

МБОУ - лицей № 4 имени Героя России Горшкова Д.Е.  
smigalin.ru  
мигалина.рф

## **Краткое руководство к программе «ГИАтор»**

Автор: Мигалин Сергей Сергеевич  
Руководитель: Мигалина Людмила Вячеславовна

2013-2014  
г. Тула

## Описание работы

**Язык программирования:** Orion PHP

**Тема:** «ГИАтор. Система проверки знаний и тренировок по информатике для подготовки к ГИА»

**Исходные тексты** представлены в папке «ГИАтор/debug». Файл проекта на языке Orion PHP находится в той же папке под именем «PGiator.dvs».

**Цель данной работы** – создать программу, которая поможет современным девятиклассникам хорошо подготовиться к итоговой аттестации по информатике.

**ГИАтор** – это бесплатная система подготовки к ГИА по информатике.

Программа ГИАтор имеет огромные плюсы:

- бесплатная
- удобная
- не требует подключения к Интернет
- единственная среди аналогов проверяет задания части С

Эффективность программы была проверена на учениках лицея: увеличились средний балл и качество обученности.

### Инструкция к применению

- 1) Скачать папку «ГИАтор» на жесткий диск компьютера.
- 2) Установить программу из папки «ГИАтор» - frs-2.6.0.i386-win32.exe (установка обязательна, так как без этого модуля не будет работать проверка заданий части С)
- 3) Если на компьютере не установлен VISUAL C++ REDISTRIBUTABLE, нужно скачать установщик по ссылке <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=3387> и установить.
- 4) Для начала тестирования запустите файл Giator.exe, нажмите “Тестирование”, выберите файл тестирования, который находится в папке с программой. Далее следуйте инструкциям в программе.
- 5) Для подготовки тестирования запустите файл Config.exe и следуйте инструкциям.

*Примечание о создании и редактировании заданий части С:* задания части С редактируются и создаются не с помощью программы Config.exe! Для создания заданий С1 перейдите в папку «ГИАтор/Data/C1». В ней вы найдете файлы вида «Номер\_варианта.mi» (задания) и «Номер\_варианта.a.mi» (ответы на них), которые имеют синтаксис HTML Их можно редактировать в соответствии с синтаксисом, а также создавать новые варианты по образцу. Файл задания Excel нужно переименовать в «Номер\_вариантаvar.xlsx» и положить в папку «ГИАтор/Data/C1».

Для создания заданий C2.2 перейдите в папку «ГИАтор/Data/C2». В ней вы найдете файлы вида «Номер\_варианта.mі» (задания) и папки вида «Номер варианта» с тестами для проверки и ответами к ним вида «Номер\_теста.mі» и «Номер\_теста.a.mі» соответственно. Задания имеют синтаксис HTML. Все можно редактировать в соответствии с синтаксисом, а также создавать новые варианты по образцу.

По всем вопросам работы с программой обращаться по адресу [dessu@bk.ru](mailto:dessu@bk.ru).

Smigalin.ru