

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

ПРИКАЗ

от 10.12.2020

№ 231-пр

г. Краснодар

**О проведении краевого конкурса программирования «ТОР-IT»**

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) от 30 декабря 2019 № 238-пр «Об утверждении плана работы государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» и в целях популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 17 по 19 декабря 2020 года краевой конкурс программирования «ТОР-IT» (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

- 1) положение о проведении Конкурса (приложение 1);
- 2) состав организационного комитета (приложение 2);
- 3) смету расходов на проведение Конкурса (приложение 3);
- 4) план подготовки и проведения Конкурса (приложение 4);
- 5) состав экспертов Конкурса (приложение 5);
- 6) программу проведения Конкурса (приложение 6).

3. Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на заместителя директора по воспитательной работе Медведеву О.Е.

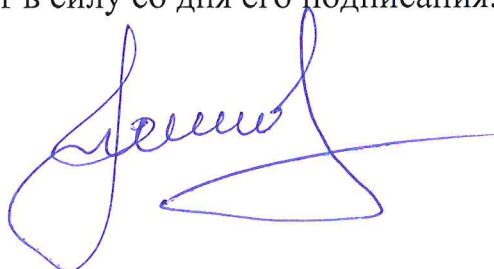
4. Ответственность за своевременное оформление и предоставление отчётных финансовых документов об использовании денежных средств в ГКУ КК «Централизованная бухгалтерия учреждения образования» на экономиста Чеховскую Е.В.

5. Ответственность за своевременное размещение информации по Конкурсу в социальных сетях и официальном сайте Учреждения возложить на старшего методиста Каспарову А.В.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

7. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор



В.А. Щebetун

## Приложение 1

### УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»  
от 10.12.2020 № 231-нр

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении краевого конкурса программирования «ТОР-IT»

### 1. Общие положения

1.1. Краевой конкурс программирования «ТОР-IT» (далее – Конкурс) проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) совместно с министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

### 2. Цели и задачи

2.1. Цель Конкурса – развитие технического творчества среди детей и молодежи.

2.2. Задачи:

- развитие в процессе проектной деятельности исследовательских, коммуникативных, самоорганизаторских компетенций и навыков критического мышления;
- знакомство учащихся со средой ИТ-профессий и новыми информационными технологиями;
- повышения престижности ИТ-сферы и ИТ-специальностей среди участников конкурса.

### 3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Учреждением посредством создания организационного комитета (далее - Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет:

- определяет состав экспертов Конкурса, который утверждается приказом Учреждения;
- утверждает список победителей и призеров;
- информирует об итогах Конкурса;

- размещает результаты Конкурса на официальном сайте Учреждения <https://tehno93.ru/>.

#### 4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций технической направленности в возрасте от 12 до 17 лет.

4.2. Количество участников в команде: 3 человека.

4.3. Общее количество участников Конкурса: 60 человек.

#### 5. Сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс пройдет 17-19 декабря 2020 г. дистанционно на платформе Discord <https://discordapp.com/> (ссылка для участия в Конкурсе будет высылаться наставникам команд, которые прошли регистрацию).

#### 6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится по направлению информационные технологии.

**Номинация 1:** разработка чат-бота (кейс № 1);

**Номинация 2:** разработка проекта инфраструктуры предприятия для эффективного решения поставленных задач (кейс №2).

Команда может принимать участие в Конкурсе только по одной номинации.

6.2. 1 этап: Вводный инструктаж.

6.3. 2 этап: Решение кейса с помощью командной работы.

6.4. 3 этап: «Публичная презентация» – команды презентуют свою идею, выступление – 7-10 минут, ответы на вопросы – 3-5 минут. Защита проделанной работы будет проходить в формате онлайн.

6.5. Участники направляют выполненные кейсы на электронный адрес организаторов для проверки: [kvantorium93.it@yandex.ru](mailto:kvantorium93.it@yandex.ru).

6.6. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/gbReRobB7T8yDE188>.

6.7. Регистрация откроется 10 декабря в 12:00 по московскому времени и будет прекращена по мере заполнения квоты участников Конкурса. Командам, прошедшим регистрацию, будут высланы информационные письма с регламентом проведения Конкурса и ссылкой для участия 16 декабря 2020 года.

6.8. Работы участников оцениваются согласно критериям, представленным в Приложении. (Приложение 1 к Положению).

6.9. При нарушении участниками Конкурса техники безопасности и общего порядка в проведении Конкурса оргкомитет может дисквалифицировать команду или участника на любом этапе.

## 7. Награждение

7.1. Команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются стеклянными призами:

- 1 место – приз на сумму до 1500 рублей;
- 2 место – приз на сумму до 1200 рублей;
- 3 место – приз на сумму до 1200 рублей.

7.2. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами.

7.3. Наставники, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами.

7.4. Все участники получают электронные сертификаты.

7.5. Победители и призеры Конкурса будут награждены призами партнеров, предоставивших кейсы.

7.6. О времени и месте награждения будет сообщено дополнительно.

## 8. Финансирование

8.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Конкурса, производятся за счет средств субсидии, выделенной государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» на выполнение государственного задания, согласно смете расходов:

- поставка призов;
- поставка наградного материала.

## 9. Справочные данные

9.1. Демидов Алексей Александрович, методист Учреждения, тел.: +7 (999) 631-75-92, e-mail: [gbucdutt@mail.ru](mailto:gbucdutt@mail.ru).

Заместитель директора по  
воспитательной работе



О.Е. Медведева

## Критерии оценивания

### 1. Командная работа:

0 - нет четкого распределения ролей и зон ответственности, большая часть сделана одним участником команды;

1 - роли распределены, однако есть участники команды, чье присутствие номинально (лишь предложили идеи или переложили свои роли на других участников);

2 - в команде распределены роли и зоны ответственности, работа над проектом проведена в соответствии с этим распределением.

### 2. Умение видеть проблему, формулировать цель и достичь результата, отвечающего цели:

0 - цель сформулирована нечетко, не видят проблемы, результат неясен;

1 - проблему видят частично, результат достигнут частично;

2 - видят проблему, четко формулируют цель, результат соответствует поставленной цели.

### 3. Умение разделить цель на задачи для более эффективного поиска решения:

0 - разделение на задачи отсутствует;

1 - решение задач не в полной мере позволяет достичь цели проекта;

2 - решение задач в полной мере позволяет достичь цели проекта.

### 4. Изучения опыта решения данной проблемы и имеющихся решений:

0 - не изучалось;

1 - изучалось, но недостаточно для достижения цели проекта, нет ссылок на источники решений и аналогов;

2 - изучалось достаточно, имеются ссылки решений и аналогов.

### 5. Проведение исследование актуальности разработки данного проекта (анкетирование, интервью с экспертами и представителями в данной сфере и пр.):

0 - не проводилось;

1 - проводилось, но в недостаточном объеме;

2 - исследование проведено, оно помогло при разработке проекта.

### 6. Анализ результатов исследования:

0 - нет анализа результатов;

1 - анализ есть, но выводы неполные/неверные;

2 - анализ есть, сделаны компетентные выводы.

### 7. Прототип предлагаемого решения:

0 - отсутствует;

1 - есть, но недостаточно проработан;

2 - есть, требует лишь незначительной доработки/готов к внедрению.

### 8. Практическая значимость, возможность масштабирования и внедрения:

0 - предлагаемое решение не может быть реализовано;

1 - предлагаемое решение неэффективно в сравнении с уже имеющимися аналогами;

4 - предлагаемое решение реализуемо;

6 - предлагаемое решение реализуемо и масштабируемо, у команды есть понимание способов дальнейшего развития и внедрения данного продукта.

**9. Умение структурировать материал в презентации:**

0 - умение отсутствует;

1 - структура материала и логика подачи нуждается в доработке;

2 - ясная логика и структура подачи материала.

**10. Умение объяснять и защищать свои идеи:**

0 - отсутствует;

1 - отдельные идеи объясняются хорошо;

2 - убедительное отстаивание своих идей.

**11. Владение понятийным аппаратом:**

0 - совсем не владеют;

1 - могут объяснить понятия частично;

2 - владеют достаточным для работы над проектом объёмом.

**12. Оригинальность решения:**

0 - нет оригинальных идей;

1 - есть отдельные оригинальные идеи;

2 - наблюдается творческий подход.

**13. Использование инструментов в работе (кейс №1):**

0 - использованы инструменты начального уровня, такие как: визуальное программирование, конструкторы ботов

2 - использованы языки программирования, отличные от блочных

**14. Определение стоимости проекта предприятия:**

0 - стоимость не определена;

1 - стоимость определена, оценка стоимости проведена не корректно или не полностью;

2 - стоимость определена, все компоненты оценены в полной мере, сумма укладывается в бюджет.

**15. Реализация задач кейса:**

2 балла за каждую реализованную задачу.