

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора КГБУ ДПО  
«Алтайский краевой ин-  
ститут повышения ква-  
лификации работников  
образования»

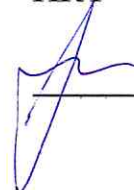
УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
МБОУ «Гимназия № 42»

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель отделения  
краевого учебно-  
методического объеди-  
нения по информатике и  
ИКТ

  
О.С. Соколова



И.В. Гатарникова

  
И.А. Гребенкин

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о дистанционной олимпиаде по программированию

#### 1. Цели проведения олимпиады

1.1. Развитие олимпиадного движения школьников по программированию в Алтайском крае.

1.2. Повышение интереса учащихся в изучении раздела "Алгоритмизация и программирование" предмета "Информатика и ИКТ".

1.3. Развитие креативных способностей учащихся 7-11 классов в области олимпиадного программирования на языках высокого уровня и учащихся 3-7 классов в области программирования на языке Лого.

1.4. Стимулирование активности и самостоятельности учащихся в освоении сервисов сети Интернет в области олимпиадной подготовки.

1.5. Выявление и поощрение лучших педагогов и учащихся, которые занимаются программированием

#### 2. Организаторы олимпиады

2.1. КГБУ ДПО АК ИПКРО, кафедра математического образования, информатики и ИКТ;

2.2. Отделение краевого учебно-методического объединения по информатике и ИКТ;

2.3. МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаула.

#### 3. Участники олимпиады

3.1. Участниками олимпиады могут являться учащиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений Алтайского края.

3.2. Ученики 7-11 классов имеют право участвовать в олимпиаде по направлению «Программирование на языках высокого уровня».

#### 4. Порядок проведения олимпиады

4.1. Олимпиада проводится по направлению: «Программирование на языках высокого уровня».

4.2. Олимпиада проводится на сервере <http://olymp.gym42.ru> ([olymp.gymnasium42.ru](http://olymp.gymnasium42.ru)) с тестирующей системой ejudge 2.3.17.

4.3. Олимпиада проводится в режиме on-line с длительной сдачей решений **12.04.2019** г. Время сдачи решений будет указано на сервере по ссылке, указанной в п. 4.2.

4.4. Результаты решения каждой задачи определяются незамедлительно при сдаче участником решения.

4.5. Решения проходят дополнительную проверку научным комитетом на предмет самостоятельности решений.

4.6. Научный комитет олимпиады отвечает за разработку задач и тестов; техническое сопровождение дистанционной тестирующей системы; проверку решений на предмет самостоятельности решений.

4.7. Состав научного комитета: Юрцева С.С., учитель информатики и ИКТ МБОУ «Гимназия №42» г.Барнаула, Головин М.А., магистрант ФИТ АлтГТУ

4.8. Необходимыми условиями участия в олимпиаде является наличие у участвующих электронной почты и возможность выхода в сеть Интернет.

4.9. Для участия в олимпиаде на языках высокого уровня педагогу (локальному организатору) необходимо:

4.9.1. Зарегистрировать участников на сервере <http://olymp.gym42.ru> непосредственно перед началом работы. Обязательно указать необходимые данные педагога и обучающихся.

4.9.2. Предоставить участникам условия для работы.

4.9.3. Контролировать самостоятельную работу участников.

4.9.4. Ответственность за достоверность результатов и самостоятельность выполнения заданий несёт педагог - локальный организатор.

4.10. Участники олимпиады имеют право в случае несогласия с результатами олимпиады отправить апелляцию в течение 24 часов с момента окончания олимпиады по адресу [ss\\_barnaul@rambler.ru](mailto:ss_barnaul@rambler.ru).

4.11. Организаторы олимпиады оставляют за собой право:

4.11.1. Аннулировать результаты при подозрении на несамостоятельность выполнения работы.

4.11.2. Дисквалифицировать участника в случае нарушений положения олимпиады или некорректного поведения в области технического обеспечения олимпиады.

## 5. Программно-техническое обеспечение олимпиады

Для участия в олимпиаде каждому участнику необходимо предоставить один компьютер с установленной системой программирования одного из следующих языков: Pascal, Basic, C++, Java, компиляторы которых установлены на тестирующей системе:

Язык программирования	Возможные среды программирования	Компиляторы тестирующей системы
C/C++	GNU C/C++ 4.2	GNU C/C++ 4.4.5
Pascal	Free Pascal 2.x.x Lazarus x.x	Free Pascal 2.4.0-2

	Pascal ABC	
Java	Eclipse x.x	Java JDK 1.6.0_20
Basic	Quick Basic 4.5	Microsoft Quick Basic 4.5

## 6. Определение победителей и призёров

6.1. На основании результатов участников на сервере олимпиады автоматически формируется итоговый рейтинг.

6.2. На основании итогового рейтинга определяются абсолютные победители, победители и призёры олимпиады среди учащихся 7, 8, 9,10 и 11 классов.

6.3. Абсолютными победителями являются участники, которые набрали наибольшее количество баллов в возрастных группах, указанных в пункте 6.1.2.

6.4. Победителями олимпиады являются участники, набравшие больше 0 баллов, и чей результат в рейтинге каждой возрастной группы входит в первые 15% лучших результатов.

6.5. Призёрами олимпиады являются участники, которые набрали более 0 баллов, и чей результат в рейтинге входит в промежуток между 16 и 45% в каждой возрастной группе.

6.6. Общее количество победителей и призеров олимпиады не должно превышать 45% участников, набравших более 0 баллов.

6.7 В число победителей и призеров не включаются призеры и победители регионального этапа Всероссийской олимпиады по информатике, которые могут участвовать в олимпиаде вне зачета.

## 7. Награждение

7.1. Абсолютные победители, победители и призеры олимпиады награждаются дипломами КГБУ ДПО АК ИПКРО.

7.2. Учителя, подготовившие абсолютных победителей, победителей и призёров олимпиады будут отмечены грамотами КГБУ ДПО АК ИПКРО.

7.3. Награждение победителей, призёров и их учителей состоится до 01.10.2019 года. О дате и месте будет сообщено дополнительно на сайте краевого отделения УМО по информатике <http://altinf.akipkro.ru/> в срок до 01.10.2019.

## 8. Информирование о результатах

8.1. Результаты олимпиады будут опубликованы на сайте <http://altinf.akipkro.ru> в срок до 01.05.2019 г.

Состав оргкомитета краевой дистанционной олимпиады  
по программированию

1. Филиппова Екатерина Иогановна, проректор по развитию профессиональных компетенций КГБУ ДПО «Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования», к.ф.н.
2. Аборнев Сергей Михайлович, доцент кафедры математического образования, информатики и ИКТ КГБУ ДПО «Алтайский краевой институт повышения квалификации работников образования», к.ф.-м.н., доцент, член отделения краевого учебно-методического объединения по информатике и ИКТ.
3. Юрцева Светлана Сергеевна, учитель информатики и ИКТ МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаула, член краевого учебно-методического объединения по информатике и ИКТ (по согласованию).
4. Гребенкин Иван Алексеевич, зам. директора МБОУ «Гимназия № 42» г. Барнаула, ст. преподаватель кафедры математического образования, информатики и ИКТ, руководитель отделения краевого учебно-методического объединения по информатике и ИКТ.