

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края

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

ПРИКАЗ

от 14.03.2022

№ В.пф

г. Краснодар

О проведении краевого инженерного хакатона «AEROhard»

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) от 28.12.2021 г. № 400-пр «Об утверждении календарного плана конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2022 год» и в целях популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести в городе Новороссийске 22 сентября 2022 года краевой инженерный хакатон «AEROhard» (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 заместителя директора Юферову Д.В.

4. Ответственность за своевременное размещение информации о Мероприятии в социальных сетях и на официальном сайте Учреждения, возложить на специалиста по работе со СМИ Нещадим О.С.

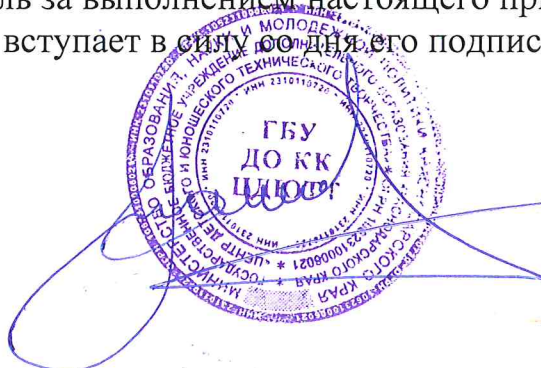
5. Ответственность за организацию и проведение мероприятия возложить на заместителя директора по воспитательной работе Медведеву О.Е.

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 14.03.2022 № 92-нр

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении краевого инженерного хакатона «AEROhard»

1. Общие положения

1.1. Краевой инженерный хакатон «AEROhard» (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 популяризация специальностей в области аэротехнологий среди детей и молодёжи, развития у обучающихся интеллектуально-творческих способностей, 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;
- выявление одаренных обучающихся в области инженерных разработок;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий;
- стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных аэротехнологий;
- отработка практических навыков представления идей и продуктов в форме кратких докладов и презентаций.

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://teho93.ru/>.

4. Участники Мероприятия

4.1. Участниками Мероприятия являются обучающиеся образовательных организаций технической направленности в возрасте от 9 до 17 лет.

4.2. Количество участников в команде - 2 человека.

4.3. Количество команд ограничено.

5. Сроки проведения Мероприятия

5.1. Мероприятие состоится 22 сентября 2022 г. Мероприятие будет проходить в очно-дистанционном формате. Место проведения – город Новороссийск, пр-кт Ленина, 88 (при невозможности прибытия в место проведения возможно дистанционное участие на платформе Discord <https://discordapp.com/> (ссылки для участия в Мероприятии будут высылаться каждой команде, которая прошла регистрацию).

6. Порядок проведения Мероприятия

6.1. Мероприятие проводится по направлению «Аэроквантум» - создание дрона-помощника (специализация, технические параметры и иные критерии кейса будут раскрыты непосредственно на вводной лекции в день проведения хакатона). Для участия в Мероприятии необходимо иметь компьютеры или ноутбуки (1 шт. на команду с установленным ПО для 2d, 3d моделирования, векторной графики и программы для создания презентаций с выходом в интернет).

6.2. 1 этап Мероприятия – вводная лекция, постановка и решение инженерной задачи посредством командной работы.

6.3. 2 этап «Публичная презентация»: команды презентуют свою идею, выступление – 5-7 минут, ответы на вопросы – 2-3 минуты. Экспертное мнение – 3-5 минут.

6.4. Для участия в Мероприятии необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/YNfUqxzr1bEYjPv8> а также предоставить на электронный адрес организаторов – kvantorium_novorossiisk@mail.ru Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2 к Положению).

6.5. Регистрация откроется 12 сентября 2022 года в 12:00 по московскому времени и будет прекращена по мере наполнения квоты участников Мероприятия

6.6. Работа команд будет проходить по индивидуальному графику, заранее согласованному с организаторами.

6.7. Руководители делегаций, при регистрации в день проведения Мероприятия, представляют следующие документы:

- копию приказа о командировании участников с назначением педагога-руководителя, на которого возложена ответственность за жизнь и здоровье детей;
- заявку на участников, заверенную руководителем образовательного учреждения (Приложение 3 к Положению);
- копию паспорта (свидетельства о рождении) каждого участника;
- согласие на обработку персональных данных на каждого участника (Приложение 2 к Положению).

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

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

7. Награждение

7.1. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами (6 шт.) и призами:

- 1 место – приз на сумму до 1200 рублей (2 шт.);
- 2 место – приз на сумму до 950 рублей (2 шт.);
- 3 место – приз на сумму до 900 рублей (2 шт.).

7.2. Наставники, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами (3 шт.).

7.3. Члены жюри, принявшие участие в судействе, награждаются дипломами (2 шт.).

7.4. Все участники получают электронные сертификаты.

7.5. Отправка наградных материалов осуществляется только в пределах Российской Федерации. Почтовые расходы на доставку приза несёт получатель.

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 2022 году, согласно смете расходов:

- приобретение наградного материала.

9. Справочные данные

9.1. Глухова Ольга Владимировна, методист Учреждения,
тел.: 8(917) 480-15-27, e-mail: kvantorium_novorossiisk@mail.ru.

Заместитель директора
по воспитательной работе



О.Е. Медведева

Приложение 1
к Положению о проведении
краевого инженерного хакатона
«AEROhard»

**Критерии оценки работ участников краевого инженерного хакатона
«AEROhard»**

1.	Оригинальность выполнения задания		
	0 баллов	1 балл	2 балла
	Не оригинально	Идея частично заимствована	Оригинально
2.	Практическая значимость работы		
	0 баллов	1 балл	2 балла
	Не значимо	Мало значимо	Значимо
3.	Проработанность экономической составляющей проекта		
	0 баллов	1 балл	2 балла
	Не выполнено	Выполнено частично	Выполнено полностью
4.	Актуальность проекта		
	0 баллов	1 балл	2 балла
	Не значимо	Мало значимо	Значимо
5.	Презентация работы (ораторское мастерство, креативность, наглядность)		
	0 баллов	1 балл	2 балла
	Отсутствует	Присутствует, но не в полном объеме	Полностью реализована

Заместитель директора
по воспитательной работе



О.Е. Медведева

Приложение 2

к Положению о проведении
краевого инженерного хакатона для
школьников «AEROhard»

Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____ (Ф.И.О.),
проживающий по адресу _____,
паспорт № _____, выдан (кем и когда) _____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____
_____ (Ф.И.О.) на основании п.1 ст.64 Семейного кодекса РФ¹.
Настоящим даю свое согласие на обработку государственному бюджетному
учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр
детского и юношеского технического творчества» (далее - Учреждение),
находящемуся по адресу г. Краснодар, ул. Северная, 309 персональных
данных моего несовершеннолетнего ребенка _____
_____ (Ф.И.О.), относящихся к перечисленным ниже
категориям персональных данных:

данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка, публикацию конкурсных работ с указанием персональных данных, в том числе в сети «Интернет» и печатных изданиях, передачу персональных данных иным лицам или иное их разглашение, которое может осуществляться только в интересах ребенка с учетом ФЗ.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Кроме того, я уведомлен(а), что Учреждение имеет право предоставлять информацию третьим лицам по официальному, мотивированному запросу, а также в других случаях, установленных действующим законодательством.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден(на).

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата _____ 2022 года

Подпись _____ (_____)

¹ Для родителей. Для усыновителей п.1ст.64, п.1 ст. 137 Семейного Кодекса РФ, опекуны – п.2 ст.15 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – п.3 ст.15 Федерального закона «Об опеке и попечительстве»

Приложение 3

к Положению о проведении
краевого инженерного хакатона
«AEROhard»

Муниципальное образование:
Образовательная организация:
Почтовый адрес с индексом:
Телефон, факс с кодом, e-mail:

ЗАЯВКА
на участие в краевом инженерном хакатоне для школьников «AEROhard»

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Домашний адрес, контактный телефон	Школа, класс	ФИО педагога, учреждение	e-mail, контактный телефон педагога
1.						
2.						
3.						

Дата заполнения «__» _____ 2022 года

ФИО руководителя образовательной организации _____
Подпись
МП



Смета расходов

Краевой инженерный хакатон "AEROhard"

Исполнитель: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края "Центр детского и юношеского технического творчества"

Источник финансирования: субсидия, выделенная на выполнение государственного задания в 2022 г.

Сроки и место проведения : 22 сентября 2022 г., г. Новороссийск

Количество участников: 30 человек

Наименование расходов	КОСГУ	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
Приобретение наградного материала					
<i>Приз за первое место.</i> Внешний аккумулятор 10000 mAh	349	шт.	2	1200,00	2400,00
<i>Приз за второе место.</i> USB-флешка 64 Gb	349	шт.	2	950,00	1900,00
<i>Приз за третье место.</i> Настольная игра Brainy Trainy	349	шт.	2	900,00	1800,00
Диплом, Формат А-4, печать полноцветная на матовой бумаге, плотность бумаги 280 гр/м2	349	шт.	11	50,00	550,00
Итого наградной материал:					6 650,00
				Всего:	6 650,00

Составили смету расходов:

Заместитель директора по воспитательной работе

Методист

О.Е. Медведева

О.В. Глухова

Приложение 4

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»

от 14.09.2022 № 82-нп

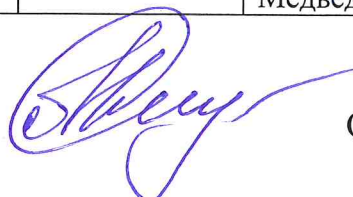
ПЛАН
подготовки краевого инженерного хакатона «AEROhard»

22 сентября 2022 г.

г. Новороссийск

№ п/п	Планируемые мероприятия	Срок выполнения	Ответственный (Ф.И.О.)
1	2	3	4
1.	Разработка кейса по направлению	до 12.09.2022	Крестьянинов А.Ю. Глухова О.В.
2.	Подготовка первичной документации мероприятия (подписание приказов, положения, сметы о проведении мероприятия)	до 15.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
3.	Электронная регистрация	до 22.09.2022	Глухова О.В.
4.	Публикация приказов, положения, приложений к положению	до 15.09.2022	Нещадим О.С. Медведева О.Е.
5.	Приобретение наградного материала, приобретение призов	до 22.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
6.	Разработка регламента мероприятия. Утверждение плана проведения мероприятия	до 22.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
7.	Печать дипломов	до 22.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
8.	Анонс мероприятия в СМИ, соц. сетях	до 22.09.2022	Нещадим О.С. Медведева О.Е.
9.	Сбор заявок на участие, составление списка участников	до 22.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
10.	Взаимодействие с членами жюри	до 26.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
11.	Проведение краевого инженерного хакатона для школьников «AEROhard»	22.09.2022	Крестьянинов А.Ю. Глухова О.В.
12.	Подготовка итоговых и отчетных документов	до 26.09.2022	Медведева О.Е. Глухова О.В.
13.	Размещение информации об итогах мероприятия в СМИ, соц. сетях	до 26.09.2022	Нещадим О.С. Медведева О.Е.

Заместитель директора по
воспитательной работе



О.Е. Медведева

Приложение 5

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного
образования Краснодарского края
«Центр детского и юношеского
технического творчества»

от 14.03.2022 № 92-пр

СОСТАВ

жюри краевого инженерного хакатона «AEROhard»

1. Свитка Ульяна Владимировна, педагог дополнительного образования филиала государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» «Кванториум» г. Новороссийск;

2. Герцен Степан Вадимович, педагог дополнительного образования филиала государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» «Кванториум» г. Новороссийск.

Заместитель директора по
воспитательной работе



О.Е. Медведева

Приложение 6

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»

от 14.09.2022 № 82-нр

ПРОГРАММА
проведения краевого инженерного хакатона
«AEROhard»

22 сентября 2022 г.

г. Новороссийск

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения	Время проведения	Описание
1	Начало хакатона	22.09.2022	09.00-9.30	Вводный инструктаж, раскрытие кейса
2	Брифинг с экспертом	22.09.2022	13.00-13.30	Обсуждение возникших трудностей, решение вопросов
3	Сдача решенного кейса	22.09.2022	до 16.00	Прием презентаций
4	Защита проделанной работы	22.09.2022	16.00-18.00	Защита проделанной работы, ответы на вопросы от членов жюри

Заместитель директора по
воспитательной работе



О.Е. Медведева