

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

ПРИКАЗ

от 10.11.2023г.

№ 240-и

г. Краснодар

**О проведении открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»**

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) от 04.09.2023 г. № 173-пр «О внесении изменений в приказ государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» от 06.04.2022 г. № 84-пр «О внесении изменений в приказ 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 в городе Краснодар 14 декабря 2023 года открытые соревнования инженерных команд «Кубок машин Голдберга» (далее – Соревнование).

2. Утвердить:

- положение о проведении Соревнования (приложение 1);
- состав организационного комитета Соревнования (приложение 2);
- план подготовки Соревнования (приложение 3);
- состав экспертного совета Соревнования (приложение 4);
- смету расходов на проведение Соревнования (приложение 5).

3. Возложить ответственность за своевременное оформление и предоставление отчётных финансовых документов об использовании денежных средств в ГКУ КК «Централизованная бухгалтерия учреждения образования» на экономиста Дзель В.В.

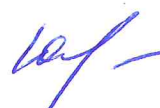
4. Ответственность за своевременное размещение информации по Мероприятию в социальных сетях и на официальном сайте Учреждения, возложить на методиста Чеботарева А.М.

5. Ответственность за организацию и проведение Соревнования возложить на заместителя директора региональному развитию и проектному управлению Ганеева В.Г.

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

7. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности директора



Д.В.Юферова

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

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

от 10.11.2023г. № 240-н

«О проведении открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

Проект подготовлен и внесен:
Методист



В.И. Алекова

Проект согласован:
Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»
от 10.11.2023. № 240-н

ПОЛОЖЕНИЕ

«О проведении открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения открытых соревнований инженерных команд «Кубок машин Голдберга» (далее – Соревнования).

1.2. Организатором Соревнований является министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение).

1.3. Обучающиеся принимают участие в Соревнования на добровольной основе. Взимание платы за участие в Соревновании не допускается.

2. Цели и задачи

2.1. Соревнование проводится с целью развития у обучающихся интеллектуально-творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству.

2.2. Задачи:

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой,
- выявление одаренных обучающихся в области инженерных разработок.

3. Руководство Соревнования

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

3.2. Оргкомитет:

- определяет состав экспертного совета Соревнований, который утверждается приказом Учреждения;
- проводит награждение победителей и призеров Соревнований;
- информирует участников об итогах Соревнования;
- размещает результаты Соревнования на официальном сайте Учреждения <https://tehno93.ru/>.

4. Участники Соревнования

4.1. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Краснодарского в возрасте от 10 до 17 лет, подавшие заявку на участие в Соревнованиях.

4.2. Количество участников в команде - 3 человека (от 1 до 3 человек).

4.3. Количество команд ограничено.

5. Сроки проведения Соревнования

5.1. Соревнование состоится 14 декабря 2023 года в г. Краснодар. Точное место проведения сообщим дополнительно.

6. Порядок проведения Соревнования

6.1. Для участия в Соревновании необходимо:

- пройти регистрацию по ссылке:
<https://forms.gle/S3p9CZ2XKorw4aKH6>;

- пройти регистрацию на АИС Навигатор
<https://p23.навигатор.дети/activity/13884/>.

При несоблюдении условий регистрации, команда к участию в Соревновании не допускается.

6.2. Регистрация откроется 13 ноября в 10:00 по московскому времени и будет прекращена 8 декабря в 15:00 по московскому времени.

6.2. Требования к машинам:

- время работы машины в действии - не менее 20 секунд и не более 2 минут;

- количество шагов – не менее 10 шагов;

- количество попыток вмешательства членов команды в работу машины - не более 3 раз;

- размеры машины в собранном состоянии не должен превышать следующие параметры: ширина - 1 метр, длина 2 метра, высота 1 метр;

- количество участников в команде – до 3 человек;

- время для перезарядки машины – не более 5 минут;

- машина должна быть безопасной как для участников Соревнований, так и для зрителей;

- машина должна быть автономным устройством – любые источники энергии должны находиться внутри машины (запрещено подключение устройства в электросеть 220V, однако допустимо использование батарей и аккумуляторов);

- запрещено использование взрывчатых, едких веществ, открытого огня, любых жидкостей, кроме воды в конструкции машины;

- запрещено использовать животных в конструкции машины;

- финальный элемент должен быть последним действием машины.

6.3. Все необходимые материалы для участия в Соревновании (мультимедийное и прочее оборудование, необходимое для проведения Соревнований) обеспечивает направляющая сторона.

6.4. Руководители делегаций, при регистрации в день проведения Соревнования, предоставляют следующие документы:

- копию приказа о командировании участников с назначением педагога – руководителя, на которого возложена ответственность за жизнь и здоровье детей;

- копию паспорта (свидетельства о рождении) каждого участника;

- согласие на обработку персональных данных на каждого участника (Приложение 1 к Положению);

- согласие на размещение фото и видео материалов ребенка в СМИ (Приложение 2 к Положению).

6.5. Работы участников оцениваются согласно критериям (Приложение 4 к Положению).

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

6.7. Трансфер к месту Соревнования и питание участников осуществляет направляющая сторона.

7. Награждение

7.1. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются ценными призами (9 шт.) и дипломами (9 шт.):

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

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

7.4. Все участники получают электронные сертификаты.

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 2023 году, согласно смете расходов:

- поставка призов;
- флаг для виндера с логотипом;
- баннер с логотипом.

9. Справочные данные

9.1. Алекова Виктория Илиева, методист Учреждения,
тел.: +7 (861) 268-14-09, e-mail: tehno_kuban@mail.ru.

Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев

Приложение 1
к Положению о проведении
открытых соревнований
инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

**Согласие субъекта персональных данных на обработку и передачу оператором
персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии)),

зарегистрированный(-ая) по адресу: _____

паспорт серия _____, выдан _____
(кем и когда)

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____

на основании

п.1 ст.64 Семейного кодекса РФ1,

руководствуясь п. 1 ст. 8, ст. 9, п. 2 ч. 2 ст. 22, ч. 3 ст. 23 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», свободно, своей волей и в своем интересе даю согласие на включение персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка в общедоступные источники персональных данных и обработку

государственному бюджетному учреждению дополнительного образования

Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества»

(наименование Оператора персональных данных)

персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, включающих: фамилию, имя, отчество, адрес места жительства, контактные телефоны, свидетельство о рождении, реквизиты паспорта (документа удостоверения личности), сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, индивидуальный номер налогоплательщика, банковские реквизиты; фамилию, имя, отчество, адрес представителя субъекта персональных данных, номер основного документа, удостоверяющего его личность, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия этого представителя (при получении согласия от представителя субъекта персональных данных), сведения о месте обучения, творческом объединении, адрес электронной почты, 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

в целях санкционирования операций со средствами государственных бюджетных (автономных) учреждений Краснодарского края, источником финансового обеспечения которых являются субсидии, полученные в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 и пунктом 1 статьи 78.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации

(цель обработки персональных данных)

при условии, что их обработка осуществляется ответственным лицом оператора. В процессе обработки Оператором персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка я предоставляю право его работникам передавать персональные данные моего

несовершеннолетнего ребенка другим ответственным лицам Оператора и третьим лицам.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор вправе обрабатывать персональные данные моего несовершеннолетнего ребенка посредством внесения их в электронные базы данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими порядок ведения и состав данных в учетно-отчетной документации, а также отношениями, установленными руководящими документами между Оператором и третьими лицами:

министерством финансов Краснодарского края, расположенным адресу: г. Краснодар, ул. Красная, д. 35;

управлением Федерального казначейства по Краснодарскому краю, расположенным по адресу: г. Краснодар, ул. Карасунская, д.155.

департаментом по регулированию контрактной системы Краснодарского края, расположенным по адресу: г. Краснодар, ул. Комсомольская, д. 15;

государственным казенным учреждением Краснодарского края «Централизованная бухгалтерия учреждений образования», расположенным по адресу: г. Краснодар, ул. Рашиповская, д. 23, осуществляющему начисления физическим лицам выплат по оплате труда и иных выплат, ведение бюджетного учета.

Оператор имеет право во исполнение своих обязательств по обмену (прием и передачу) персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка с третьими лицами осуществлять с использованием машинных носителей информации, каналов связи и в виде бумажных документов без специального уведомления меня об этом.

Срок хранения персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка соответствует сроку хранения первичных документов и составляет 6 лет.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует бессрочно.

Я, _____, _____,
«Ф.И.О. субъекта персональных данных»

оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка Оператор обязан:

а) прекратить их обработку в течение периода времени, необходимого для завершения взаиморасчетов по оплате;

б) по истечении указанного выше срока хранения персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка уничтожить (стереть) все персональные данные моего несовершеннолетнего ребенка из баз данных автоматизированной информационной системы Оператора, включая все копии на машинных носителях информации, без уведомления меня об этом.

(дата)

(подпись)

(И.О.Фамилия)

Приложение 2
к Положению о проведении
открытых соревнований инженерных
команд
«Кубок машин Голдберга»

СОГЛАСИЕ

на размещение фото и видео материалов ребенка на официальном сайте образовательной организации, а также в социальных сетях, в педагогических изданиях и в качестве иллюстраций на мероприятиях: семинарах, конференциях, мастер-классах и др.

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)
паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда, кем)

(в случае опекунов/попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

(адрес проживания)

являясь _____ законным _____ представителем _____ несовершеннолетнего
(ФИО учащегося)
на основании _____
(данные свидетельства о регистрации /серия/номер/когда и кем выдано)

на основании:

Ч.1. ст.64 Семейного Кодекса РФ

1. Защита прав и интересов детей возлагается на их родителей. Родители являются законными представителями своих детей и выступают в защиту их прав и интересов в отношениях с любыми физическими и юридическими лицами, в том числе в судах, без специальных полномочий.

Ч. 1 ст.152 Гражданского Кодекса РФ

1. Обнародование и дальнейшее использование изображения гражданина (в том числе его фотографии, а также видеозаписи или произведения изобразительного искусства, в которых он изображен) допускаются только с согласия этого гражданина. После смерти гражданина его изображение может использоваться только с согласия детей и пережившего супруга, а при их отсутствии - с согласия родителей. Такое согласие не требуется в случаях, когда:

- 1) использование изображения осуществляется в государственных, общественных или иных публичных интересах;
- 2) изображение гражданина получено при съемке, которая проводится в местах, открытых для свободного посещения, или на публичных мероприятиях (собраниях, съездах, конференциях, концертах, представлениях, спортивных соревнованиях и подобных мероприятиях), за исключением случаев, когда такое изображение является основным объектом использования;
- 3) гражданин позировал за плату.

настоящим ДАЮ / НЕ ДАЮ (нужное подчеркнуть) свое согласие на размещение фото и видео материалов ребенка на официальном сайте образовательной организации, а также в социальных сетях, в педагогических изданиях и в качестве иллюстраций на мероприятиях: семинарах, конференциях, мастер-классах и др.

С _____ вышеизложенными _____ нормами _____ законодательства _____ ознакомлены
Подпись _____ / _____
(ФИО родителя или законного представителя)

Дата _____

Приложение 3
к Положению о проведении
открытых соревнований
инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

ПРОГРАММА
проведения открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

14 декабря 2023 г.

г. Краснодар

№ п/п	Наименование мероприятия	Время проведения
1	Регистрация участников	10:30-11:00
2	Открытие мероприятия	11:00-11:30
3	Сборка и тестирование машин	11:30-13:00
4	Запуск и оценка работы машин	13:00-14:00
5	Подведение итогов и награждение	14:00-15:00

Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев

Приложение 4
к Положению о проведении
открытых соревнований
инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»

**Критерии оценки работ
участников открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»**

№ п/п	Наименование критерия	Количество баллов	Примечание
1	Количество шагов	1	за один шаг (минимум 10)
2	Наличие спецэффектов	1	за один спецэффект
3	Невмешательство человека с момента запуска машины и до полной ее остановки	5	начисляются при отсутствии вмешательства
4	Презентация	1-3	наличие презентации команды и машины
5	Финальный элемент	1-5	оценивается продуманность и работа элемента
6	Время работы машины Гольдберга в соответствии с регламентом	1	соответствие временному промежутку

ТЕРМИНЫ

Шаг — перенос энергии от одного события к другому. Идентичные переносы энергии будут расценены как 1 шаг. Например, последовательно падающие 10 костяшек домино = 1 шаг.

Вмешательство человека — любое касание человеком Машины в ходе ее работы.

Суммарное время, прошедшее между неподвижными состояниями машины (т.е. от точки запуска до ее полной остановки), включая вмешательства

Спецэффекты — элементы системы, срабатывающие исключительно для улучшения зрелищности машины (изъятие данных элементов из системы не влияет на ее работу). Запуск финального элемента спецэффектом не является. Каждый из спецэффектов может относиться к одному или нескольким типам: свет, звук, зрелищное движение или другое.

Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»
от 10.11.2023 № 240-н

СОСТАВ

**организационного комитета открытых соревнований инженерных
команд «Кубок машин Голдберга»**

Председатель

Щебетун Владимир
Александрович

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

Члены Оргкомитета

Ганеев Виталий
Геннадьевич

Заместитель директора по региональному
развитию и проектному управлению
государственного бюджетного учреждения
дополнительного образования Краснодарского
края «Центр детского и юношеского
технического творчества»;

Алекова Виктория
Илиева

Педагог-организатор государственного
бюджетного учреждения дополнительного
образования Краснодарского края «Центр
детского и юношеского технического
творчества».

Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев

Приложение 4

УТВЕРЖДЕН

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

от 10.11.2023 № 240-н

СОСТАВ

**экспертного совета открытых соревнований инженерных команд
«Кубок машин Голдберга»**

1. Зарубина Дарья Андреевна – директор образовательного центра «Формула интеллекта» г.Туапсе;

2. Тюнтин Юрий Александрович - методист дополнительного образования государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества».

Заместитель директора
по региональному развитию
и проектному управлению



В.Г. Ганеев