

**Инструкция по проведению олимпиады II (муниципального)  
этапа Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края  
по информатике для учащихся 7-8 классов  
в 2012/2013 учебном году**

Ответственность за организацию участия школьников в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников Красноярского края возложена на органы управления образованием субъектов Красноярского края. Предварительно, перед прочтением данного документа, необходимо ознакомиться с официальным информационным письмом.

### **Участники олимпиады**

В качестве участников олимпиады выступают учащиеся 7-8 классов:

- победители и призеры I (школьного) этапа олимпиады для 7-8 классов текущего учебного года;
- победители и призеры II (муниципального) этапа прошлого года, если они продолжают обучение в образовательных организациях.

Обучающиеся 5-6 классов, являющиеся победителями и призерами школьного этапа олимпиады, как минимум среди семиклассников, могут принимать участие в муниципальном этапе только при наличии соответствующего документа, подтверждающего их обучение по предмету «Информатика и ИКТ» в форме экстерната в седьмом классе и выше.

### **Проведение олимпиады**

Муниципальный этап олимпиады для 7-8 классов проводится 7 декабря 2012 с 10:00 до 14:00 (время местное) без использования сети Интернет в один тур (без пробного тура). Олимпиада проводится совместно с 9-11 классами, требования к программному обеспечению те же, что и для 9-11 классов, за исключением необходимости подключения к сети Интернет.

В текущем каталоге находятся тексты заданий, файлы с тестами для проверки решений задач. Детям предлагается решить 4 задачи, формулировки которых находятся в файле «Olimp 7-8.pdf», данный файл необходимо предварительно распечатать и распространить среди учащихся непосредственно перед началом олимпиады. Все задачи ориентированы на работу с файлами: данные считываются из файла «INPUT.TXT», а результат записывается в файл «OUTPUT.TXT». В папках 0001, 0002, 0003 и 0004 находятся тесты для проверки решения задач.

Учащиеся должны решить задачи на одном из известных языков программирования. Имена файлов должны соответствовать номерам

решаемых задач (для удобства): 1.pas, 2.pas, 3.pas и 4.pas (если выбран язык Pascal).

Для проверки решений используется автоматическая система проверки. Чтобы проверить решение какой-либо задачи, например 2й, следует сначала откомпилировать файл решения 2.pas в 2.exe , после чего откомпилированный файл следует скопировать в текущий каталог (туда, где находится этот файл и check.exe) и из командной строки запустить следующую команду:

```
check.exe 2.exe
```

После чего произойдет автоматическая проверка решения задачи. Если программа выполняется слишком долго, то нажимайте *Ctrl-C*. Проверяющая программа выводит количество пройденных тестов, каждый успешно пройденный тест соответствует 10 баллам. Для каждой задачи подготовлено 10 тестов, в результате чего за каждую задачу возможно набрать до 100 баллов. Баллы за все задачи суммируются, в результате чего получается итоговая оценка от 0 до 400 баллов.

## **Подведение результатов**

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады определяются отдельно по классам. В результате чего образуется 2 рейтинговые таблицы: для 7-х и 8-х классов соответственно. Победителями объявляются участники, набравшие наибольшее число баллов в своей группе. Общее количество победителей и призеров не должно превосходить 25% от общего числа участников.

Следует напомнить, что результаты муниципального этапа олимпиады для 7-8 классов не являются основанием для участия в региональном этапе, т.к. региональный этап предполагает участие школьников 9-11 классов. Учащиеся 5-8 классов имеют право участвовать в региональном этапе олимпиады только в случае успешного участия в муниципальном этапе как минимум за 9 класс, для чего они должны предоставить соответствующий документ, подтверждающий их обучение по предмету «Информатика и ИКТ» в форме экстерната в девятом классе и выше.