



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

17.03.2023

г. Сочи

№ 429

О проведении
городской олимпиады младших школьников по информатике
в муниципальном образовании городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края в 2022 -2023 учебном году

В рамках реализации мероприятий муниципальной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, в целях развития интереса сочинских школьников к цифровым технологиям, мотивации обучающихся к освоению и применению информационно-коммуникационных технологий в практической деятельности, развития их творческих способностей и цифровых компетенций, **приказываю:**

1. Провести в период **с 20 марта 2023 г. по 10 мая 2023 г.** городскую олимпиаду младших школьников по информатике среди учащихся начальных классов образовательных организаций муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее - олимпиада).

2. Определить следующие этапы городской олимпиады младших школьников по информатике и сроки их проведения:

- дистанционный этап **1 апреля 2023 г.;**

- заключительный (городской) этап **29 апреля 2023 г.** на базе структурного подразделения МБУ ДО ЦТриГО города Сочи ЦЦОД «IT-Куб» г. Сочи (ул. Горького 44).

Продолжительность олимпиады не превышает 1 час 30 минут.

Регистрация участников 2-3-х классов в 09:00. Начало олимпиады для учащихся 2-3 -х классов в 09:30.

Регистрация учащихся 4-х классов в 11:30. Начало олимпиады для учащихся 4-х классов в 12:30.

3. Утвердить:

3.1. Положение о городской олимпиаде младших школьников по информатике (Приложение №1);

3.2. состав оргкомитета по подготовке и проведению олимпиады

(Приложение № 2).

3.3. состав жюри олимпиады (Приложение №3).

4. Руководителям образовательных организаций города Сочи:

4.1. Назначить ответственного за проведение дистанционного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике с исполнением следующих обязанностей:

- подать заявку на участие в олимпиаде, заполнив форму: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd3vgK9Bo-SaQBUIKnVczPASv_FPqWUurw0nMPAB_2GvD_MQQ/viewform в период **с 20.03.2023 по 30.03.2023**;

- подать заявку на участие в олимпиаде через Модуль «Мероприятия» в системе «Навигатор» **до 30.03.2023**;

- ознакомить участников с рекомендациями по подготовке к участию в городской олимпиаде младших школьников по информатике (Приложение №4);

- получить по электронной почте, указанной при регистрации в системе «Навигатор», ссылку, логин и пароль для каждого участника дистанционного этапа, инструкцию по работе в системе не позднее, чем за день до проведения дистанционного этапа;

- обеспечить получение участниками ссылки, логина и пароля для прохождения олимпиады; в случае, когда участник заявлен и от общеобразовательной организации, и от МБУ ДО ЦТРИГО, получение ссылки, логина и пароля обеспечивает педагог ЦТРИГО;

- обеспечить проведение дистанционного этапа олимпиады; в случае, когда участник заявлен и от общеобразовательной организации, и от МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, проведение дистанционного этапа обеспечивает педагог ЦТРИГО;

- обеспечить участие младших школьников в заключительном этапе городской олимпиады;

- назначить приказом образовательной организации педагога, ответственного за жизнь и безопасность школьников в пути следования и в период проведения заключительного этапа олимпиады.

5. МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (Турсунбаев С.У.):

5.1. Подготовить проведение дистанционного этапа олимпиады.

5.2. Обеспечить прием заявок на участие младших школьников (2-4 классы) в городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов в срок **до 30 марта 2023 годп.**

5.3. Подготовить тексты заданий для дистанционного и заключительного этапов участников олимпиады.

5.4. Обеспечить проведение дистанционного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике **1 апреля 2023 года** в соответствии с установленным порядком.

6. Обеспечить проведение заключительного тура городской олимпиады младших школьников по информатике **29 апреля 2023 г.** в соответствии с установленным порядком.

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

8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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 тура 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 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – управление по образованию и науке).

1.3. Организация и проведение олимпиады осуществляется МБУ ДО «Центр 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 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – города Сочи). Состав участников определяется Оргкомитетом на основе результатов дистанционного тура.

2.2. По результатам городской олимпиады определяются победители и призеры среди учащихся начальных классов города Сочи.

2.3. Ответственность за жизнь и безопасность учащегося в пути следования и во время проведения олимпиады возлагается на сопровождающего от образовательной организации.

3. Порядок организации и проведения олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в два тура:

3.1.1. Организационный этап:

подготовка приказа о проведении олимпиады, согласование и утверждение состава Оргкомитета.

3.1.2. Дистанционный тур:

- задания дистанционного тура разрабатываются педагогами и методистами структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи на основании заданий прошлого года, которые можно скачать по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/xrpYPake2QWre> ;

- дистанционный тур проводится 1 апреля 2023 года с 8:00 до 20:00. Время прохождения тура не более 1ч. 20 мин.;

- победители дистанционного тура становятся участниками городского тура.

- Заключительный городской этап: проведение городского тура олимпиады.

3.2. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

- логика;

- безмашинная обработка информации и элементарные приемы системного анализа;

- графика (работа с программой Paint и Paint 3D);

- Scratch.

Первые два направления составляют *теоретический тур* конкурса, а последние два - *практический тур* (выполнение заданий на компьютере в средах, Scratch, работа с программой Paint, Paint 3D).

Продолжительность олимпиады не более 1 часа 30 минут.

Участникам *практического тура* предоставляются IBM PC совместимые компьютеры со средой программирования Scratch, графическим редактором Paint и Paint 3D.

4. Система оценок

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

4.2. Побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов.

4.3. Подведение итогов для участников, не обучающихся в ЦЦОД «IT-куб» г. Сочи, структурном подразделении МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, проводится отдельно.

4.4. Победители и призеры олимпиады имеют преимущественное право при зачислении в МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи на программы в области «Информатика».

4.5. 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.

4.6. 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 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

Организацию и проведение олимпиады осуществляет МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи.

5.2. Общее руководство олимпиады осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом управления по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края

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 протоколы 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 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края и памятными призами.

6.3. Итоги городской олимпиады сообщаются в приказе управления по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

6.4. Апелляция не предусмотрена.

7. Финансирование олимпиады

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

Начальник управления

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, likely representing the name O.N. Medvedeva.

О.Н. Медведева

Приложение №2
к приказу управления по
образованию и науке
от 14.03.23 № 429

**Состав
оргкомитета городской олимпиады
младших школьников по информатике**

Медведева О.Н.	председатель оргкомитета, начальник управления по образованию и науке
Андреева Т.В.	начальник отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке
Глухова Г.В.	главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке
Турсунбаев С.У	директор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Ампикян А.Г.	заместитель директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Кравцова М.В.	заместитель директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Котляров М.Н.	заместитель директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Разомазов И.В.	заместитель директора по АХЧ МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Мельникова В.В.	главный бухгалтер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №3
к приказу управления
по образованию и науке
от 17.03.23 № 429

Состав жюри,
осуществляющего организацию и проведение заключительного тура
городской олимпиады младших школьников по информатике
и проверку выполненных заданий

Ампикян А.Г.	заместитель директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Аникеев Д.А.	системный программист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи
Аникеев Н.А.	методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Аникеева К.А.	зав. отделом по работе с федеральной сетью и внешними партнерами МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Безребрая И.С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи
Врубель В. С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи
Врубель Ф.А.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи
Забелин Н.А.	лаборант МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Иванова Д.Ю.	инженер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Котляров М.Н.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Каргопольцев В.И.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Кравцова М.В.	зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Крохина И.С.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Коробов И.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" города Сочи
Терновых Т.В.	методист МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи
Битков Г.С.	учащийся МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, МОБУ лицей №23

Боджгуа Т. А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Ващенко Г. Н.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, НОУ гимназия школа Бизнеса
Воробьев Р. Н.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Глухова Е.А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ гимназия №1
Добрин М. А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Запорожец А. Д.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Збукарев И. М.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Косарев В.А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ гимназия №6
Лоринов К. А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ СОШ №18
Никулин М. А.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ гимназия №9
Покровская В. В.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ СОШ №24
Рябушкин Е.Г.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОБУ СОШ №4
Тропин Д. В.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8
Химич М. М.	учащийся МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, МОАУ гимназия №8

Начальник управления



О.Н. Медведева

Рекомендации.

Теоретический тур включает в себя задания по следующим направлениям:

1 Логика.

Включает 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 трех 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. Работа с графическим редактором Paint 3D (3 класс).

Получить картинку по заданному образцу

3. Работа в среде Scratch (4 класс).

Начальник управления



О.Н. Медведева