**Положение**

При организации и проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике (далее – Олимпиада) необходимо руководствоваться Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 ноября 2013 г. №1252 (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2014 г., регистрационный № 31060), изменениями, которые вносятся в этот Порядок приказом Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №249 (зарегистрирован Минюстом России 7 апреля 2015 г., регистрационный № 36743), требованиями к организации и проведению школьного этапа, утвержденными организатором школьного этапа – органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, а также соответствующими документами, определяющими порядок проведения школьного этапа со стороны организатора школьного этапа и муниципальной предметно-методической комиссии по информатике.

Для проведения школьного этапа муниципальной предметно-методической комиссией по информатике разработаны комплекты задач для 5–6 классов. Для 7-8, 9-11 классов олимпиада проходит в форме Интернет тура http://contest.yandex.ru/ .

Пробный тур является обязательным. Для каждой возрастной группы проводится свой пробный тур по системе проверки решений, установленной жюри для этой возрастной группы. На пробный тур допускается наставник участника олимпиады. Во время пробного тура члены жюри олимпиады обеспечивают консультации участников по всем возникающим у них вопросам. По итогам пробного тура оргкомитет и жюри должны устранить все выявленные технические проблемы в программном и техническом обеспечении.

Для проведения олимпиады в 5-6 классах отводится 3 часа (180 мин) – 1 день, в 7-8 классах 4 часа (240 мин) – 1 день, 9-11 – 5 часов (300 мин) – 1 день (+1 день пробный тур).

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | Максимальный балл |
| 5-6 | 300 |
| 7-8 | 300 |
| 9-11 | 400 |

Для проведения олимпиады в 5-6 классах программное обеспечение не требуется.

Для проведения олимпиады в 7-11 классах требуется следующее программное обеспечение:

Возможно использовать следующие языки программирования:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Язык** | **Транслятор** | **Среда программирования** | **Операционная система** |
| C/C++ | GNU C/C++4.6.1 | Code::Blocks 12.11,Eclipse CDT+JDT 4. | Любая |
| C/C++ | Microsoft Visual C++ 2010 | Встроенная | MSWindows |
| Object Pascal  | FreePascal 2.6.0 | Lazarus 1.0.6 | Любая |
| Object Pascal  | Borland/Embarcadero Delphi 7.0 | Встроенная | MSWindows |
| Borland C/C++  | Borland C++3.1 | Встроенная | MSWindows |
| C#  | MicrosoftVisual C#2010 | Встроенная | MSWindows |
| C#  | Mono 2.0  | MonoDevelop | Любая |
| Borland Pascal  | BorlandPascal 7.0 | Встроенная | MSWindows |
| Visual Basic  | Microsoft Visual Basic 2010 | Встроенная | MSWindows |
| Python 3  | Python 3.3  | IDLE или WingIDE | Любая |
| Java  | Sun Java JDK 7.0.17 | Eclipse JDT+JDT 4.2 | Любая |

Так же Pascal ABC, FreeBasic, КуМир *таблица1*

Примечание: *Допускается использование более поздних версий ПО по сравнению с указанными в таблице.*

Большинство рекомендуемых программных систем являются свободно распространяемыми и их можно загрузить с соответствующих сайтов. Методическую помощь в этом случае учреждениям образования должны оказывать муниципальные предметно-методические комиссии по информатике. Примерами таких сайтов являются:

FreePascal – сайт http://freepascal.org ;

MinGW – сайт http://mingw.org ;

Eclipse – сайт http://eclipse.org ;

Code::Blocks – сайт http://www.codeblocks.org ;

Far manager– сайт http://farmanager.com/index.php?l=ru

По вопросу получения лицензионных прав на бесплатное использование продуктов Borland/Embarcadero во время проведения школьного этапа олимпиады можно обращаться

непосредственно в компанию Embarcadero Technologies (Sergey.Kozhevnikov @embarcadero.com), которая обладает всеми правами на эти продукты, и между этой компанией и Центральной предметно-методической комиссией по информатике есть договоренность о поддержке Всероссийской олимпиады школьников на всех ее этапах.