

Рекомендации по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике в 2017-2018 учебном году.

1. Олимпиада для учащихся 9-11 классов проводится в компьютерной форме с использованием централизованной автоматической тестирующей системы. Адрес страницы тестирующей системы в сети интернет будет содержаться в условиях олимпиадных заданий.
2. Вариант заданий для учащихся 9-11 классов состоит из 5 задач. Все задачи являются задачами по программированию. Решением задачи является исходный код программы на одном из языков программирования, поддерживаемых тестирующей системой.
3. Тестирующая система использует следующие компиляторы:

1. **GNU C++ 5.1.0**
2. **Free Pascal 2.6.4**
3. **Java 2 SDK 1.8.0.40**
4. **Python 3.4.3**
5. **Borland Delphi 7.0**
6. **Microsoft Visual C++ 2008**
7. **Microsoft Visual C# 2008**
8. **Microsoft Visual Basic 2008**

4. Продолжительность олимпиады составляет 3 часа(240 минут).
5. Рабочее место участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером, имеющим доступ к сети интернет. Для работы с автоматической тестирующей системой используется web-браузер.
6. Компьютер участника олимпиады должен быть подключен к сети Интернет для доступа к автоматической тестирующей системе. При этом желательно использовать систему фильтрации, ограничивающую доступ к сети интернет только сайтом олимпиады и сайтом, через который будет осуществляться доступ к тестирующей системе. При невозможности соблюдения данного требования в аудитории должно быть обеспечено постоянное визуальное наблюдение за работой учащихся, с целью недопущения использования интернет-ресурсов участниками олимпиады. Также должна быть исключена возможность использования средств локальной сети (сетевые сообщения, сетевые диски) для обмена информацией между участниками олимпиады.
7. Участникам олимпиады запрещено использование средства связи, электронного оборудования (кроме рабочего компьютера) и носителей

информации, разрешается общаться только с организаторами олимпиады.

8. Перед началом олимпиады участникам олимпиады рассказывается о правилах проведения олимпиады и о работе с тестирующей системой. Участники олимпиады проверяют работоспособность компьютера, среду разработки, наличие доступа к тестирующей системе до начала тура. При наличии технических проблем они должны быть устранены до начала тура.
9. После этого каждый участник должен зарегистрироваться в автоматической тестирующей системе. Для этого участник нажимает на ссылку «Регистрация» на странице входа в тестирующую систему и попадает на страницу «**Введите следующие данные:**». Участник заполняет соответствующие поля login, пароль, e-mail т.д.. После этого необходимо нажать на кнопку «Регистрация».
10. Дальнейшая последовательность действий участника олимпиады такая. На странице сайта необходимо ввести логин и пароль и нажать на кнопку «Войти».
11. Информация на странице общей информации должна быть корректной. Фамилия и имя должны быть записаны кириллицей, в полной форме, строчными буквами с первой заглавной буквы. Правильное написание - «Иван», неправильные написания - «Ваня», «ИВАН», «Ivan» и т.д.
12. Во время олимпиады участник может выбирать вкладки для сдачи заданий. Перейдя на вкладку с ID номером нужной задачи, учащийся выбирает язык программирования, используемый для решения этой задачи и файл с исходным кодом программы, после чего нажимает на кнопку «Отправить!».
13. После сдачи задачи на проверку, решение участника проверяется на тестах. Программа участника должна выдавать правильный ответ на всех тестах, приведенных в условии задачи. Если программа не может быть скомпилирована, выдает неправильный ответ, выдает какие-то лишние сообщения, не предусмотренные условиями задачи (например, «Введите n»), не завершает работу в течение 1 секунды или допускает ошибку при выполнении хотя бы на одном тесте из условия задачи, то решение не принимается на проверку и оценивается в 0 баллов.
14. Учащийся может многократно сдавать решение одной и той же задачи. В итоговый зачет идет последнее решение, которое было принято на проверку по каждой задаче. По ссылке «Мои задачи» в тестирующей системе участник может ознакомиться с тем, по каким задачам им были сданы решения.

15. По завершению олимпиады на личную почту Илютиковой В.В. присылается информация по форме:

Название ОО	№ п/п	ФИО участника	Класс	Логин	Пароль