

Министерство образования и науки Краснодарского края

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

ПРИКАЗ

от 05.10.2026

г. Краснодар

№ 243-пр

**О проведении регионального этапа «Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»**

На основании письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения министерства просвещения Российской Федерации № 47-6927/26 от 15 сентября 2026 г. «О проведении Всероссийского турнира по робототехнике. Новая высота 2026» и в целях популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональный этап «Всероссийского турнира по робототехнике. Новая высота 2026» (далее – Турнир) с 14 по 15 октября 2026 года в г. Краснодар.
2. Утвердить положение о проведении Конкурса (приложение 1);
3. Возложить ответственность за организацию и проведение на старшего методиста Маскалёву В.Э.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по воспитательной работе Медведеву О.Е.
5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.
6. Приказ от 21 сентября 2026 года № 218-пр «О проведении регионального этапа «Всероссийского турнира по робототехнике. Новая высота 2026» считать утратившим силу.

Директор



А.Г. Брижак

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Краснодарского края «Центр детского и
юношеского технического творчества»
от 05.10.2026 № 243-пр

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении регионального этапа «Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа «Всероссийского турнира по робототехнике. Новая высота 2026» (далее – Турнир).

1.2. Турнир проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение).

1.3. Турнир проводится на территории Краснодарского края.

1.4. Обучающиеся принимают участие в Турнире на добровольной основе. Взимание платы за участие в Турнире не допускается.

1.5. Официальный сайт Турнира: www.tehno93.ru.

1.6. Официальным языком проведения Турнира является русский язык.

2. Цели и задачи

2.1. Турнир проводится с целью развития профессиональных навыков в области промышленной автоматизации, прикладной и мобильной робототехнике, беспилотных авиационных систем, поддержка технического творчества и профессиональной ориентации обучающихся, распространения знаний о современных технологиях.

2.2. Задачи:

- поддержка технического творчества и профессиональной ориентации обучающихся;

- стимулирование у обучающихся интереса к наукам, технологиям и технике.

- выявления одаренных обучающихся в области проектной и исследовательской деятельности.

- популяризация и пропаганда научных знаний.

3. Руководство Турнира

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляет Оргкомитет.

3.2. Оргкомитет Турнира формируется из числа работников Учреждения, состав Оргкомитета Турнира утверждается приказом Учреждения.

3.3. Оргкомитет Турнира:

- обеспечивает непосредственное проведение Турнира;
- подготавливает и обрабатывает документацию Турнира;
- формирует состав экспертного совета;
- утверждает списки победителей;
- представляет отчет по итогам прошедшего Турнира;
- обеспечивает информационное сопровождение Турнира.

3.4. Экспертный совет Турнира формируется из числа специалистов Учреждения, а также из числа иных лиц, обладающих необходимыми компетенциями и опытом участия в соревнованиях соответствующего уровня.

3.5. Экспертный совет Турнира:

- отбирает, проверяет и оценивает идеи и проекты участников Турнира;
- определяет кандидатуры победителей Турнира;
- оформляет протоколы работы экспертного совета и итоговые протоколы.

4. Участники Турнира

4.1. Участниками Турнира являются команды, обучающихся образовательных организаций Краснодарского края в возрасте от 14 до 17 лет и имеющие постоянную или временную регистрацию на территории Краснодарского края.

4.2. Регистрация команд на соревновательные направления происходит по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6a571a8695add51c0b097138>

4.3. Тренер направляет именную заявку на участие в Турнире (приложение № 1 к настоящему положению) на почту vemaskaleva@mail.ru до 12 октября 2026 года.

4.4. Регистрация команд происходит в сроки, указанные на официальном сайте Турнира и закрывается 12 октября 2026 года в 12:00 часов или по факту наполнения квот.

4.5. Требования к команде:

4.5.1. Состязания в Турнире предполагают работу участников в командах. Под командой понимаются группа лиц (школьники, члены дворовых и семейных команд), осуществляющих подготовку к состязанию под руководством тренера;

4.5.2. Участник может соревноваться в составе только одной команды;

4.5.4. Команда может участвовать только в одном состязании Турнира;

4.5.5. При несоблюдении требований команда не допускается к участию в Турнире.

4.6. Требования к участнику команды:

4.6.1. Категории Турнира включают в себя состязания, рассчитанные на различные возрастные группы участников;

4.6.2. Команда, состоящая из представителей одной возрастной группы, участвует только в состязании, рассчитанном на данную возрастную группу;

4.7. Требования к тренеру команды:

4.7.1. В качестве тренера команд могут выступать только лица, которым на момент проведения Турнира исполнилось 18 лет;

4.7.2. Тренером не может быть обучающийся организаций общего образования;

4.7.3. Каждую команду может представлять только один тренер;

4.7.4. Тренер может одновременно руководить более чем одной командой;

4.7.5. Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала состязаний;

4.7.6. При несоблюдении указанных требований команда не будет допущена до участия в Турнире;

4.7.8. При регистрации в день проведения Турнира тренером предоставляются следующие документы:

- копию приказа о командировании и назначении тренера, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью учреждения;

- именную заявку на участие в Турнире (приложение № 1 к настоящему положению);

- ксерокопию паспорта или свидетельства о рождении каждого участника;

- согласия законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего и на фото и видеосъемку (приложение № 2 к настоящему положению);

5. Сроки проведения Турнира

5.1. Турнир проводится в период с 14 по 15 октября 2026 года. Место и время проведения Турнира будет сообщено позднее.

6. Порядок проведения Турнира

6.1. Турнир проводится по следующим направлениям:

- мобильная робототехника (приложение 4 к положению)

- летающая робототехника (приложение 5 к положению);

В каждом из выше представленных направлений предусмотрено 2 задания:

1. Практическое задание (выполняет специалист по мобильной робототехнике в направлении «Мобильная робототехника» и специалист по эксплуатации БАС в направлении «Летающая робототехника»)

2. Аддитивные технологии (выполняет специалист по аддитивным технологиям в направлении «Мобильная робототехника» и в направлении «Летающая робототехника»).

6.2. Всем участникам в день проведения Турнира выдаются бейджи участников мероприятия с логотипом мероприятия.

6.3. Всем членам судейского комитета в день проведения Турнира выдаются бейджи для судей с логотипом мероприятия.

6.4. Всем членам организационного комитета Турнира выдаются бейджи с логотипом мероприятия.

6.5. На время проведения Турнира участникам предоставляется питание в виде горячего обеда.

6.6. На время проведения Турнира оргкомитетом организуется дежурство медицинского работника (или дежурство бригады скорой медицинской помощи).

6.7. Формат проведения этапов Турнира:

6.7.1. Проводятся на реальных роботах и игровых полях;

6.7.2. Участники на месте используют заранее собранных роботов, программируют и соревнуются с другими командами;

6.7.3. Место проведения определяется Оргкомитетом.

6.8. Общие требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению:

6.8.1. Во время Турнира команды используют собственные материалы и оборудование (роботов, комплектующие и портативные компьютеры, сетевые фильтры и т.п.). Оргкомитетом оборудование не предоставляется;

6.8.2. Командам, во избежание непредвиденной поломки или неисправности оборудования, рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей. Оргкомитет за ремонт неисправностей или замену комплектующих ответственности не несет;

6.8.3. Ограничения на материалы и оборудования, используемые командой, описаны в правилах соответствующего состязания. Однако допустимо использовать только безопасное оборудование - не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту состязания, зоне состязания и людям. Если робот каким-либо образом будет повреждать покрытие поля во время состязания, то он будет дисквалифицирован на весь период проведения состязания;

6.8.4. Во время Турнира команда использует робота «домашней сборки», т.е. сделанного заранее, если иное не указано в правилах Олимпиады по соответствующему профилю (категории);

6.8.5. Один и тот же робот не может быть использован разными командами. Команды, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы и должны немедленно покинуть зону состязания;

6.8.6. В состязании команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования роботов, если иное не указано в правилах соответствующего состязания;

6.8.7. Команда может использовать на состязании программу для робота,

составленную заранее;

6.8.8. Иные требования к роботам описаны в правилах соответствующего состязания или общих правилах категории состязания;

6.8.9. Команда, не соблюдающая требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению, может быть не допущена к участию в соответствующем состязании.

6.9. Общие условия проведения состязаний в рамках компетенций Турнира:

6.9.1. Каждое состязание имеет свою собственную схему проведения, описанную в правилах соответствующего состязания или общих правилах категории состязаний;

6.9.2. *Тренеры не допускаются в зону состязания для инструктирования или консультирования участников команд в течение состязания, если иное не указано в правилах соответствующего состязания;*

6.9.3. *В зоне состязания разрешено находиться только участникам команд, жюри, представителям Оргкомитета и лицам, допущенным Оргкомитетом;*

6.9.4. На период проведения состязаний стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для состязаний, устанавливается Оргкомитетом.

6.10. Во время состязаний запрещено:

6.10.1. Использование участниками каких-либо устройств или методов связи во время проведения состязания. Общение с участниками кого-либо, находящегося за пределами зоны состязания во время состязания также запрещено. Команды, нарушившие эти правила, будут отстранены от участия в соревновании и должны незамедлительно покинуть зону. В случае, если общение необходимо, Оргкомитет может позволить участникам команды выйти с кем-либо на связь под наблюдением работников турнира или передать записку с разрешения судей;

6.10.2. Наносить ущерб площадке, полям, материалам и оборудованию, используемых для состязаний, а также роботам других команд;

6.10.3. Применять опасные предметы или меры, которые могут препятствовать проведению состязаний;

6.10.4. Применять ненормативную лексику и/или агрессивные способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, жюри, персоналу и представителям Оргкомитета;

6.10.5. Принимать любые другие меры, которые жюри может посчитать препятствием проведению состязаний или их нарушением;

6.10.6. Участники, нарушившие какой-либо из этих условий, указанных в п.5 настоящего положения Турнира, могут быть дисквалифицированы без объяснения причин.

7. Награждение победителей и призеров Турнира

7.1. Участники команд, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются ценными призами (27 штук) и дипломами в деревянных рамках (27 штук).

7.2. Наставники, подготовившие команды, занявшие 1, 2, 3 место, награждаются дипломами в деревянных (9 штук).

7.3. Члены экспертного совета, принявшие участие в оценке проектов, награждаются благодарственными письмами в деревянных рамках (7 штук).

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 в 2026 году, согласно смете расходов:

- приобретение наградного и раздаточного материала;
- изготовление и поставка печатной продукции;
- услуга по дежурству медицинского работника;
- услуга по разработке брендбука мероприятия;
- услуга по видеосъемке мероприятия;
- питание участников мероприятия.

9. Справочные данные

9.1. Маскалёва Владлена Эдуардовна, старший методист Учреждения, тел.: 8 (961)527-65-49, e-mail: yemaskaleva@mail.ru.

Заместитель директора
по воспитательной работе



О.Е. Медведева

Приложение 2

к Положению о проведении
регионального этапа
«Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»

**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. Раппопортская, 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)

(ФИО)

Приложение 3

к Положению о проведении
регионального этапа
«Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»

СОГЛАСИЕ

на размещение фото и видеоматериалов 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 опекуинства/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 видеоматериалов 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 4

к Положению о проведении
регионального этапа
«Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»

РЕГЛАМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ТУРНИРА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

Компетенция «Мобильная робототехника» категория
«Юниоры» (школьники 8-11 класс)

1. Общие положения

1.1. Описание компетенции

В рамках компетенции «Мобильная робототехника» оцениваются задания по двум компетенциям:

«Мобильная робототехника»

«Аддитивные технологии»

1.2. Система оценивания

Компетенция	Максимальный балл
Мобильная робототехника	80
Аддитивные технологии	20
ИТОГО	100

1.3. Формат проведения

Соревнования проводятся в командном виде.

1.4. Состав команды

Команда состоит из 3 (трех) человек:

№ п/п	Роль	Зона ответственности
1.	Капитан команды	Организует, руководит и помогает команде
2.	Специалист по мобильной робототехнике	Выполняет первое задание
3.	Специалист по аддитивным технологиям	Выполняет второе задание

1.5. Требование к оборудованию

Оборудование может быть **взаимозаменяемым и равноценным** тому, что предложено в заданиях.

Допускается использование участниками оборудования разных производителей при условии, что оно является взаимозаменяемым и равноценным.

1.6. Материалы и инструменты участника

Мобильная платформа, набор конструктивных элементов и электронных

компонентов, ноутбук с программным обеспечением для программирования робота, набор необходимых датчиков.

1.7. Требования к роботу

В конструкции робота можно использовать не более двух датчиков освещенности, одного датчика расстояния, двух датчиков касания. Количество моторов не ограничено. Размеры не ограничены.

Приложение 5

к Положению о проведении
регионального этапа
«Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»

РЕГЛАМЕНТ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ТУРНИРА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ

Компетенция «Летающая робототехника» категория
«Юниоры» (школьники 14-17 лет)

1. Общие положения

1.1. Описание компетенции

В рамках компетенции «Летающая робототехника» оцениваются задания по двум компетенциям:

«Летающая робототехника»

«Аддитивные технологии»

1.2. Система оценивания

Компетенция	Максимальный балл
Летающая робототехника	80
Аддитивные технологии	20
ИТОГО	100

1.3. Формат проведения

Соревнования проводятся в командном виде.

1.4. Состав команды

Команда состоит из 3 (трех) человек:

№ п/п	Роль	Зона ответственности
1.	Капитан команды	Организует, руководит и помогает команде
2.	Специалист по летающей робототехнике	Выполняет первое задание
3.	Специалист по аддитивным технологиям	Выполняет второе задание

1.5. Требование к оборудованию:

Оборудование может быть **взаимозаменяемым и равноценным** тому, что предложено в заданиях. Оборудование для выполнения первого задания предоставляется организаторами.

Допускается использование участниками своего оборудования для первого задания. К выполнению допускается беспилотное воздушное судно

мультироторного типа с полетным контроллером, аппаратурой радиуправления, совместимая с симулятором фирмы DJI.

1.6. Материалы и инструменты участника

Мобильная платформа, набор конструктивных элементов и электронных компонентов, ноутбук с программным обеспечением для программирования.

Приложение

к Положению о проведении
регионального этапа
«Всероссийского турнира по
робототехнике. Новая высота 2026»

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

ЗАЯВКА
на участие в региональном этапе «Всероссийского турнира по робототехнике. Новая высота 2026»

№ п/ п	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Муниципальное образование Краснодарского края	Школа, класс	Категория	Ф.И.О. педагога, учреждение	Email, контактный телефон педагога

Дата заполнения «__» _____ 2026 г.

ФИО педагога – руководителя команды, сот. тел. _____

ФИО руководителя образовательной организации _____

Подпись
МП