



**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 (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 (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 (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 (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.

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