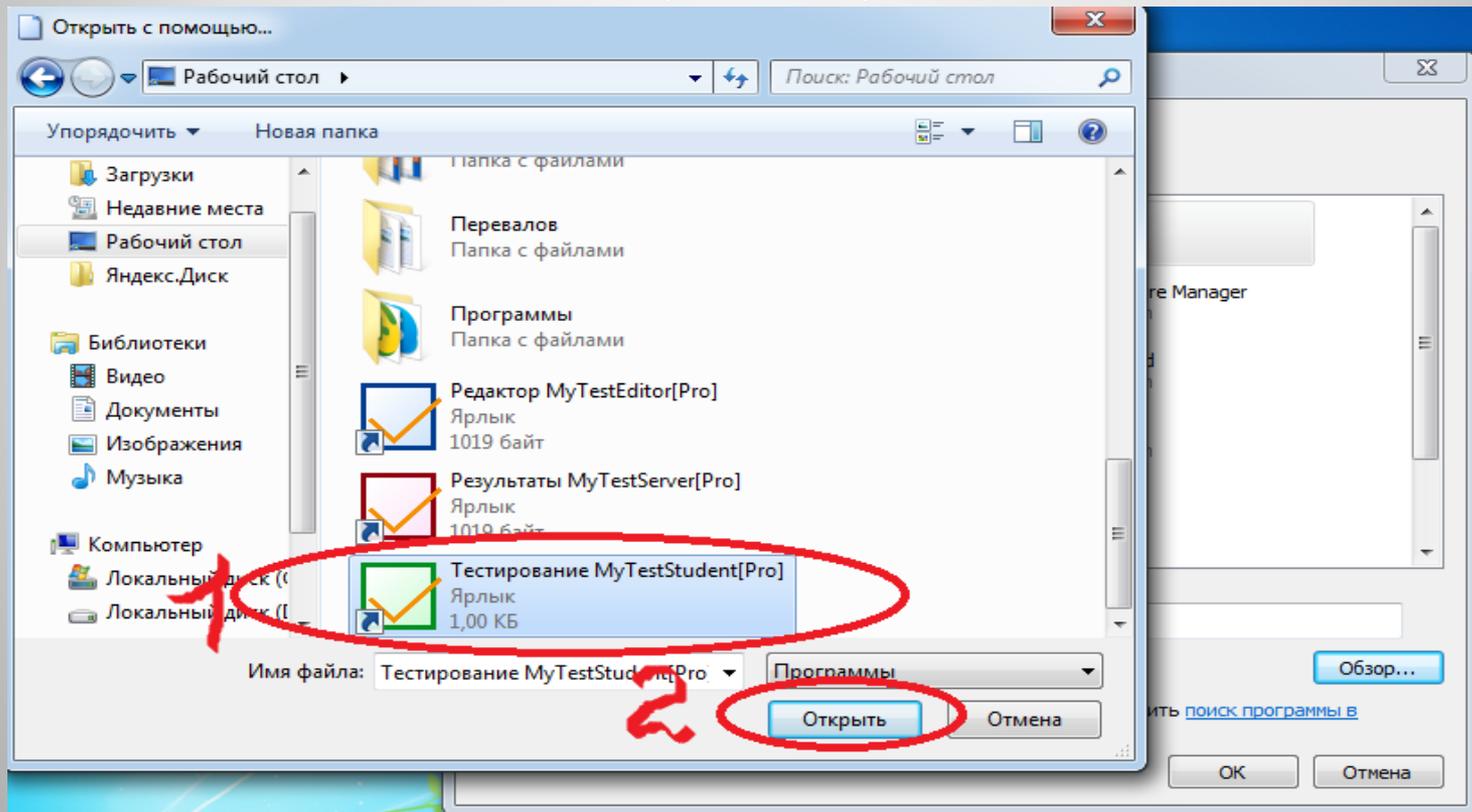


10. Указать месторасположения теста - рабочий стол, присвоить имя файлу и нажать «Сохранить».



Второй этап

1. После того, как тест был создан его можно пройти и узнать результаты. Для этого нужно: ЛКМ открыть тест с помощью модуля «MyTestStudent».



2. Нажать на «Начать»»

Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Тест Настройка ?

Информация:

Тест "Тест по информатике" открыт.
Всего заданий в тесте: 10.
Желаем выполнить все задания правильно...



Выберите один из 5 вариантов ответа:

1

2

3

4

5

Тест выбран	10			00:45:00			0		РУС
-------------	----	--	--	----------	--	--	---	--	-----

3. Указать фамилию, имя и класс тестируемого.

The screenshot shows the MyTestXPro software interface. The main window title is "Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The menu bar includes "Файл", "Тест", and "Настройка?". The main content area displays the message: "Тест 'Тест по информатике' открыт. Всего заданий в тесте: 10. Желаем выполнить все задания правильно..." with buttons for "Начать..." and "Закреть". A "Начнем тест?!" dialog box is open, asking "Добрый день! Как Вас зовут?" and providing input fields for "Фамилия Имя:" and "Класс:". A "Подсказка:" (Hint) box is also visible, stating: "Введите свою фамилию и имя. Фамилия и имя вводятся с БОЛЬШОЙ буквы. Чтобы написать одну большую букву, нажмите клавишу Shift и клавишу нужной вам буквы одновременно." The bottom status bar shows "Тест выбран 10", a timer at "00:45:00", and the language set to "РУС".

Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Тест Настройка ?

Информация:

Тест "Тест по информатике" открыт.
Всего заданий в тесте: 10.
Желаем выполнить все задания правильно...

Начать... Закреть

MyTestX PRO
http://mytestx.pro

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1
2
3
4
5

Начнем тест?!
Добрый день! Как Вас зовут?
Фамилия Имя: Класс:
OK

Подсказка:
Введите свою фамилию и имя.
Фамилия и имя вводятся с БОЛЬШОЙ буквы.
Чтобы написать одну большую букву, нажмите клавишу Shift и клавишу нужной вам буквы одновременно.

Дальше (проверить)...

Тест выбран 10 00:45:00 0 РУС

4. Внимательно прочитать инструкцию к тесту и нажать «Ок».

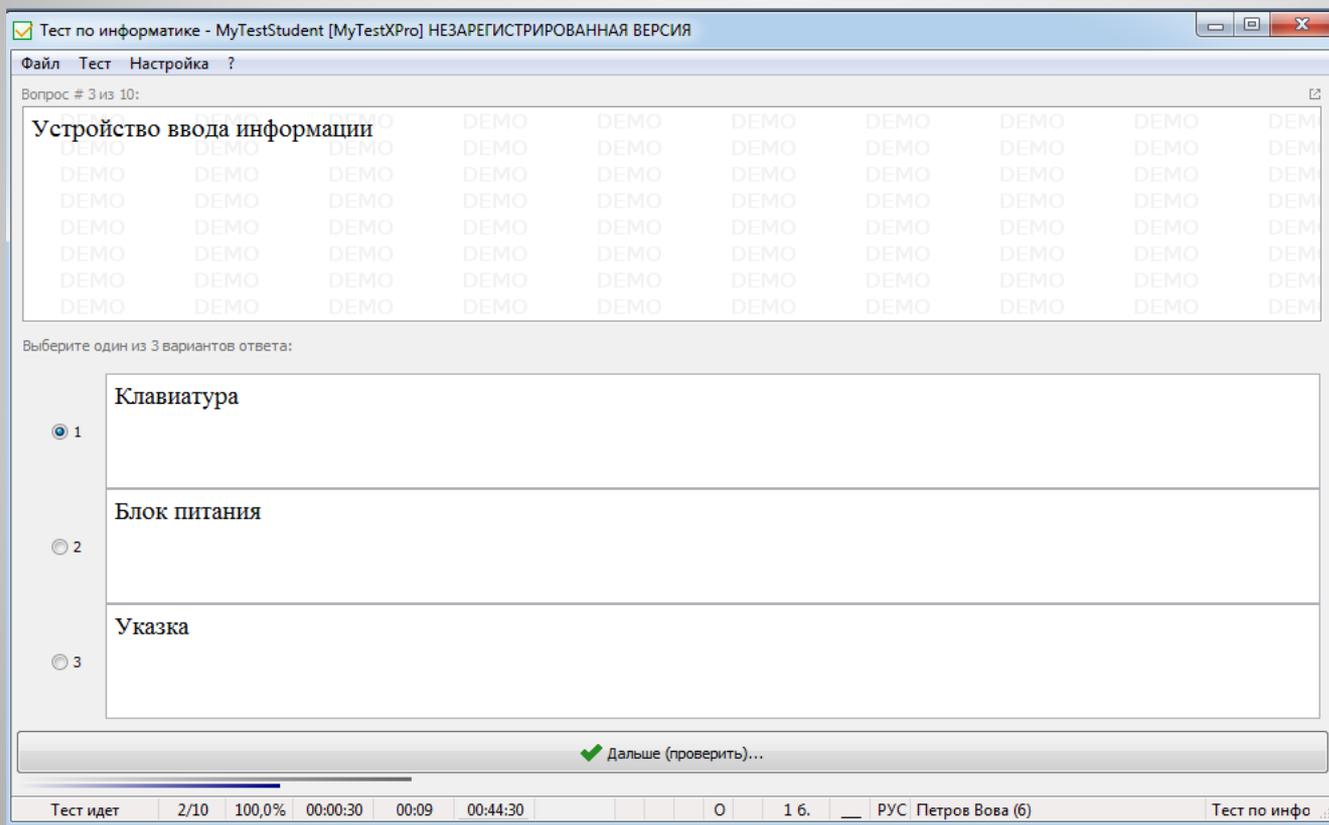
The screenshot displays the MyTestXPro application window titled "Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The main window contains a menu bar with "Файл", "Тест", and "Настройка ?". Below the menu is an "Информация:" section with the following text: "Тест 'Тест по информатике' открыт.", "Всего заданий в тесте: 10.", and "Желаем выполнить все задания правильно...". There are two buttons: "Начать..." and "Заккрыть". A "MyTestX PRO" logo is visible on the right side of the main window.

An "Инструкция к тесту 'Тест по информатике'" dialog box is open in the foreground. It contains the following text: "Время прохождения данного теста - 45 минут.", "Вопросов в тесте - 20.", "Пользоваться интернет - ресурсами - ЗАПРЕЩЕНО!", "Ответы на 3 любых вопроса можно спросить у педагога.", and "Варианты ответов имеются: одиночные, выбор, сопоставление.". At the bottom of the dialog is an "OK" button with a green checkmark icon.

Below the dialog, the main window shows a question with radio buttons for options 4 and 5. At the bottom of the main window, there is a "Дальше (проверить)..." button with a green checkmark icon.

The status bar at the bottom of the application shows: "Тест идет", "10", "00:00:00", "00:45:00", "0", "РУС", "Петров Вова (6)", and "Тест по инфо".

5. Вопросы будут идти по порядку, выбирая верный вариант ответов нажимать «Далше».



6. После прохождения теста будут выведены результаты.

The screenshot shows a software application window titled "Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The main window displays a test completion message: "Тест 'Тест по информатике' закончен." and "Оценка: 5." A modal dialog box titled "Результаты тестирования (Петров Вова 7)" is overlaid on the main window. The dialog box contains the following information:

- Вопросы: (represented by a green circle)
- Всего заданий в тесте: 10
- Всего заданий задано: 10
- Из них правильно: 10
- Результативность: 100,0%.
- Баллы: (represented by a green circle)
- Набрано баллов: 10 из 10 возможных.
- Ваш результат: 100,0%.

At the bottom of the dialog box, it displays "Ваша оценка: 5" and an "OK" button with a checkmark icon. The background window shows a list of radio buttons numbered 1 to 5 and a "Дальше (проверить)..." button. The status bar at the bottom of the application window shows "Тест выбран 10" and "0" in a box, with "РУС" on the right.

7. Если нажать «Ок» то тест будет открыт с указанными вариантами ответов.

Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Тест Настройка ?

Отчет по прохождению теста

НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ
http://mytestx.pro

Задание №1 - правильно

Что такое монитор?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	-	Устройство ввода информации, хранящейся на компьютере.
2)	+	Устройство вывода информации, хранящейся на компьютере.

Дан ответ: 2

Задание №2 - правильно

Что такое ПК

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	Персональный компьютер
2)	-	Полный кран
3)	-	Прямая кривая

Дан ответ: 1

Задание №3 - правильно

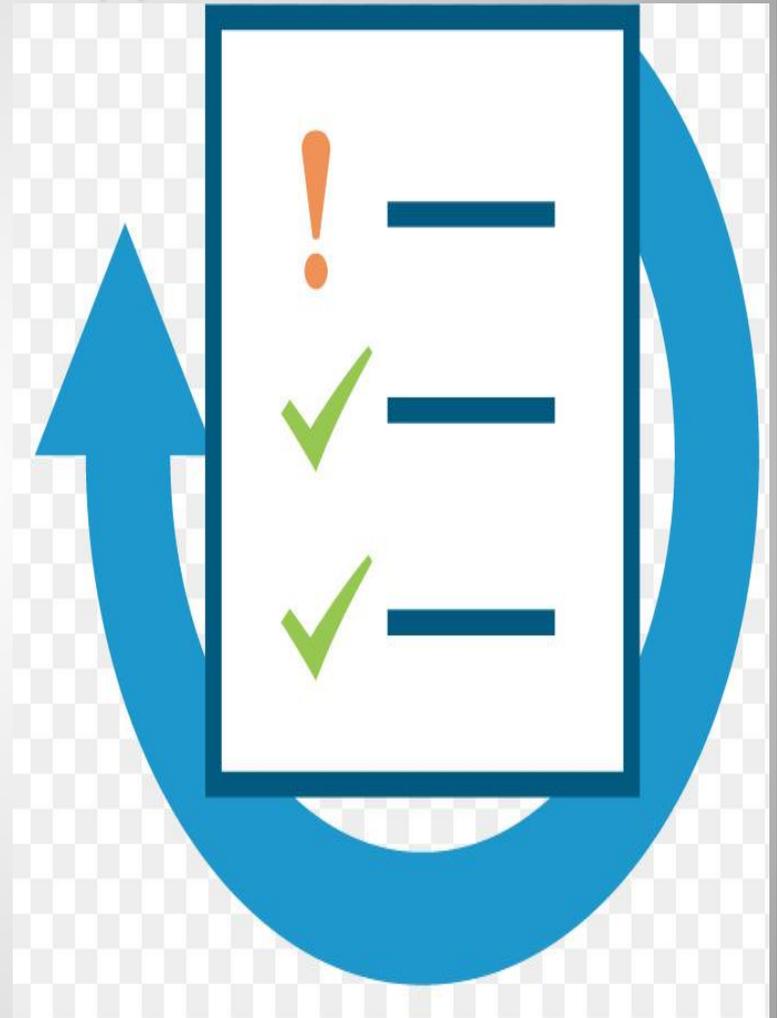
✓ ОК

Тест выбран 10 0 РУС

Практическое задание

Составить тест на тему «Животный мир» в программе «MyTestEditor» по примеру просмотренного материала. Тест должен содержать:

- 5 вопросов с одним вариантом ответа;
- 5 вопросов с несколькими вариантами ответов;
- 5 вопросов на сопоставление;
- Название, краткое описание, указанием автора, электронной почты, инструкцию по прохождению и заметки.



Используемые интернет ресурсы

- <http://mytest.klyaksa.net/wiki;>
- [https://testedu.ru/test/kompyuternaya-grafika-2.html;](https://testedu.ru/test/kompyuternaya-grafika-2.html)
- [https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy.](https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy)

Наши координаты

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования города Новосибирска

Дом детского творчества им. А. И. Ефремова
Детское объединение компьютерных технологий
«Терабайт»

Руководитель

Перевалов Александр Александрович

+7-913-715-14-82

E-mail: perewalov.sanya@yandex.ru