

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении городской научно-практической конференции Юных программистов**

#### **1. Общие положения.**

Городская Научно-практическая конференция юных программистов (далее Конференция) проводится МБУДО г. Иркутска «Центр детского технического творчества» среди обучающихся образовательных учреждений всех форм Иркутской области.

#### **2. Цели и задачи Конференции.**

Конференция не является соревнованием. Конференция проводится с целью обмена опытом юных программистов.

Задачами конференции являются:

2.1. создание условий для выявления, поиска и развития способных к программированию учащихся системы общего, дополнительного, среднего и начального профессионального образования.

2.2. создание интеллектуального потенциала в области компьютерных и математических наук.

2.3. выявление способных старшеклассников, склонных к олимпиадной, проектной и научно-исследовательской деятельности.

2.4. выявление проблем в деле подготовки юных программистов и нахождение путей их решения.

2.5. расширение профессионального контакта образовательных учреждений среднего звена с ВУЗами.

2.6. популяризация опыта подготовки юных программистов.

#### **3. Участники Конференции**

В Конференции принимают участие учащиеся образовательных учреждений Иркутской области всех форм в возрасте до 18 лет. Допустимы выступления педагогов, научных сотрудников, программистов-практиков и студентов по различным вопросам, интересных юным программистам.

#### **4. Периодичность, сроки и место проведения конференции.**

4.1. Конференция проводится ежегодно.

Место и время проведения: 29 сентября 2018г, МБУДО г. Иркутска ЦДТТ (г. Иркутск, ул. Театральная, 21).

Телефон для справок: 89025616932 - Рейнгольд Григорий Борисович.

4.2. Участники Конференции должны не позднее, чем за неделю до проведения конференции прислать заявку по адресу [reingold@mail.ru](mailto:reingold@mail.ru). В заявке указать Фамилию, имя, отчество участника, его возраст, учебное заведение, класс (курс), тему доклада, ФИО, должность, место работы научного руководителя.

4.3. В случае большого количества заявленных докладчиков Конференция может проходить 2 дня, о чём сообщается заранее.

## **5. Порядок проведения Конференции**

5.1. Для руководства научно-практической конференцией создается оргкомитет. В состав оргкомитета включаются специалисты в области информатики и специалисты в деле подготовки юных программистов из числа учителей, педагогов системы дополнительного образования, профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений и научных работников. Состав оргкомитета утверждается приказом МБУДО г. Иркутска ЦДТТ.

5.2. Участники конференции выступают с 7-минутными докладами по заявленным темам. Как правило, доклады сопровождаются демонстрацией программ. После выступления следуют ответы на вопросы и обсуждение.

5.3 Приметная тематика докладов:

- сообщение о своей проектной, или научно-исследовательской работе;
- решение какой-либо трудной программистской задачи (в том числе олимпиадной);
- подход к решению какого-либо класса задач;
- типичные проблемы юных программистов, возникающие, как при решении олимпиадных задач, так и при проектной работе;
- сравнительный анализ различных языков программирования, их эффективности при решении задач разных классов;
- различные проблемы, связанные с проведением олимпиад и научно-практических конференций юных программистов;
- выбор вуза после окончания школы и профессиональные перспективы;
- прочее.

5.4 На Конференции допустимо присутствие юных программистов, не выступающих с докладами и всех заинтересованных лиц.

5.5 Все участники Конференции, выступающие с докладами, получают дипломы Департамента образования.