



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

10.04.2018

№

481

г. Сочи

О проведении городской олимпиады младших школьников по информатике
в 2017 -2018 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 11 по 27 апреля 2018 года 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* (проведение школьных олимпиад по информатике для младших школьников) до 18 апреля 2018 года на базе образовательных организаций;

- *заключительный (городской) этап* 27 апреля 2018 г. на базе

- МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г.Сочи (ул. Красноармейская 30) – Центральный и Хостинский районы, 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 – Лазаревский район.

- МОБУ СОШ №25 - Адлерский район.

Продолжительность олимпиады – 1,5 часа.

Регистрация участников в 09.30 часов.

Начало олимпиады в 10.00 часов.

3. Утвердить:

3.1. Положение о городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов (Приложение № 1).

3.2. Заявку на участие в городской олимпиаде младших школьников по информатике.

3.2. Состав оргкомитета по подготовке и проведению олимпиады (Приложение № 2).

3.3. Состав жюри олимпиады (Приложение №3).

4. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

4.1. 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 18 апреля 2018 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. Организовать консультации для представителей ОО при подборе и составлении заданий для проведения школьного этапа олимпиады и подготовке участников.

5.2. Обеспечить прием заявок на участие младших школьников (2-4 классы) в городской олимпиаде по информатике среди учащихся начальных классов в срок до 18 апреля 2018 года.

5.3. Обеспечить проведение заключительного этапа городской олимпиады младших школьников по информатике 27 апреля 2018 года.

5.4. 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. Организацию 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 определяется приказом управления по образованию и науке.

2. Участники олимпиады

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

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.

- Ознакомление с положением и приказом, а также составом оргкомитета руководителей ОО и заместителей директоров ОО по воспитательной работе.

3.1.2. Школьный этап:

Проведение школьного тура олимпиады по информатике для младших школьников.

Задания школьного этапа разрабатываются на школьном уровне согласно рекомендациям организаторов олимпиады (приложение № 1).

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;

- компьютерика (работа с программой Paint);

- алгоритмика (алгоритмы и исполнители на примере системы Роботландия, Scratch)

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

Продолжительность олимпиады – 1 час 30 минут.

Участникам машинного 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 заполнить заявку на сайте www.ctrigo.ru (в электронном виде). Заявка содержит в себе следующие поля, необходимые для заполнения: фамилия и имя, класс, контактный телефон, ОО участника, ФИО учителя, подготовившего к олимпиаде, ответ на вопрос, будет ли участник выполнять компьютерный вариант.

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 второй (машинный) 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 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 участников олимпиады;
- устанавливает критерии оценки олимпиадных заданий;
- перед началом олимпиады определяет количественный и качественный состав членов жюри;
- обобщает и анализирует итоги олимпиады;
- определяет победителей и призеров;

5.4. Жюри олимпиады:

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

6. Подведение итогов олимпиады, награждение

6.1. На основании решения оргкомитета определяются участники олимпиады, ставшие победителями и призерами.

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

6.3. По итогам городской олимпиады издается приказ 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 и других привлеченных средств.

Начальник управления



О. Н. Медведева

Приложение
к положению о городской
олимпиаде младших школьников
по информатике.

Рекомендации.

Безмашинный вариант включает в себя 4 задания:

1. Логический тест.

Время выполнения заданий 15 минут.

За правильное выполнение заданий:

- 1-3 – ставится 3 балла.
- 4-6 – ставится 4 балла.
- 7-8 – ставится 5 баллов.

2. Информационный тест

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

Время выполнения заданий 15 минут.

За правильно выполненное задание ставится 1 балл

3. Кодирование/ декодирование информации.

Задания на кодирование/декодирование (требуется расшифровать данную фразу с помощью данного ключа и тут же зашифровать её заново, но уже с помощью другого ключа).

Время выполнения заданий 20 минут.

За правильное декодирование фразы ставится 10 баллов

За правильное кодирование фразы ставится 10 баллов

4. Работа с таблицами.

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

За правильно выполненное задание ставится 5 баллов.

Время на выполнение заданий 10 минут.

Компьютерный вариант состоит из трех заданий:

Время выполнения задания - 30 минут для 2 и 4 классов и 15 минут для 3 класса.

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

Получить картинку по заданному образцу:

Полностью правильно выполненное задание оценивается в 15 баллов.

2. Исполнитель Плюсик (3 класс).

За правильно выполненное задание ставится 15 баллов.

Если ответ правильный, а число ходов больше, то балл равен – (кол-во ходов полученное – кол-во ходов)*0,1.

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

За правильное выполнение задания начисляется 15 баллов.

В случае, если учащийся 4 класса выполнял задание в Scratch, а не в среде Кукарача, то за правильное выполнение задания ставится 30 баллов.

Приложение №2
к приказу управления
по образованию и науки
от 10.04.18 № 481

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

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

Лукашова И.Б. - начальник отдела общего и профессионального образования управления по образованию и науке администрации города Сочи

Вольская Э.В. - главный специалист отдела общего и профессионального образования управления по образованию и науке администрации города Сочи

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

Рудометкина С.А. - директор МОБУ 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.

Колыхалова Ю.Г. - зам. директора МОБУ СОШ №25

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

Белая Н.С. - зам. директора МОБУ ООШ №99

Начальник управления

О. Н. Медведева

**Список членов жюри, осуществляющих организацию и проверку
городской олимпиады младших школьников по информатике**

- Кравцова М.В. - председатель жюри, зам. директора по УВР МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.
- Аникеев Н.А. - зав. отделом, 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.
- Крохина И.С. - педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г.Сочи.
- Иорданиди Л. Е. - учитель информатики МОБУ СОШ №25.
- Костылина Н.Н. - учитель информатики МОБУ СОШ №25.
- Тарахатунова Т.Н. - учитель информатики МОБУ СОШ №25.
- Фадеева И.В. - учитель информатики ООШ№99.
- Котляров М.Н. - педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г.Сочи.
- Терновых Т.В. - методист МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.
- Пуховский Д.Г. - инженер МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи.
- Лежейко Е.Н. - педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г.Сочи.
- Черненко А.С. - педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр творческого развития и гуманитарного образования г.Сочи.

Начальник управления

О. Н. Медведева