



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

ПРИКАЗ

20.04.2023

№ 678

г. Сочи

Об организации и проведении
открытой городской олимпиады школьников
по системному администрированию
в муниципальном образовании городской округ
город-курорт Сочи Краснодарского края в 2022-2023 учебном году

В соответствии с распоряжением главы администрации (губернатора) Краснодарского края «О концепции мероприятия по созданию центров цифрового образования детей в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» от 04.07.2019 № 175-р, в целях реализации мероприятий муниципальной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – города Сочи), мероприятий дорожной карты и плана функционирования Центра цифрового образования детей «ИТ-КУБ» города Сочи, структурного подразделения МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, стимулирования интереса учащихся к современным компьютерным 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 18 по 19 мая 2023 года в дистанционном формате открытую городскую олимпиаду по системному администрированию среди учащихся 8-10 классов образовательных организаций муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, а также организаций Краснодарского края и других субъектов Российской Федерации (далее - олимпиада).

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении открытой городской олимпиады школьников по системному администрированию. (Приложение №1).

2.2. Состав оргкомитета по подготовке и проведению городской олимпиады школьников по системному администрированию (Приложение № 2).

2.3. Состав жюри олимпиады (Приложение №3).

3. Определить следующий регламент и сроки проведения олимпиады:

- прием заявок в период **с 21 апреля по 13 мая 2023 года;**
- направление ссылки, логина и пароля для личного кабинета участника по электронной почте, указанной в заявке, **в срок до 17 мая 2023 года включительно;**
- доступ к решению олимпиадных заданий осуществляется в соответствии с инструкцией в личном кабинете участника в срок **с 18 по 19 мая 2023 года**, продолжительность олимпиады не превышает 1 час 30 минут;
- проверка олимпиадных заданий **в срок до 21 мая 2023 года** включительно;

4. Руководителям образовательных организаций города Сочи:

4.1. Ознакомить обучающихся 8-10 классов с Положением о проведении открытой городской олимпиады школьников по системному администрированию, основными направлениями заданий олимпиады (Приложение №1)

4.2. Подать заявку на участие в олимпиаде, заполнив Google форму по ссылке: <https://forms.gle/1rp1kZ391ghLRsSf9> , в период с 20 апреля по 13 мая 2023 года.

4.3. Обеспечить регистрацию участников через Модуль «Мероприятия» в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://p23.навигатор.дети/activity/11224/?date=2023-05-18> - в срок до 13 мая 2023 года включительно.

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

5.1. Обеспечить проведение открытой городской олимпиады школьников по системному администрированию в дистанционной форме в установленные сроки.

5.2. Обеспечить прием заявок от школьников 8-10-х классов для участия в открытой городской олимпиаде по системному администрированию в срок до 13 мая 2023 года включительно.

5.3. Подготовить тексты заданий олимпиады.

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

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №1
к приказу управления
по образованию и науки
от 20.04.23 № 678

Положение
о проведении открытой городской олимпиады школьников
по системному администрированию

1. Общие положения

1.1. Открытая городская олимпиада школьников по системному администрированию проводится с целью активизации работы со школьниками в области информационных технологий, выявления заинтересованных в развитии инженерно-технических и цифровых навыков учащихся 8-10 классов, способных нетривиально, логически правильно мыслить и мотивированных на участие в соревнованиях цифровой направленности.

Задачи олимпиады:

- повышение интереса учащихся к изучению системного администрирования, сетевого администрирования и информационной безопасности;
- развитие у учащихся логического мышления, пробуждения интереса к решению нестандартных задач, умение применять полученные знания на практике;
- проведение своеобразного конкурса задач, формирование банка данных таких задач (решений), обмен задачами, опытом через этот банк;
- развитие интересов, способностей учащихся в области системного администрирования и кибергигиены (Информационная безопасность).

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 Центром цифрового образования детей «IT – куб» г. Сочи, структурным подразделением МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (далее - МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи).

1.4. Для подготовки и проведения олимпиады по системному администрированию среди 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 8-10-х классов образовательных организаций муниципального образования городской округ

город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – города Сочи), а также других организаций края и других субъектов Российской Федерации.

2.2. Учащиеся младшей возрастной категории могут принять участие в олимпиаде, выполняя задания для обучающихся 8-10 классов.

2.3. Подать заявку на участие в олимпиаде можно заполнив Google форму по ссылке: <https://forms.gle/lrp1kZ391ghLRsSf9> - в период с **20.04.2023г. по 13.05.2023 г.**; для участников из Краснодарского края и города Сочи необходимо также зарегистрироваться на участие в олимпиаде через Модуль «Мероприятия» в АИС «Навигатор» до **13.05.2023 г. включительно** по ссылке: <https://p23.навигатор.дети/activity/11224/?date=2023-05-18>.

2.4. Участниками олимпиады учащиеся становятся с момента получения (по электронной почте, указанной в заявке) ссылки, логина и пароля для доступа к прохождению олимпиады. В случае отсутствия электронного письма с ссылкой, логином и паролем до **17.05.2023г. включительно** следует обратиться через telegram – контакт **@sysadmin_83**, для получения информации, указав ФИО участника, класс, образовательное учреждение, данные о руководителе и e-mail, указанный в заполненной в Google форме –заявке.

2.5. Доступ к решению олимпиадных задач открывается в срок с **18.05.2023 г. по 19. 05. 2023 г..**

2.6. По результатам городской олимпиады определяются победители и призеры среди учащихся школ города Сочи, имеющие преимущественное право при зачислении в «ИТ – куб» г. Сочи на программы в области «Системное администрирование» и «Кибергигиена».

3. Порядок организации и проведения открытой городской олимпиады школьников по системному администрированию

3.1. Олимпиада проводится в один тур в дистанционном формате, продолжительность олимпиады не более 1 час 30 минут:

3.1.1. Организационный этап: подготовка приказа о проведении олимпиады, согласование и утверждение состава оргкомитета и состава жюри олимпиады, утверждения сроков регламента олимпиады.

3.1.2. Регламент и сроки проведения олимпиады:

- прием заявок в период с **20.04.2023 г. по 13.05.2023 г.**;
- отправка ссылки, логина и пароля для прохождения олимпиады по электронной почте **в срок до 17.05.2023 г. включительно**;
- доступ к решению олимпиадных заданий с **18.05.2023г. по 19.05.2023г.**;
- проверка олимпиадных заданий **в срок до 21.05.2023 г. включительно.**

3.2. Олимпиада школьников по системному администрированию включает в себя задания по следующим направлениям:

1) Аппаратное обеспечение компьютеров: 8 вопросов об аппаратном устройстве компьютеров (за какую работу отвечает элемент компьютера),

диагностика ошибок в аппаратном обеспечении компьютера;

2) Программное обеспечение компьютеров: 8 вопросов о программном обеспечении компьютера; может включать задания по темам: файловые системы, операционные системы, основные консольные команды операционной системы, виды лицензий на программное обеспечение;

3) Системы счисления: 4 задания/вопроса, которые позволяют проверить умение переводить из одной системы счисления в другую;

4) Аппаратное и программное обеспечение компьютерных сетей: 12 вопросов, включающих темы: сетевые протоколы, активное/пассивное сетевое оборудование, сетевое взаимодействие, модель OSI, Модель TCP/IP;

5) Информационная безопасность: 4 вопроса по теме информационной безопасности предприятия, сети, нахождения ошибок и методам их устранения.

4. Система оценок

4.1. Задания оцениваются в баллах. Победителя открытой городской олимпиады школьников по системному администрированию определяет жюри, после того как завершилась олимпиада, фиксируя максимальное количество баллов.

4.2. Побеждает участник, набравший наибольшее количество баллов. Если количество баллов у участников одинаковое – то побеждает тот, кто затратил на выполнение олимпиады меньше времени.

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 олимпиадой

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

5.2. 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, организует подготовку места проведения;
- обобщает и анализирует итоги олимпиады;

5.3. 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 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 и на сайте: <https://www.ctrigo.ru/>, а так же на сайте: <http://itcube.ctrigo.ru/> .

6.4. Апелляция и показ работ не предусмотрены.

7. Финансирование олимпиады

7.1. Финансовая база городской олимпиады по системному администрированию складывается из внебюджетных средств МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи и других привлеченных средств.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение №2
к приказу управления по
образованию и науки
от 20.04.23 № 678

**Состав оргкомитета
открытой городской олимпиады школьников
по системному администрированию**

| | |
|-----------------|---|
| Медведева О.Н. | председатель оргкомитета, начальник управления по образованию и науке администрации города Сочи |
| Андреева Т.В. | начальник отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке |
| Глухова Г.В. | главный специалист управления по образованию и науке |
| Турсунбаев С.У | директор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Ампикян А.Г. | зам. директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Кравцова М.В. | зам. директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Котляров М.Н. | зам. директора по УВР МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Разомазов И.В. | зам. директор 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 науки
от 20.04.23 № 678

Состав жюри
открытой городской олимпиады школьников
по системному администрированию

- | | |
|----------------|---|
| Аникеев Д.А. | системный программист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, структурное подразделение «IT-Куб» г. Сочи |
| Аникеева К.А. | зав. отделом по работе с федеральной сетью и внешними партнерами «IT-Куб» г. Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Безребрая И.С. | педагог дополнительного образования «IT-Куб» г.Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Врубель В. С. | педагог-организатор «IT-Куб» г. Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Врубель Ф.А. | педагог дополнительного образования «IT-Куб» г.Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Забелин Н.А. | инженер, лаборант педагог дополнительного образования «IT-Куб» г.Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Иванова Д.Ю. | инженер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Котляров М.Н. | зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования «IT-Куб» г. Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Кравцова М.В. | зам. директора по УВР, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Коробов И.В. | педагог дополнительного образования «IT-Куб» г.Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |
| Русанова О. А. | методист лицея академии «Яндекс», педагог дополнительного образования «IT-Куб» г. Сочи структурного подразделения МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи |

Начальник управления



О.Н. Медведева