Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
бюджетного учреждения
дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»
от 29.04.2016 № 114-пр

«Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного
бюджетного учреждения
дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»
от 24.03.2016 № 72-пр

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении форума технического творчества «Техновызов»

1. Общие положения

1.1. Форум технического творчества «Техновызов» (далее – Мероприятие) проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) при поддержке министерства образования и науки Краснодарского края.

1.2. Официальный сайт Мероприятия: www.tehno93.ru.

1.3. Официальным языком проведения Мероприятия является русский язык.

1.4. Обучающиеся принимают участие на добровольной основе. Взымание оплаты за участие в Мероприятии не допускается.

2. Цели и задачи

2.1. Мероприятие проводится с целью популяризации научно-технического творчества и инженерных профессий среди обучающихся образовательных организаций Краснодарского края.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка талантливой и одаренной молодежи, приобщение ее к технической деятельности в Краснодарском крае;

- формирование логического мышления молодежи, привлечение ее в научную и инновационную деятельность;

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики, программирования; 3D-моделирования и печати;

- совершенствование умения обучающихся создавать и презентовать научно-технологические проекты;

- совершенствование умения обучающихся интегрировать полученные знания по разничным направлениям и технологиченским сферам с целью создания нового продукта по заданному кейс-заданию.

3. Руководство Мероприятия

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

3.2. Оргкомитет:

- определяет состав экспертной комиссии Мероприятия, который утверждается приказом Учреждения;

- проводит награждение победителей и призеров Конкурса;

- размещает результаты Мероприятия на официальном сайте Учреждения https://tehno93.ru.

4. Участники Мероприятия

4.1. Участниками Мероприятия являются обучающиеся образовательных организаций от 7 до 17 лет.

4.2. Количество участников Мероприятия составляет 200 человек среди которых:

- 98 человек - участники интеллектуально-инженерных соревнований (14 команд по 7 человек);

- 51 человек – участники конкурса-выставки «Город будущего»;

- 51 человек – экскурсанты (болельщики, эксперты от 7-17 лет).

4.3. В Мероприятии примут участие:

- представители частных и государственных центров дополнительного образования Краснодарского края, реализующих программы технической направленности;

- приглашённые гости Мероприятия и эксперты;

- зрители (экскурсанты выставки и финала интеллектуально-инженерных соревнований).

5. Сроки и место проведения Мероприятия

5.1. Мероприятие проводится в три этапа:

- 16 апреля 2026 года с 09:00 до 18:00 пройдет очный этап Мероприятия (раскрытие кейса, создание концепции проекта, предзащита проекта) по адресу: г. Краснодар, ул. Сормовская, 12/11.
- с 17 апреля 2026 года по 5 мая 2026 года проводится заочный этап Мероприятия (доработка и усовершенствование проекта в соответствии с рекомендациями экспертов обучающимися образовательных организации в муниципальных образованиях Краснодарского края);
- 6 мая 2026 года состоится финальный этап Мероприятия (защита проектов, конкус-выставка «Город будущего») по адресу: г. Краснодар, Сормовская, 12/11, с 09:00 до 18:00.

6. Порядок проведения Мероприятия

6.1. В рамках очного этапа Мероприятия 16 **апреля 2026 года** проводятся интеллектуально-инженерные соревнования, которые включают в себя работу команды над заданным кейс-заданием (задание будет раскрыто в день проведения Мероприятия).

Участникам команды предстоит при работе над проектом интегрировать знания по направлениям и технологическим сферам «промышленный дизайн, «робототехника и цифровые технологии», «хайтек», «альтернативная энергетика», «инженерное 3D-моделирование» и показать перспективу их применения в проекте, наглядно представляя готовый объект путём моделирования его в программе Blender, 3d max, Tinkercad и прочие.

Интеллектуально-инженерные соревнования включают в себя:

1) раскрытие кейса с 10:30 до 11:00;

2) командная работа над кейсом с 11:00 до 15:30;

3) консультативная помощь экспертов в процессе работы команды над кейсом (по запросу участников);

4) мастер-классы по направлению мероприятия с 15:30 до 17:00;

5) предварительная защита проекта с 15:30 до 17:00.

6.2. Заочный этап Мероприятия пройдет с 17 апреля 2026 года по 5 мая 2026 года. Участникам предстоит доработать и усовершенствовать проект, создав работающую модель представленного в очном этапе проекта.

Всем командам 4 мая 2026 года до 15:00 направить на почту tehno_kuban@mail.ru. презентацию для защиты 6 мая 2026года с приложением к ней не более 20 pdf файлов с отражением этапов работы.

6.3. В рамках финального этапа Мероприятия **6 мая 2026 года** пройдут следующие инициативы:

1. Интеллектуально-инженерные соревнования (далее – ИИС): командное представление макета проекта с работающими объектами. Участникам соревнований предстоит представить конкурсную работу (макет) с работающими объектами. Команде для презентации конкурсной работы предоставляется 7 минут. На вопросы-ответы от экспертного совета – 5минут, от зрителей – 3 минуты. Критерии оценивания прилагаются (приложение № 3 к Положению).

2. Конкурс-выставка макетов «Город будущего» по номинациям:
1) объекты отдыха и развлечения;
2) жилье людей будущего;
3) транспорт будущего.

Участникам конкурса-выставки предстоит представить макеты по заданным номинациям и в защите своей работы рассказать о возможности применения альтернативной энергетики или процессе использования роботов с целью повышения качества жизни людей, а также с активной интеграцией природы (озеленение на крышах, зелёные зоны между домами и т.д.) с использованием альтернативной энергетики.

Участникам конкурса-выставки для презентации конкурсной работы предоставляется 1 минута. За представление одного макета на конкурсе-выставке при подведении итогов конкурса наградной материал выдается победителям и призёрам в одном экземпляре на один представленный макет.

Материалы для макета конкурсной работы: для имитации участков земли и зелени можно использовать как бумагу, так и любые природные материалы. Для декора и создания формы объекта разрешается использовать фольгу, бумагу, пластик, ткани, нити, дерево, бетон, металл, краски, цветные маркеры.

Оцениваться работы участников выставки будут по следующим критериям:

№	Критерий	Max балл
1	Актуальность конкурсной работы	10
2	Креативность, оригинальность, творческий замысел при представлении конкусной работы	10
3	Эстетика, гармоничность конкурсной работы.	10
4.	Эксклюзивность конкурсной работы	10
5	Умение презентовать.	10
6.	Использование научных знаний и терминов при представлении работы	10
7.	Достоверное изложение научной информации при представлении конкусной работы.	10
Итог		**70**

3. **Участие экскурсантов (болельщиков, экспертов) в номинации «Лучший вопрос».**

От каждой команды ИИС в обсуждении защиты проектов участвует 1 и более экскурсантов (болельщиков), не входящих в состав команды и не представляющие экспонаты в конкурсе-выставке. Экскурсант (один от команды болельщиков) имеет право задать вопрос по содержанию обсуждаемого проекта и в конце защиты каждой команды получить от

экспертного совета орден (1 балл) для участия в номинации «лучший вопрос», который суммируется с баллами команды ИИС выступающего.

Оцениваются вопросы экскурсантов (болельщиков, экспертов) по следующим критериям:

№	Критерий	Max балл
6.	Использование научных знаний и терминов при формулировке вопроса	0,5 балла
7.	Корректное использование научной информации при формулировке вопроса.	0,5 балла
Итог		**1 балл**

В конце защиты всех проектов экскурсанты (болельщики, эксперты) предоставляют ордена экспертному совету о организаторам Мероприятия для подведения итогов.

6.4. Для участия в интеллектуально-инженерных соревнованиях Мероприятия необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/69ba72f9068ff0620004409c

Квота на Мероприятие – 14 команд по 7 человек.

Регистрация открыта до 5 апреля 2026 года

6.5. Для участия в конкурсе-выставке «Город будущего» необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/69ba8cf21f1eb567e72a2285

Регистрация открыта до 24 апреля 2026 года.

6.6. Для посещения мероприятия обучающимися образовательных организаций Краснодарского края в качестве экскурсантов 06.05.2026 года необходимо пройти регистрацию по ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/69ba8ffc02848f02c7d60378

Регистрация открыта до 24 апреля 2026 года.

6.7. К участию в Мероприятии допускаются команды только с наставником.

6.8. Организатор имеет право на выбор представляемых экспонатов на выставку.

6.9. Руководители делегаций, при регистрации в день проведения Мероприятия, предоставляют 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 2 к Положению);
- копию паспорта (свидетельства о рождении) каждого участника;
- согласия на обработку персональных данных на каждого участника (приложение 1 к Положению).

Документы предоставляются на каждое направление:

16 апреля 2026 г. – на интеллектуально-инженерные соревнования весь пакет документов;

6 мая 2026г –

на конкурс-выставку весь пакет документов;

на экскурсию весь пакет документов;

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

6.11. Питание участников Мероприятия осуществляется за счет организатора.

6.12. Проезд участников к месту проведения Мероприятия и обратно осуществляется за счёт направляющей стороны.

7. Раздаточный материал

7.1. Всем участникам Мероприятия выдаются бейджи с нанесением логотипа и направления Мероприятия: (200 шт.), участникам интеллектуально-инженерных соревнований выдаются блокноты для записей (98шт.). Участникам мероприятия выдаются мотивирующие дипломы (7 шт.) по номинациям: «за глубину мысли», «лучшая защита проекта», «лучшая креативная идея проекта», «эксклюзивная задумка проекта», «лучший экологичный проект», «командный дух», «интеллектуал».

8. Награждение

8.1. Участники интеллектуально-инженерных соревнований, занявшие 1-е, 2-е, 3-е места, награждаются дипломами в рамке (21 шт.), ценными призами (21 шт.).

8.2. Наставники, подготовившие победителей и призёров интеллектуально-инженерных соревнований, получают дипломы в рамке (3 шт.).

8.3. Участники конкурса-выставки по трем номинациям, занявшие 1-е, 2-е, 3-е места, награждаются дипломами в рамке (9 шт.), ценными призами (9 шт.).

8.4. Наставники, подготовившие победителей и призёров конкурса-выставки по трём номинациям, получают дипломы в рамке (9 шт.).

8.5. Эксперты, принявшие участие в судействе, получают электронные дипломы (7 шт.)

9. Финансирование

9.1. 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 2026 году, согласно смете расходов:

- **приобретение и поставка наградного материала**: Диплом с логотипом Мероприятия и организации, А-4, печать полноцветная на матовой бумаге, плотность бумаги 230 гр/м² (30шт.), рамка наградная для диплома участника: 21х30 (А-4), М17 венге, МДФ с пластиком (30шт.), приз за 1 место: внешний аккумулятор: емкость 5000 мАч, 2 вида зарядки: от сети, солнечные панели, корпус из ABS-пластика, встроенные фонарики (10 шт.), приз за 2 место: USB-флеш-накопитель, 64 ГБ, USB 2.0, до 110Мб/сек (10шт), приз за 3 место: набор: шариковая ручка-трансформер+ручка с отвёрткой, стилусом, уровнем (10 шт.), сувенир с нанесением логотипа и года проведения мероприятия для победителей и призеров: статуэтка совы на подставке из различных материалов (30 шт.);
- **приобретение и поставка раздаточного материала**: Блокнот для записей: формат А5, на пружине, с логотипом мероприятия и учреждения, 60 листов в клетку, цвет титульного листа: синий с надписью «ФТТ «Техновызов» 2026» (98шт.), бейдж с логотипом Мероприятия: плотная основа, вертикальный с лентой брендированной и карабином (200 шт.), диплом с логотипом Мероприятия и организации для эксперта или наставника: А-4, печать полноцветная на матовой бумаге, плотность бумаги 230 гр/м²(19 шт.: 12шт.-диплом наставника, 7шт.-мотивирующий диплом эксперта(экскурсанта), рамка для диплома эксперта или наставника: 21х30 (А-4), М17 венге, МДФ с пластиком (19 шт.);
- **приобретение и поставка баннеров:** баннер с нанесением логотипа организации и Мероприятия: 2250х3180мм с люверсами, плотность не менее 240 гр/м², светоблокирующая баннерная ткань (1шт.); баннер с нанесением логотипа организации и Мероприятия: 1790х800 мм с люверсами по углам на расстоянии от края – 15мм, плотность не менее 240 гр/м², светоблокирующая баннерная ткань (2 шт.);
- **услуга по организации питания участников Мероприятия** (2 усл.);
- **услуга по организации и проведению мероприятия:** предоставление площадки для проведения мероприятия площадью 469 м.кв, 48,9 м.кв,208 м.кв, обеспечение мероприятия электроснабжением, теплоснабжением, персоналом по уборке и обслуживанию помещений, а также специалистами звукового сопровождения и координаторами мероприятия;
- **услуга по дежурству медицинского работника на мероприятии** (06.05.2026г медицинское сопровождение (обеспечение) общественного мероприятия (200 участников) в будний день без автотранспорта.

10. Справочные данные

10.1. Прудникова Елена Анатольевна, методист Учреждения, тел.: +7 (918) 672-50-97, e-mail: tehno_kuban@mail.ru.

Заместитель директора
по воспитательной работе О.Е. Медведева

Приложение 1
к Положению о проведении
Мероприятия

СОГЛАСИЕ
родителя (законного представителя) на обработку персональных данных, на фото, видеосъемку несовершеннолетнего ребенка (детей) участника (участников) мероприятия

Я, _____
Ф.И.О. родителя (законного представителя)
проживающий по адресу: _____,
паспорт_____, выдан _____
серия, № кем и когда
в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.06 «О персональных данных» № 152-ФЗ, п. 1 ст. 64 Семейного Кодекс Российской Федерации, даю (даем) согласие Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение), находящемуся по адресу: г. Краснодар, ул. Северная, 309, на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка:_____
_____,
Ф.И.О., дата рождения ребенка
проживающий по адресу: _____

Я родитель (законный представитель): даю согласие на обработку персональных данных (данные документа, удостоверяющие личность, адрес проживания) несовершеннолетнего ребенка, которые будут использоваться при участии ребенка в
_____
_наименование мероприятия.

Также я даю согласие на фото, видеосъемку в рамках информирования о результатах проведения мероприятия.

Я проинформирован(а), что под обработкой персональных данных понимаются действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование, передачу, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных путем смешанной обработки, включающей в себя неавтоматизированную обработку документов на бумажных носителях, автоматизированную обработку документов в информационных системах в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ, предоставление сведений в контролирующие, надзорные органы и организации, обеспечивающие деятельность учреждения.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до окончания срока хранения соответствующей информации согласно номенклатуре дел Учреждения.

Я уведомлен о своём праве отозвать настоящее согласие в любое момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что я даю свое согласие по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

Дата: ____. _____ 2026г.
Подпись_____/_____/
подпись расшифровка

Приложение 2
к Положению о проведении
Мероприятия

Муниципальное образование_____
Образовательная организация_____
Почтовый адрес с индексом_____
Телефон_____

ЗАЯВКА

на участие в форуме технического творчества «Техновызов»

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Наименование направления для участия (интеллектуальные соревнования, выставка, экскурсия)	Ф.И.О. педагога-наставника	Контактный телефон педагога

Дата заполнения «____» _____2026 г.

ФИО руководителя делегации, сот. тел. _____

ФИО руководителя
образовательной организации _____
подпись МП

Заместитель директора
по воспитательной работе О.Е. Медведева

Приложение 3
к Положению о проведении
Мероприятия

Критерии оценки работ
участников интеллектуально-инженерных соревнований.

№	Критерий	Max балл
1.	Формирование цели и задач конкурсной работы	10
2.	Анализ области исследования	10
3.	Актуальность конкурсной работы	10
4.	Креативность, оригинальность, творческий замысел при представлении 3D-модели и макета конкурской работы.	10
5.	Гармоничность конкурсной работы.	10
6.	Эксклюзивность конкурсной работы	10
7.	Умение презентовать продукт.	10
8.	Использование научных знаний и терминов при представлении конкурсной работы.	10
9.	Достоверное изложение научной информации при защите конкурсной работы.	10
10.	Командная работа	10
11.	Номинация «лучший вопрос»	14
Итог		**114**

Заместитель директора
по воспитательной работе О.Е. Медведева