

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

ПРИКАЗ

от 08.12.2020

г. Краснодар


№ 224-нх

**О проведении краевого инженерного хакатона для школьников  
«KVANTOhack»**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) в целях популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в городе Краснодаре 22-23 декабря 2020 года краевой инженерный хакатон для школьников «KVANTOhack» (далее – Мероприятие).
2. Утвердить:
  - 1) положение о проведении Мероприятия (приложение 1);
  - 2) состав организационного комитета Мероприятия (приложение 2);
  - 3) смету расходов на проведение Мероприятия (приложение 3);
  - 4) план подготовки Мероприятия (приложение 4);
  - 5) состав жюри Мероприятия (приложение 5);
  - 6) программу проведения Мероприятия (приложение 6).
3. Возложить 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.
4. Ответственность за своевременное размещение информации по Мероприятию в социальных сетях и на официальном сайте Учреждения, возложить на старшего методиста Каспарову А.В.
5. Ответственность за организацию и проведение мероприятия возложить на заместителя директора по воспитательной работе Медведеву О.Е.
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 08.12.2020 № 224-ур

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении краевого инженерного хакатона для школьников «KVANTOhack»

#### 1. Общие положения

1.1. Краевой инженерный хакатон для школьников «KVANTOhack» (далее – Мероприятие) 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. Мероприятие проводится с целью развития у обучающихся интеллектуально-творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству.

##### 2.2. Задачи:

- содействие взаимному обмену опытом в области проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- стимулирование у обучающихся интереса к естественным наукам, технологиям и технике.
- выявления одаренных обучающихся в области инженерных разработок.

#### 3. Руководство Мероприятия

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

##### 3.2. Оргкомитет:

- определяет состав жюри Мероприятия, который утверждается приказом Учреждения;
- проводит награждение победителей и призеров Мероприятия;

- информирует об итогах Мероприятия руководителей муниципальных органов управления образованием;
- размещает результаты Мероприятия на официальном сайте Учреждения <https://tehno93.ru/>.

#### **4. Участники Мероприятия**

- 4.1. Участниками Мероприятия являются обучающиеся образовательных организаций технической направленности в возрасте от 13 до 17 лет.
- 4.2. Количество участников в команде - 3 человека.
- 4.3. Количество команд ограничено.

#### **5. Сроки проведения Мероприятия**

- 5.1. Мероприятие состоится 22-23 декабря 2020 г. Мероприятие будет проходить заочно.

#### **6. Порядок проведения Мероприятия**

6.1. Мероприятие проводится по нескольким направлениям Энерджиквантум, IT-квантум, Робоквантум, Хайтек на платформе Tinkercad и Fusion 360 (ссылка для скачивания с официального сайта <https://www.autodesk.com/products/fusion-360/overview>).

Для решения кейса хакатона необходимо будет использовать 2 платформы Tinkercad – программная часть; Fusion 360 механическая часть.

6.2. Для участия в Мероприятии необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/w8jKmkqsq2VGkyo5g6>.

6.3. Регистрация откроется 8 декабря в 12:00 по московскому времени и будет прекращена по мере наполнения квоты участников Мероприятия.

6.4. Командам, прошедшим регистрацию, на электронную почту будут высланы задания (кейс).

6.5. Работы участников оцениваются согласно следующим критериям:

- выполнение кейса;
- грамотность распределения зон ответственности среди участников команды;

- лучшее решение кейса.

6.6. Участникам необходимо направить выполненную работу (кейс) в формате платформ Tinkercad и Fusion 360, а также видео с защитой работы на электронную почту – [classyadvets@gmail.com](mailto:classyadvets@gmail.com) до 23.12.2020 г. 23:00 часов по московскому времени. Формат видео не должен превышать 5 минут и 50 мегабайт. Видео должно включать в себя запись экрана с выполненной работой, а также презентацию зон ответственности каждого участника команды.

## 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. О дате и месте проведения награждения будет сообщено позднее.

## 8. Финансирование

8.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Мероприятия, производятся за счет средств субсидии, выделенной государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» на выполнение государственного задания в 2020 году, согласно смете расходов:

- приобретение стеклянных призов;
- приобретение наградного материала.

## 9. Справочные данные

9.1. Лактионова Кристина Александровна, методист Учреждения, тел.: +7 (902) 404-62-24, e-mail: [gbucdutt@mail.ru](mailto:gbucdutt@mail.ru).

Заместитель директора  
по воспитательной работе



О.Е. Медведева