

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**<sup>PRO</sup>

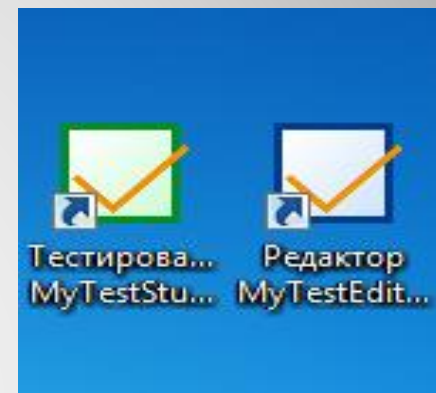
# Ход работы

## Первый этап

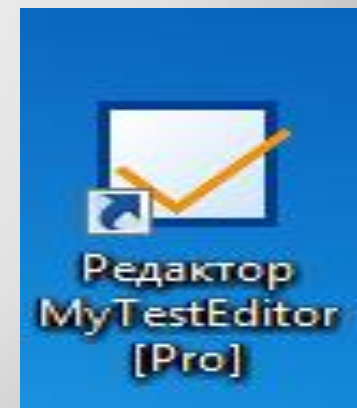
Программа состоит из двух модулей:

**Модуль тестирования** - MyTestStudent;

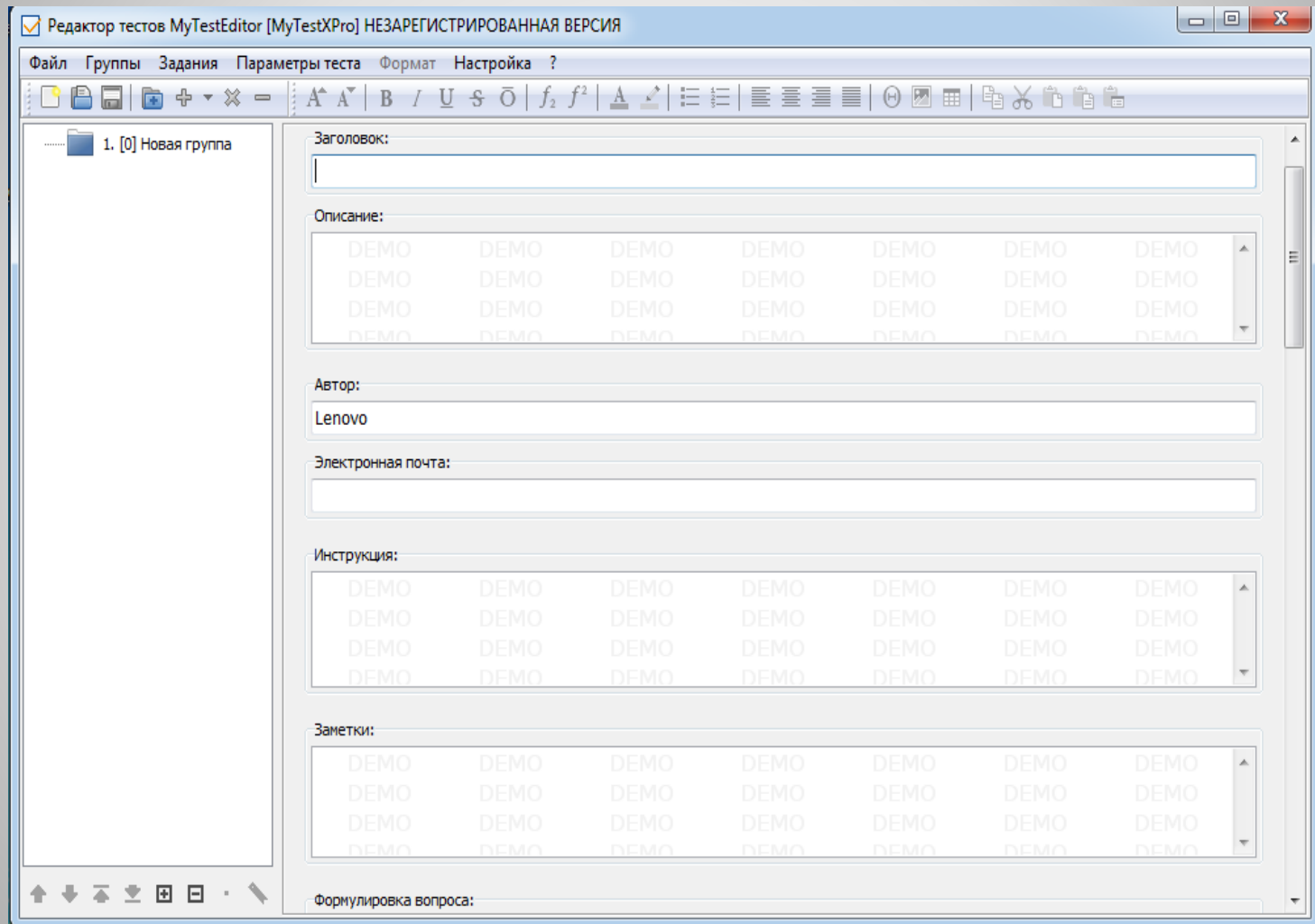
**Редактор тестов** - MyTestEditor.



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



## 2. Открылось окно модуля MyTestEditor.





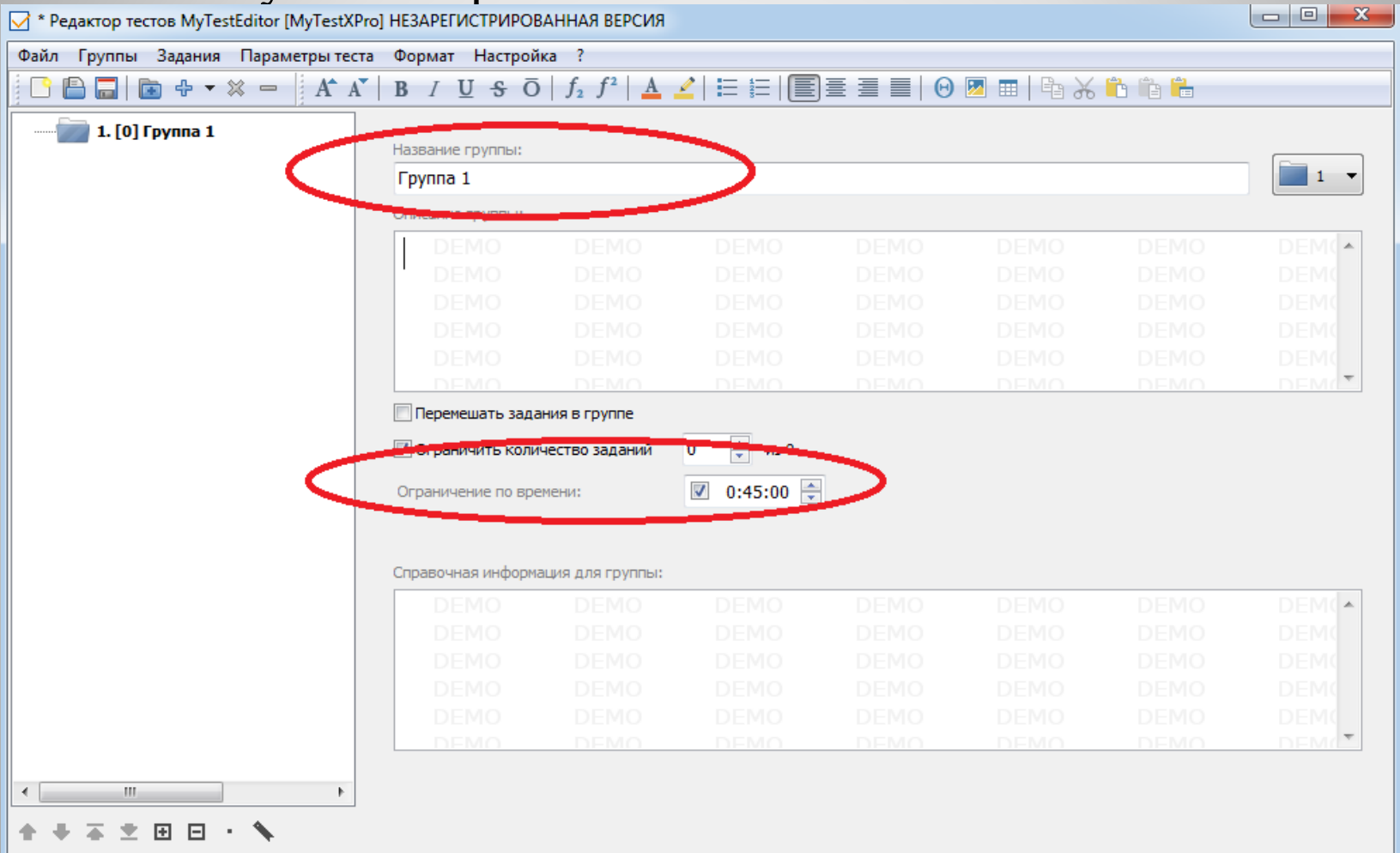
3. Теперь необходимо указать: название теста, дать краткое описание, указать автора, электронную почту автора, написать инструкцию и добавить заметки к тесту.

The screenshot shows the MyTestEditor software interface. The window title is "\* Редактор тестов MyTestEditor [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The menu bar includes "Файл", "Группы", "Задания", "Параметры теста", "Формат", and "Настройка?". The toolbar contains various icons for file operations and text formatting. The main form has the following fields:

- 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!"

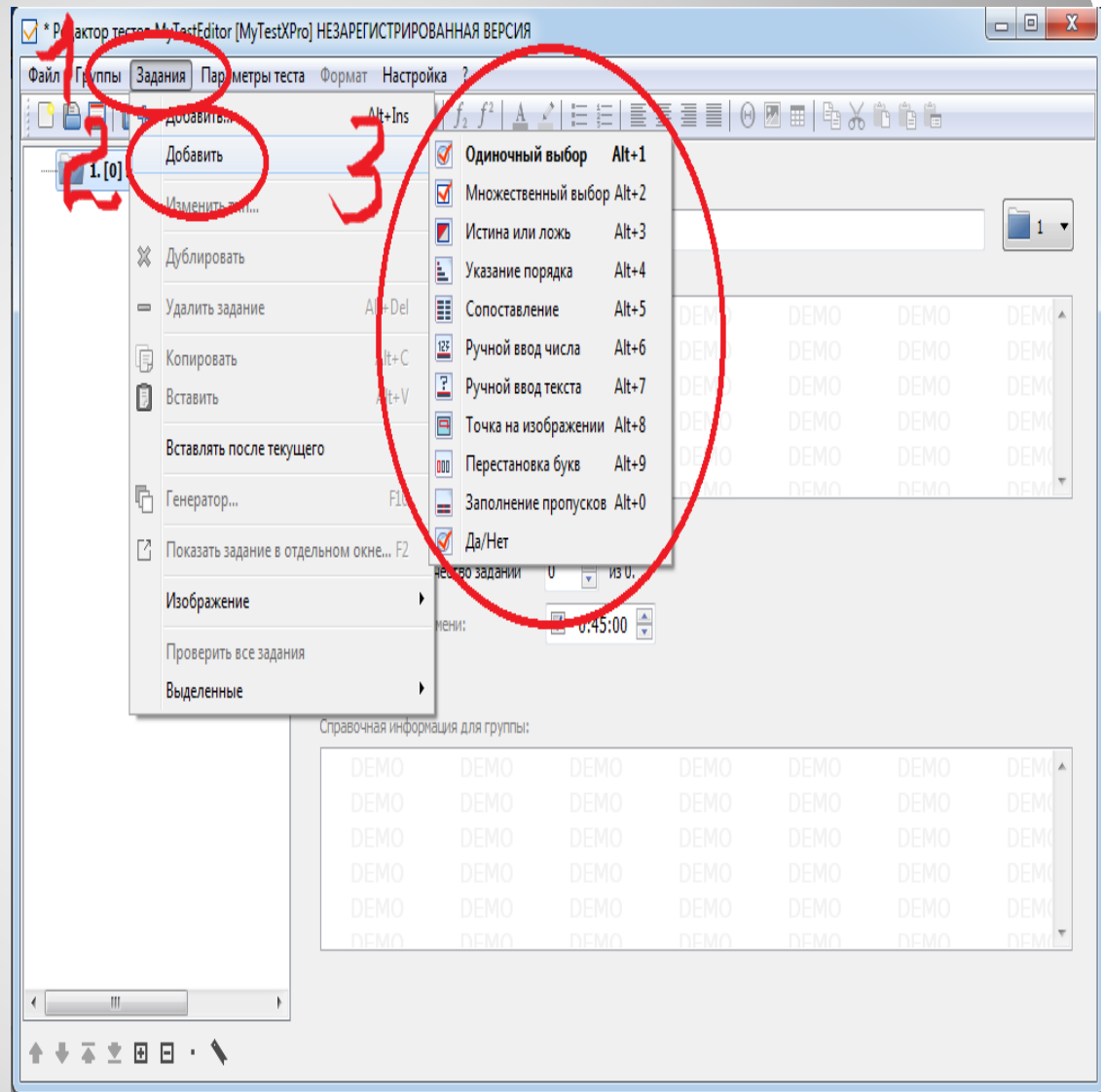
Red circles highlight each of these input fields in the original image.

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

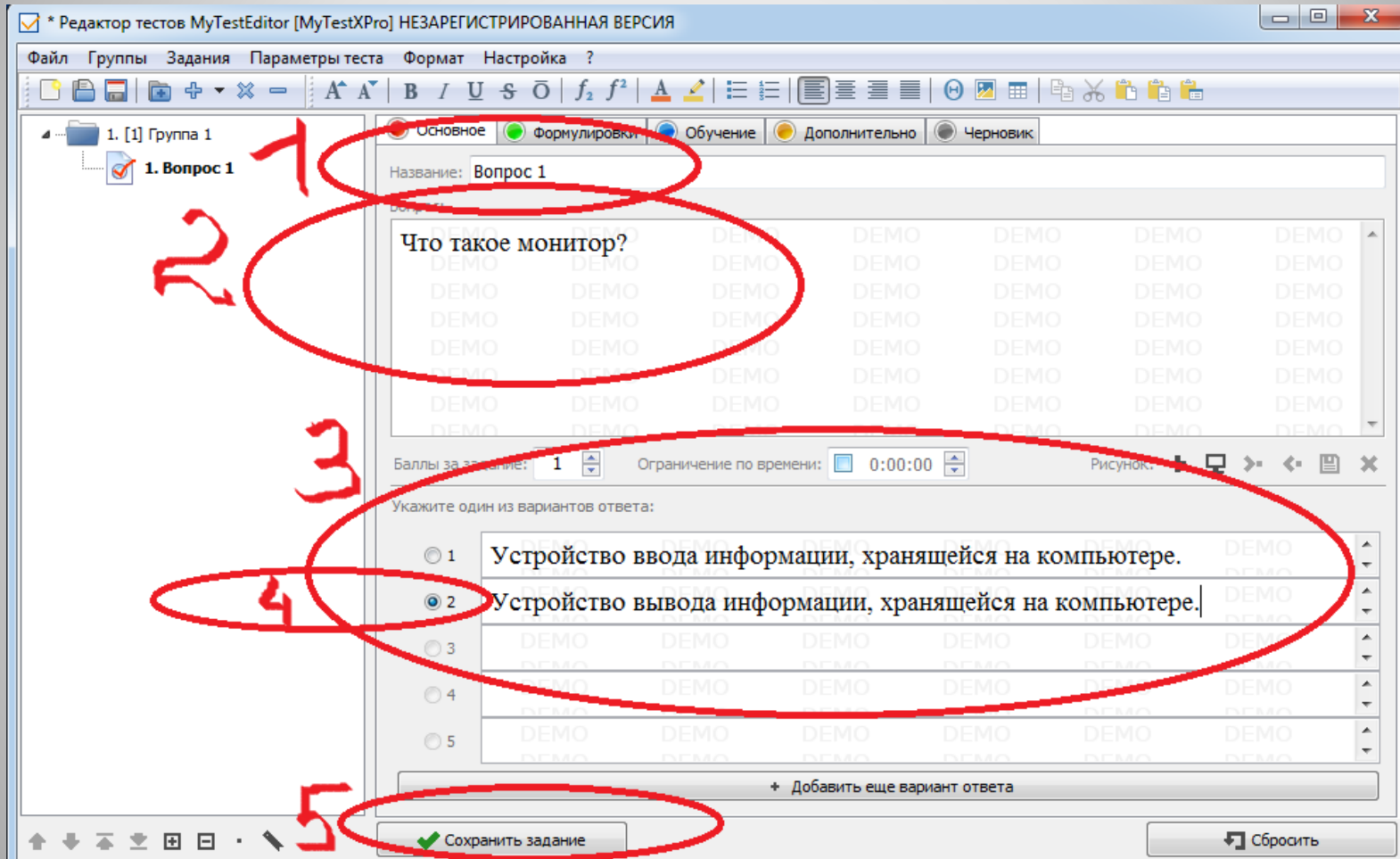


5. После того, как все необходимые параметры теста были выставлены, можно начинать добавлять вопросы к тесту.

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

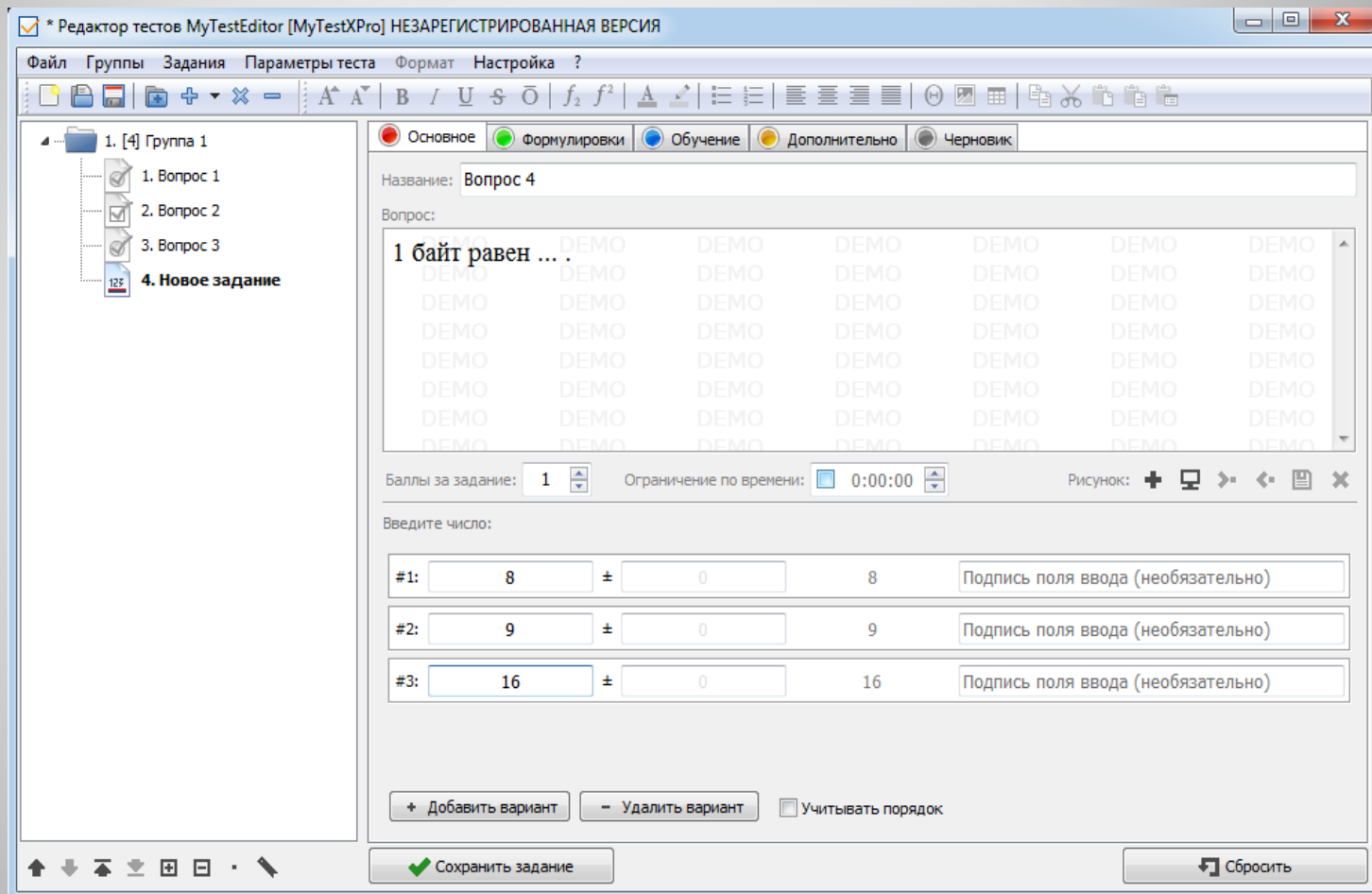


6. Выбрав задание с одиночным выбором ответа, затем, добавить варианты ответов и указать правильный.



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:

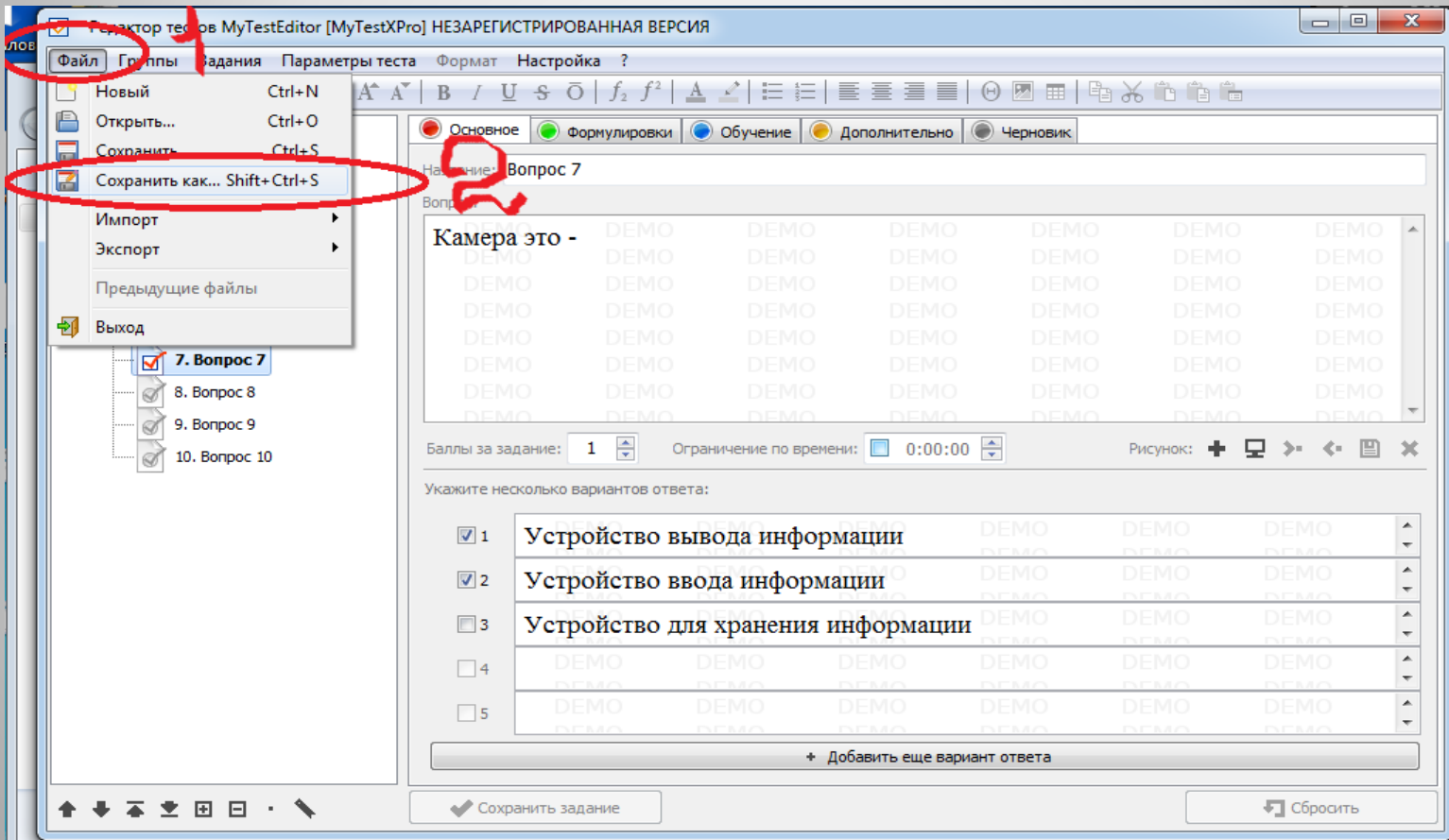
Баллы за задание:  Ограничение по времени:  Рисунок:

Укажите несколько вариантов ответа:

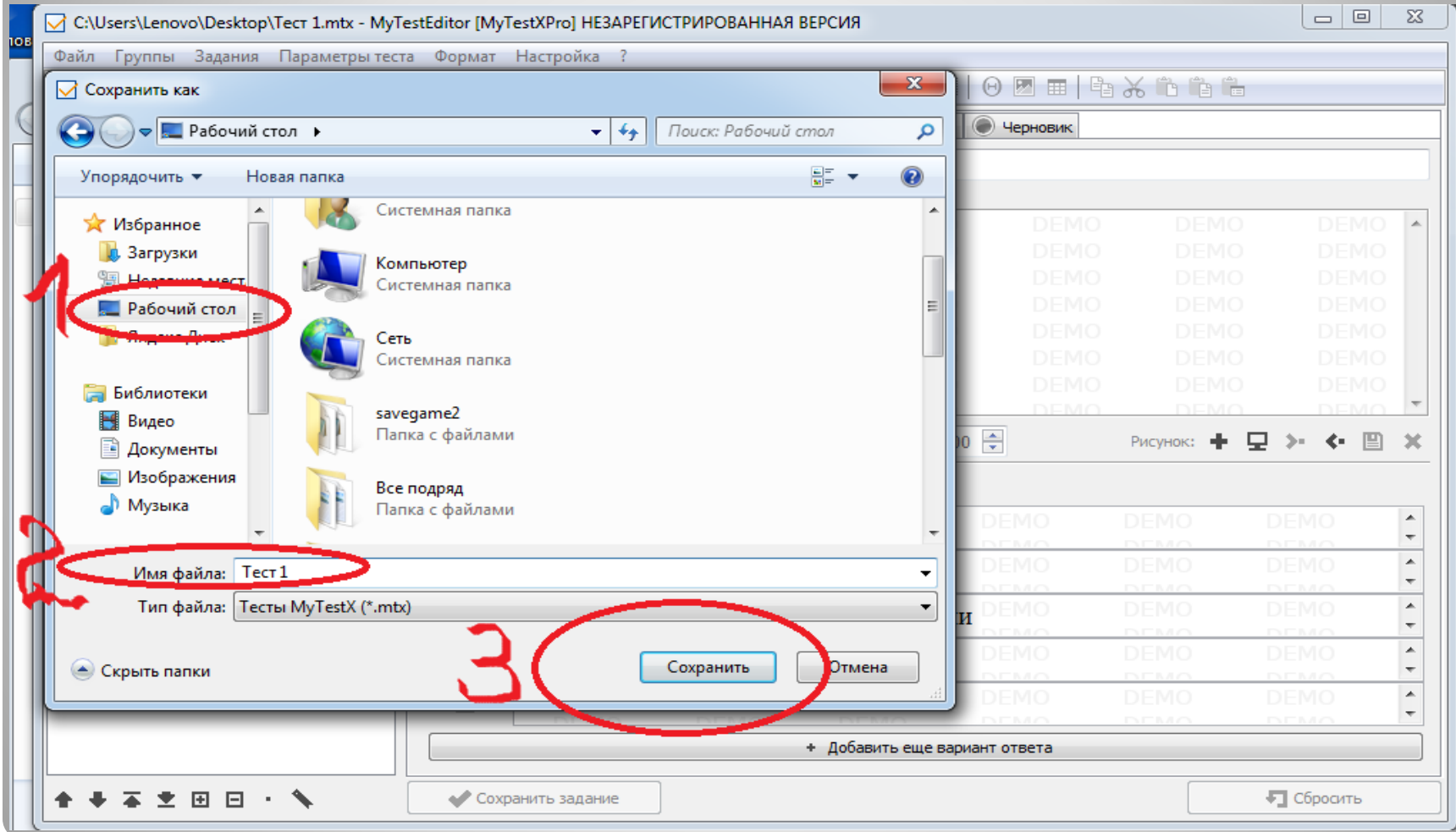
- 1 Устройство вывода информации
- 2 Устройство ввода информации
- 3 Устройство для хранения информации
- 4
- 5



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



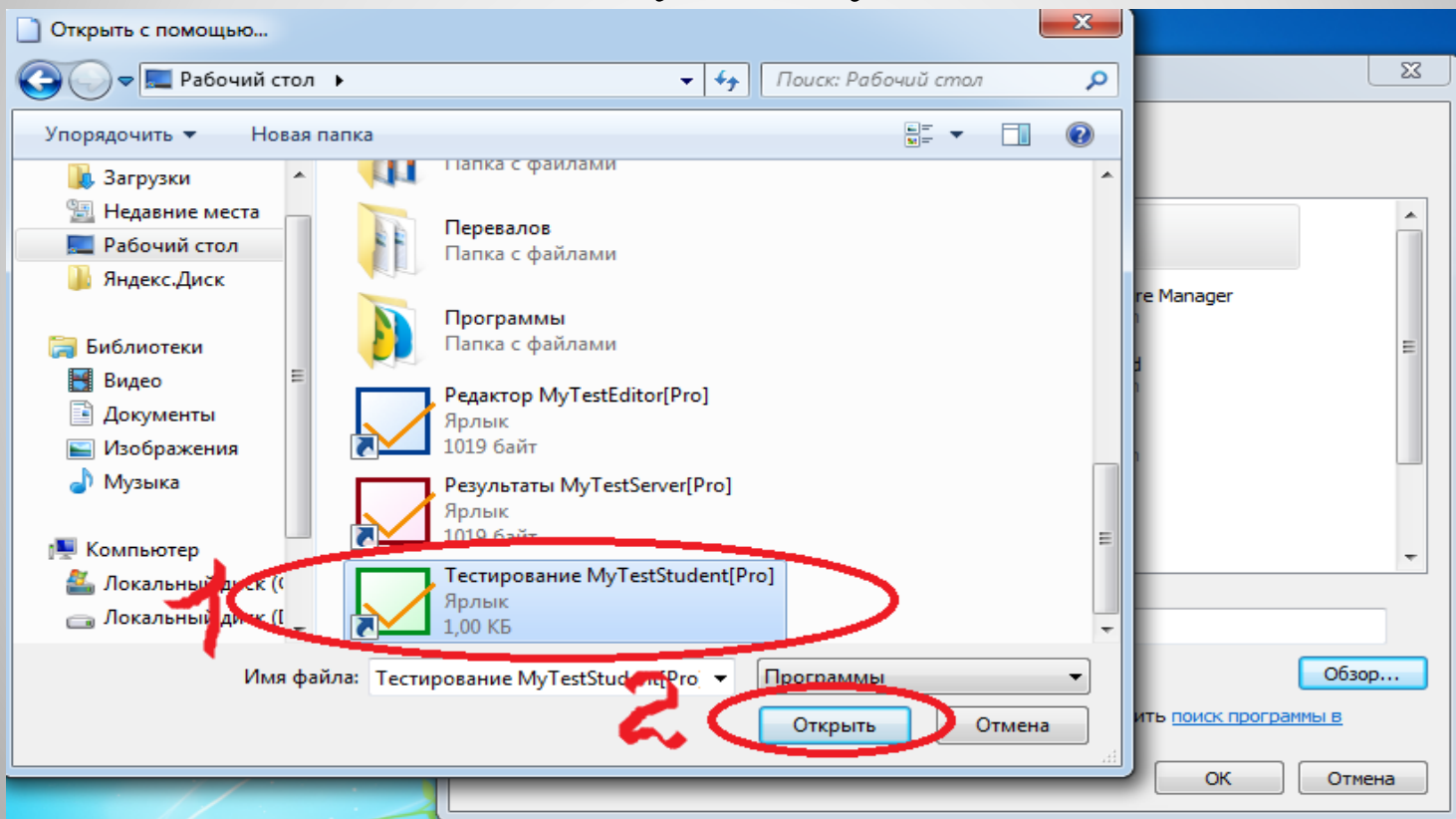
# 10. Указать месторасположения теста - рабочий стол, присвоить имя файлу и нажать «Сохранить».





## 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 following information:

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

Buttons:

Logo: MyTestX PRO <http://mytestx.pro>

Below the information, there is a section "Выберите один из 5 вариантов ответа:" with five radio button options (1-5).

A modal dialog box titled "Начнем тест?!" is open, containing the text: "Добрый день! Как Вас зовут?". It has two input fields: "Фамилия Имя:" and "Класс:". At the bottom of the dialog is an "OK" button with a green checkmark.

A hint box titled "Подсказка:" is also visible, containing the text: "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."

At the bottom of the main window, there is a "Дальше (проверить)..." button with a green checkmark.

The status bar at the bottom shows: "Тест выбран 10", "00:45:00", "0", and "РУС".

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

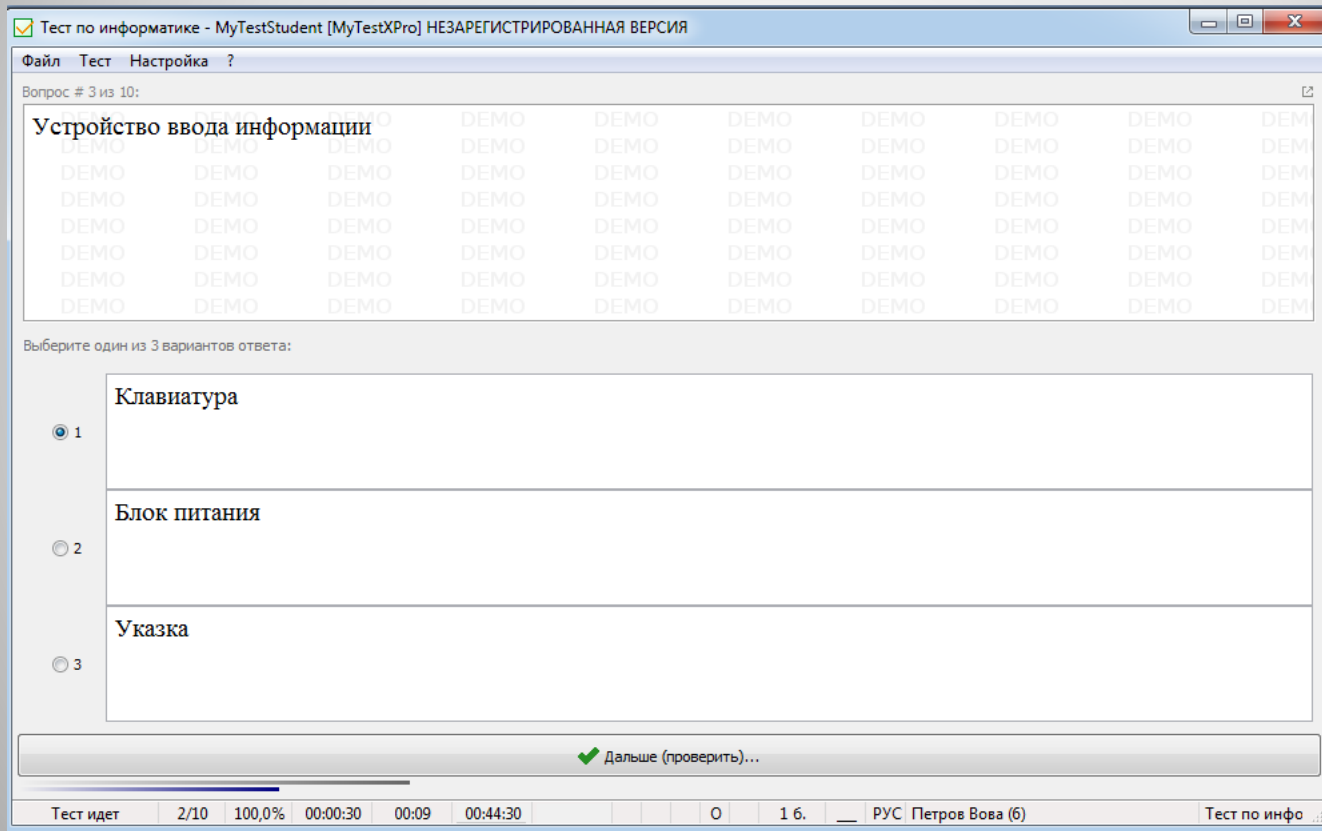
The screenshot displays the MyTestXPro application window titled "Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ". The main window contains a menu bar with "Файл", "Тест", and "Настройка ?". Below the menu is an "Информация:" section with the following text: "Тест 'Тест 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 in the top right corner 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 «Дальше».



## 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 green checkmark. The background window shows a list of radio buttons numbered 1 to 5 and a "Дальше (проверить)..." button.

## 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 О ПУС

## 8. Тест выполнен на 100%.

Тест по информатике - MyTestStudent [MyTestXPro] НЕЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ

Файл Тест Настройка ?

Информация:

**Тест "Тест по информатике" закончен.**

Время начала: 17:59:54. Время завершения: 18:00:37. Продолжительность: 00:00:42.  
Всего заданий в тесте: 10. Задано: 10. Выполнено: 10. Правильно: 10.  
Набрано баллов: 10,0 из 10 возможных. Ваш результат: 100,0%.

**Оценка: 5.**

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

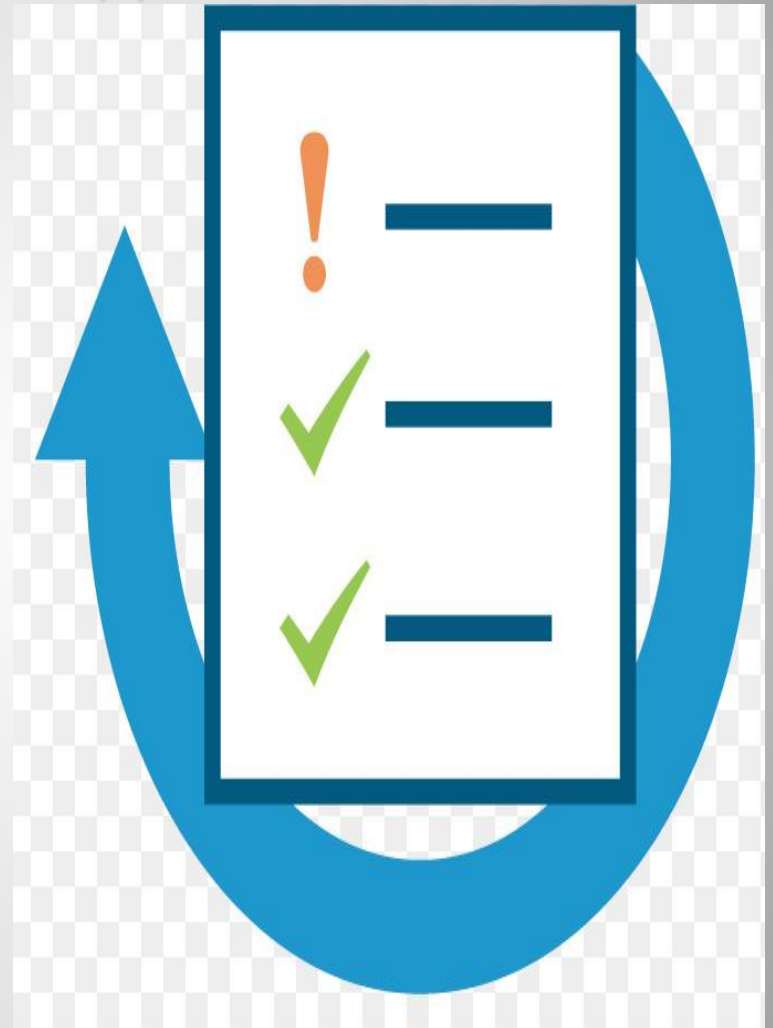
Тест выбран 10 0 РУС



# 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](mailto:perewalov.sanya@yandex.ru)