



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
**ПРИКАЗ**

01.04.2019 № 442

г. Сочи

О проведении городской олимпиады младших школьников по информатике  
в 2018 -2019 учебном году

В соответствии с планом работы управления по образованию и науке администрации г. Сочи, с целью активизации работы с младшими школьниками в области информационных технологий, выявления одаренных детей (нетривиально, правильно и логически мыслящих, способных к индивидуальному соревнованию) и их дальнейшего интеллектуального развития, **приказываю:**

**1.** Провести в период с **3 апреля 2019 г. по 19 апреля 2019 г.** городскую олимпиаду младших школьников по информатике среди учащихся начальных классов образовательных организаций города.

**2.** Определить следующие этапы городской олимпиады по информатике среди учащихся начальных классов и их сроки проведения:

- школьный этап до **12 апреля 2019 г.** на базе образовательных организаций;

- заключительный (городской) этап **19 апреля 2019 г.** на базе

- МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (ул. Красноармейская 30) – ОО Центрального и Хостинского районов, а также ОО Лазаревского района: МОБУ гимназия №76, МОБУ СОШ №77, МОБУ ООШ №81, МОБУ СОШ №82, МОБУ СОШ №85, МОБУ СОШ №86, МОБУ СОШ №87, МОБУ СОШ №96.
- МОБУ ООШ №99 – ОО Лазаревского района.
- МОБУ СОШ №25 – ОО Адлерского района.

**Продолжительность олимпиады не превышает 1 час 30 минут.**

**Регистрация участников в 9:30. Начало олимпиады в 10:00 часов.**

**3.** Утвердить:

**3.1.** Порядок проведения городской олимпиады по информатике среди учащихся начальных классов (Приложение № 1).

**3.2.** Состав оргкомитета по подготовке и проведению олимпиады (Приложение № 3).

**3.3.** Состав жюри олимпиады (Приложение №4).

**4.** Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

**4.1.** Обеспечить проведение школьного этапа олимпиады, используя задания, размещенные в личном кабинете ОО через автоматизированную

систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте [www.ctrigo.ru](http://www.ctrigo.ru) (баннер на главной странице).

**4.2.** Предоставить заявку на участие младших школьников (2 - 4 классы) в городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте [www.ctrigo.ru](http://www.ctrigo.ru) (баннер на главной странице) в срок **до 14 апреля 2019 года**. В случае не предоставления заявки в срок учащиеся не допускаются к олимпиаде.

**4.2.** Обеспечить участие младших школьников в заключительном этапе городской олимпиады по информатике среди учащихся начальных классов.

**4.3.** Назначить приказом по ОО педагога, ответственного за жизнь и безопасность школьников в пути следования и в период проведения олимпиады.

**5.** МБУ ДО Центру творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (Турсунбаев С.У.):

**5.1.** Подготовить задания для проведения школьного этапа олимпиады.

**5.2.** Организовать консультации для представителей ОО при подборе и составлении заданий для проведения школьного этапа олимпиады и подготовке участников.

**5.3.** Обеспечить прием заявок на участие младших школьников (2-4 классы) в городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов в срок **до 14 апреля 2019 г.**

**5.4.** Подготовить тексты заданий для заключительного тура участников олимпиады.

**5.5.** Обеспечить проведение заключительного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике **19 апреля 2019 г.** в соответствии с Порядком.

**5.6.** Оплатить расходы на проведение олимпиады младших школьников по информатике за счет внебюджетных средств.

**6.** Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления по образованию и науке Макарову В.Ю.

Начальник управления



О. Н Медведева

**Положение  
о городской олимпиаде младших школьников  
по информатике**

**1. Общие положения**

1.1. Городская олимпиада по информатике для младших школьников проводится с целью активизации работы с младшими школьниками в области информационных технологий, выявления одаренных детей (нетривиально, правильно и логически мыслящих, способных к индивидуальному соревнованию) и их дальнейшего интеллектуального развития.

Задачи олимпиады:

- повышение интереса учащихся к углубленному изучению информатики;
  - развитие у учащихся логического мышления, пробуждения интереса к решению нестандартных задач, умение применять полученные знания на практике;
  - проверка роста знаний, умений навыков за прошедший этап и формулировка ориентиров последующего этапа их развития;
  - проведение своеобразного конкурса задач, формирование банка данных таких задач (решений), обмен задачами, опытом через этот банк;
  - всестороннее развитие интересов, способностей учащихся.
- 1.2. Учредителем олимпиады является управление по образованию и науке администрации города Сочи.

1.3. Организация и проведение олимпиады осуществляется МБУ ДО Центром творческого развития и гуманитарного образования города Сочи.

1.4. Для подготовки и проведения олимпиады по информатике для младших школьников создается Оргкомитет.

1.5. Сроки проведения олимпиады определяются приказом управления по образованию и науке.

**2. Участники олимпиады**

2.1. В олимпиаде могут принять участие обучающиеся 2 - 4-х классов образовательных организаций г. Сочи. Состав участников определяется Оргкомитетом на основе результатов школьного этапа.

2.2. Количество участников от ОО не более 1 человека от параллели 2-4 классов.

2.3. По решению оргкомитета дополнительные места могут быть предоставлены по заявкам при наличии свободных компьютерных мест.

2.4. По результатам городской олимпиады определяются победители и призеры среди учащихся начальных классов г. Сочи.

2.5. Ответственность за жизнь и безопасность учащегося в пути следования и во время проведения олимпиады возлагается на сопровождающего от ОО.

### 3. Порядок организации и проведения олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в три этапа:

3.1.1. Организационный этап:

- Подготовка приказа о проведении олимпиады, согласование и утверждение состава Оргкомитета.

3.1.2. Школьный этап:

Проведение школьного тура олимпиады по информатике для младших школьников.

Задания школьного этапа разрабатываются педагогами и методистами МБУ ДО ЦТриГО на основании заданий прошлого года, которые можно скачать в личном кабинете через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте [www.ctrigo.ru](http://www.ctrigo.ru) (баннер на главной странице).

Победители школьного этапа становятся участниками городского этапа.

3.1.3. Заключительный городской этап:

- Прием заявок на участие в городском этапе олимпиады по результатам школьного этапа.

- Проведение городского этапа олимпиады.

3.2. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

- логика;
- безмашинная обработка информации и элементарные приемы системного анализа;
- графика (работа с программой Paint);
- алгоритмика (алгоритмы и исполнители на примере системы Роботландия, Scratch, работа с неизвестным исполнителем).

Первые два направления составляют **теоретический тур** конкурса, а последние два – **практический тур** (выполнение заданий на компьютере в средах Роботландия, Scratch, работа с программой Paint, работа с неизвестным исполнителем).

Продолжительность олимпиады не более 1 час 30 минут.

Участникам **практического тура** предоставляются IBM PC совместимые компьютеры с установленным пакетом развивающих программ по информатике «Роботландия», средой программирования Scratch, графическим редактором Paint.

3.3. Для того чтобы принять участие в городском этапе олимпиады необходимо обязательно подать заявку в электронном виде через автоматизированную систему учета «Результаты олимпиад, конкурсов и конференций», расположенную на сайте [www.ctrigo.ru](http://www.ctrigo.ru) (баннер на главной странице). Заявка содержит в себе следующие поля, необходимые для заполнения: фамилия и имя, класс, контактный телефон, наименование ОО участника; ФИО учителя, подготовившего к олимпиаде; ответ на вопрос, будет ли участник выполнять *практический тур*.

#### 4. Система оценок

4.1. Задания оцениваются в баллах. Победителя городского этапа олимпиады определяет жюри, состав которого формируется из членов оргкомитета, после того, как завершился *практический тур* – по набранному максимальное количество баллов.

4.2. Побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов.

4.3. При равенстве количества баллов жюри в индивидуальном порядке назначает «поощрительные» и «штрафные» баллы. За оригинальное правильное решение происходит добавление баллов; за правильно, но не оптимальным способом решенную задачу происходит снятие баллов.

4.4. Допускается добавление баллов за оригинальность и «интеллектуальность» решения задачи, если задача решена правильно или правильный результат не был достигнут по причине оплошности или незначительной ошибки.

4.5. Апелляция и показ работ не предусматривается.

#### 5. Руководство олимпиады

5.1. Учредителем олимпиады является управление по образованию и науке администрации города Сочи.

Организацию и проведение олимпиады осуществляет МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.

5.2. Общее руководство олимпиады осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом управления по образованию и науке администрации города Сочи.

5.3. Оргкомитет решает следующие вопросы:

- разрабатывает тексты заданий для заключительного тура участников олимпиады;
- устанавливает критерии оценки олимпиадных заданий;
- перед началом олимпиады определяет количественный и качественный состав членов жюри, организует подготовку места проведения;
- обобщает и анализирует итоги олимпиады;

5.4. Жюри олимпиады:

- проверяет и оценивает работы участников олимпиады - представляет список результатов участников олимпиады;

- определяет победителей и призеров.

## **6. Подведение итогов олимпиады, награждение**

6.1. На основании решения оргкомитета определяются участники олимпиады, занявшие призовые (первое, второе, третье) места.

6.2. Победители олимпиады награждаются дипломами управления по образованию и науке администрации г. Сочи и памятными призами.

6.3. Итоги городской олимпиады сообщаются в приказе управления по образованию и науке администрации г. Сочи «Об итогах городской олимпиады по информатике для младших школьников».

6.4. Работы участников НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА участникам олимпиады.

## **7. Финансирование олимпиады**

7.1. Финансовая база городской олимпиады младших школьников по информатике складывается из внебюджетных средств МБУ ДО ЦТРИГО и других привлеченных средств.

Начальник управления



О. Н Медведева

## Рекомендации.

*Теоретический тур включает в себя задания по следующим направлениям:*

### **1. Логика.**

Включает в себя 5 логических задач. Возможные типы задач:

- задачи на упорядочивание множеств;
- задачи на установление взаимно-однозначного соответствия между множествами;
- задачи, связанные с возрастом, временем, промежутками;
- комбинаторные задачи;
- задачи с геометрическим содержанием;
- задачи на действия с числами;
- числовые ребусы.

### **2. Задания на информационную грамотность.**

Содержит задания по темам: «Информация (виды информации, информационные процессы, носители информации), «Устройство ЭВМ», «Алгоритмы и исполнители».

### **3. Кодирование/ декодирование информации.**

Задания на кодирование/декодирование (требуется расшифровать предложенную фразу с помощью данного ключа).

### **4. Работа с таблицами.**

Задание на работу с таблицами (требуется составить новую таблицу, выбрав нужную информацию из двух уже существующих).

Время выполнения заданий *теоретического тура* - 50 минут.

Общее количество баллов за выполнение *теоретического тура* составляет 30.

### ***Практический тур состоит из четырех заданий:***

Время выполнения задания - 30 минут для 2 и 4 классов и 15 минут для 3 класса. Общее количество баллов за выполнение *практического тура* составляет 15 баллов.

#### **1. Работа с графическим редактором Paint (2 класс).**

Получить картинку по заданному образцу.

#### **2. Исполнитель Плюсик (3 класс).**

Составить выражение к задаче и программу для исполнителя Плюсик.

#### **3. Работа с исполнителем Кукарача или в среде Scratch на выбор (4 класс).**

За правильное выполнение задания *в среде Scratch* начисляется 15 баллов, *в среде Кукарача* – 5 баллов.

#### 4. Неизвестный исполнитель.

Выполнение задания в незнакомой компьютерной программе, где ребята должны самостоятельно понять, как выполнить работу, используя краткую инструкцию.

Время выполнения задания - 10 минут для 2 - 4 классов.

Задание не оценивается.

Начальник управления



О. Н Медведева



Приложение №3  
к приказу управления по  
образованию и науке  
от 01.04.2019 № 442

**Список  
членов оргкомитета городской олимпиады  
младших школьников по информатике**

Медведева О.Н. - председатель оргкомитета, начальник управления по образованию и науке администрации города Сочи

Белоусова Т.Н. начальник отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке администрации города Сочи

Глухова Г.В. главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке администрации города Сочи

Гнусарева А.И. начальник Лазаревского территориального отдела управления по образованию и науке администрации города Сочи

Попиева Н.А. начальник Адлерского территориального отдела управления по образованию и науке администрации города Сочи

Турсунбаев С.У директор МБУ ДО Центра творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Рудометкина С.А. директор МОУ ООШ №99

Джикия Т.Г. директор МОБУ СОШ №25

Ампикян А.Г. зам. директора по УВР МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Кравцова М.В. зам. директора по УВР МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Медведева Е. В. зам. директора МОБУ СОШ №25

Семкина Г.Н. зам. директора МОБУ СОШ №25

Начальник управления



О. Н Медведева

**Список членов жюри, осуществляющих организацию и проведение заключительного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике и проверку выполненных заданий**

Ампикиан А.Г.	зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Аникеев Н.А.	педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Аникеева К.А.	- педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Воробьева В.П.	педагог-психолог МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Иорданиди М. Е.	учитель информатики МОБУ СОШ №25
Казанцев А.В.	методист МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Костылина Н.Н.	учитель информатики МОБУ СОШ №25
Котляров М.Н.	педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Кравцова М.В.	зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Крохина И.С.	педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Лавренко М.В.	учитель информатики ООШ №99
Лежейко Е.Н.	педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Медведева Е.В.	зам. директора МОБУ СОШ №25
Морозова Н.А.	педагог-психолог МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Прокопьев Р.А.	методист МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Русанова О.А.	педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Семкина Г.Н.  
Тарахатунова Т.Н.  
Терновых Т.В.

Фадеева И.В.  
Цховребова А.И.

Черненко А.С.

зам. директора МОБУ СОШ №25  
учитель информатики МОБУ СОШ №25  
методист МБУ ДО Центр творческого развития и  
гуманитарного образования г. Сочи  
учитель информатики ООШ №99  
секретарь МБУ ДО Центр творческого развития и  
гуманитарного образования г. Сочи  
педагог дополнительного образования МБУ ДО  
Центр творческого развития и гуманитарного  
образования г. Сочи

Начальник управления



О. Н Медведева