



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

ПРИКАЗ

19.04.2021

г. Сочи

№ 516

О проведении городской олимпиады младших школьников по информатике
в 2020 -2021 учебном году

В целях исполнения распоряжения главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 04.07.2019 № 175-р «О концепции мероприятия по созданию центров цифрового образования детей в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», в соответствии с планом работы МБУ ДО Центра творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи по реализации мероприятий «Создание и поддержка функционирования организаций дополнительного образования детей и (или) детских объединений на базе школ для углубленного изучения математики и информатики в рамках Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», с целью развития интереса школьников города Сочи 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 **26 апреля 2021 г. по 5 мая 2021 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 **30 апреля 2021 г.** на базе образовательных организаций;

- заключительный (городской) этап **05 мая 2021 г.** на базе МБУ ДО ЦТриГО ЦЦОД "IT-Куб" г. Сочи (ул. Горького 44).

Продолжительность олимпиады не превышает 1 час 30 минут.

Регистрация участников 2-3 классов 9:00. Начало олимпиады для учащихся 2-3 классов 09:30.

Регистрация учащихся 4 классов в 11.30. Начало олимпиады для учащихся 4 классов 12:30.

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 на Google-диск:

<https://drive.google.com/drive/folders/1JOoeJawU71bcNuzlnNDRqkNYcMiuRoD?usp=sharing>

4.2. Заполнить заявку на участие младших школьников (2 - 4 классы) в городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов по ссылке:

https://docs.google.com/forms/d/1WmmUvImvwMCUPEJAhThi9_4wTEz4nb-Mi6mnLQ6T1wM/edit?usp=sharing в срок до **30 апреля 2021 года**.

В случае непредоставления 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 подготовки 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 **30 апреля 2021 г.**

5.4. Подготовить тексты заданий для заключительного тура участников олимпиады.

5.5. Обеспечить проведение заключительного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике **05 мая 2021 г.** в соответствии с установленным порядком.

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

6. 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 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 ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи на основании заданий прошлого года, которые можно скачать по ссылке:

<https://drive.google.com/drive/folders/1JOoeJawU71bcNuzlnNDrqkNYcMiuRoD?usp=sharing>

- 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 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 час 30 минут.

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

3.3. Для того чтобы принять участие в городском этапе олимпиады необходимо обязательно подать заявку, пройдя по ссылке https://docs.google.com/forms/d/1WmmUvImvwMCUPEJAhThi9_4wTEz4nb-Mi6mnLQ6T1wM/edit?usp=sharing.

3.4. 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 набравшему 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 муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

Организацию и проведение олимпиады осуществляет МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. 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 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».

7. Финансирование олимпиады

7.1. Финансовая база городской олимпиады младших школьников по информатике складывается из внебюджетных средств МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" г. Сочи 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 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).

Приложение №3
к приказу управления по
образованию и науки
от 19.04.2014 № 516

**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
Турсунбаев С.У	директор МБУ ДО Центра творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Ампилян 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
Котляров М.Н.	зам. директора по УВР МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Разомазов И.В.	зам. директор по АХЧ МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Мельникова В.В.	главный бухгалтер МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Начальник управления



О. Н Медведева

Приложение №4
к приказу управления по
образованию и науки
от 19.04.2021 № 576

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

Ампилян А.Г.	зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Аникеев Д.А.	системный программист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" 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 ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи
Баландина Н.М.	педагог дополнительного образования, ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Княгинино
Безребрая И.С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи
Врубель Ф. А.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи
Денисова М. А.	педагог дополнительного образования, ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Княгинино
Добротворцев А.А.	лаборант МБУ ДО ЦТРИГО г. Сочи
Журавская В.С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи
Зорин З.А.	педагог дополнительного образования, ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Княгинино
Иванова Д.Ю.	инженер МБУ ДО ЦТРИГО г. Сочи
Павлов А.В.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "ИТ-Куб" г. Сочи
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
Коробов И.В.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" г. Сочи
Лежейко Е.Н.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" г. Сочи
Мещеряков Е.Е.	педагог дополнительного образования, ЦЦОД "IT- Куб" г. Княгинино
Русанова О.А.	педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО ЦЦОД "IT-Куб" г. Сочи
Терновых Т.В.	методист МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи
Цховребова А.И.	секретарь учебной части МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи

Начальник управления

О. Н. Медведева