ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

21.10.2026 № 1855

г. Сочи

О порядке проведения открытого городского конкурса по робототехнике «Робо-ёлка 2027»

В соответствии с планом работы департамента образования администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края (далее – департамент образования), в рамках реализации мероприятий Центра цифрового образования детей «IT–Куб» Сочи, структурного подразделения МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, для стимулирования интереса учащихся к современным компьютерным технологиям, научно-исследовательской и проектной деятельности, с целью привлечения талантливых школьников города Сочи к использованию цифровых технологий в проектной деятельности, развития их творческих способностей и цифровых компетенций, совершенствования работы по профессиональному самоопределению и профессиональной ориентации учащихся **приказываю:**

1. Провести в 2026-2027 учебном году открытый городской конкурс по робототехнике для обучающихся от дошкольного возраста до седьмого класса **«Робо-ёлка 2027»**, посвященный Новому 2027 году (далее - Конкурс), в период **с 16 ноября по 22 декабря 2026 года**.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении Конкурса (Приложение №1);

2.2. форму Согласия на обработку персональных данных участников Конкурса (Приложение № 2);

2.3. состав оргкомитета по обеспечению подготовки и проведения Конкурса (Приложение №3);

2.4. состав Экспертного совета Конкурса (Приложение №4).

3. Начальнику отдела сопровождения инновационных проектов департамента образования (Л.Е. Лебедева) осуществлять координацию и контроль организации и проведения Конкурса.

4. МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи (С.У. Турсунбаев):

4.1. Обеспечить организацию и проведение Конкурса на базе структурного подразделения МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи Центра цифрового образования детей «IT-Куб» Сочи в сроки, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

4.2. Организовать прием заявок и регистрацию конкурсных работ школьников от образовательных организаций в период с **16** по **30 ноября 2026 года.**

4.3. Организовать экспертную оценку конкурсных работ в период с **1 по 19 декабря 2026 года** и подведение итогов конкурса не позднее **22 декабря 2026 года**.

5. Руководителям образовательных организаций города Сочи обеспечить участие в Конкурсе школьников, мотивированных на изучение цифровых технологий и реализацию проектов по робототехнике.

5.1. Сформировать заявку на участие в конкурсе, заполнив форму: https://forms.yandex.ru/cloud/68f62fcbe010db18b95647d4/ - в период **с 16** по **30 ноября 2026 года**.

5.2. Подать заявку на участие в Конкурсе в системе «Навигатор» https://p23.навигатор.дети/activity/23684 - **в срок до 2 декабря 2026 года.**

5.3. Направить работы конкурсантов до **2 декабря 2026 года** на адрес электронной почты: itcube.ctrigo@xmail.ru, указать в теме письма: «Робо-ёлка 2027» фамилия, имя автора».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента Андрееву Т.В.

Исполняющий обязанности
директора департамента И.Б. Лукашова

Приложение № 1
к приказу департамента
образования
от 21.10.2026 № 1855

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого городского конкурса
по робототехнике «Робо-ёлка 2027»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует статус, цели, задачи, порядок организации, проведения и подведения итогов открытого городского конкурса по робототехнике «**Робо-ёлка 2027**» (далее - Конкурс).

1.2. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся от дошкольного возраста до седьмого класса.

1.3. Организаторами Конкурса являются департамент образования администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, структурное подразделение Центр цифрового образования детей «IT- Куб» Сочи.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. **Цель Конкурса:** расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации школьников.

2.2. **Задачи Конкурса:**

- повышение интереса учащихся к техническому творчеству;
- развитие у учащихся креативного и творческого мышления, умения применять полученные знания на практике;
- всестороннее развитие интересов, способностей учащихся.

3. Сроки проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в дистанционной форме в период **с 16 ноября 2026 года по 22 декабря 2026 года** в соответствии со следующим регламентом:

с 16 до 30 ноября 2026 года– прием заявок и конкурсных работ;

с 1 до 19 декабря 2026 года– проведение экспертизы конкурсных работ;

22 декабря 2026 года – публикация информации об итогах Конкурса – победителях и призерах на сайтах: https://www.ctrigo.ru/news/1/ и http://itcube.ctrigo.ru/category/news/ , https://itcube.ctrigo.ru/konkursy/otkrytyj-gorodskoj-konkurs-po-robototehnike-robo-yolka/ .

4. Условия участия в Конкурсе

4.1. В Конкурсе имеют право принимать участие учащиеся от дошкольного возраста до седьмого класса, как авторские коллективы (не более трех авторов), так и индивидуальные участники.

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию: https://forms.yandex.ru/cloud/68f62fcbe010db18b95647d4/ - и подать заявку на участие через Модуль «Мероприятия» в системе «Навигатор» в период с **16** до **30 ноября 2026 года:** https://p23.навигатор.дети/activity/23684 .

4.3. Для создания проекта можно использовать любые конструкторы, тематика конкурсных работ может быть представлена в 2-х номинациях:

1) Робо-символ года 2027;

2) Техническое волшебство - через механизмы к сказке.

4.4. Конкурсные работы и согласия на обработку персональных данных принимаются экспертным советом в период с **16** по **30 ноября 2026 года,** отправляются на электронную почту: itcube.ctrigo@xmail.ru, с указанием в теме письма: «Робо-ёлка 2027» Фамилия, Имя автора».

4.5. Конкурсная работа должна быть представлена в 2-х форматах:

1) видео с описанием модели, не более 5 минут, в начале ролика указываются автор(ы) проекта, название номинации;

2) инженерного листа (лист формата А4):

---

1. Город, регион
2. Образовательная организация.
3. ФИО участника (или участников, если работа подается от команды).
4. Изображения робототехнического устройства, каждое из пяти изображений 10х10 см.

Вид изображения	**Фото**	**Перечень деталей**
Вид сверху		
Вид слева		
Вид справа		
Вид спереди		
Вид сзади		

5. Описание механизма.
6. Фото алгоритма управления робототехническим устройством (при наличии).

4.6. Проектные работы, поданные после окончания срока, указанного в п. 4.4., а также работы, имеющие аналоги в интернете, не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

5. Порядок оценки конкурсных работ и подведения итогов Конкурса

5.1. Для оценки конкурсных работ и определения победителей Конкурса формируется Экспертный совет.

5.2. В состав Экспертного совета входят педагоги Центра цифрового образования детей «IT – Куб» Сочи, структурного подразделения МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи, образовательных организаций, развивающих направление «Робототехника». Также в состав Экспертного совета, по согласованию, могут входить педагоги сети центров цифрового образования детей «IT – Куб» из других регионов Российской Федерации и члены молодежного жюри (учащиеся 8-9 классов и старше – выпускники или учащиеся направления «Робототехника»). Состав Экспертного совета утверждается приказом департамента образования администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края.

5.3. Конкурсные работы оцениваются Экспертным советом по следующим критериям (баллы за видеопрезентацию и инженерный лист суммируются):

5.3.1. Инженерный лист (до 30 баллов).

Критерии	Балл
Каждое из 5 изображений робототехнического устройства и перечень деталей к нему	0 – 3 балла за каждое изображение (всего до 15 баллов)
Описание механизма	0 – 5 баллов
Фото алгоритма управления робототехническим устройством	0 – 10 баллов

5.3.2. Критерии оценивания видеопрезентации (до 40 баллов):

Критерии	Балл
Соответствие предложенной тематике в одной из номинаций	0 – 3 балла
Новизна, оригинальность работы	0 – 5 баллов
Дизайн	0 – 10 баллов
Аккуратность выполнения	0 – 5 баллов
Сложность	0 – 10 баллов
Понимание ребенком того, как работает механизм	0 – 7 баллов

5.4. Итоги Конкурса объявляются после заседания Экспертного совета, публикуются на сайте в разделе конкурсы: http://itcube.ctrigo.ru/konkursy/ .

5.5. По результатам конкурса определяются победители и призеры в четырех возрастных категориях:

- обучающиеся дошкольных образовательных учреждений и учащиеся 1-х классов;
- учащиеся 2-3 классов;
- 4-5 классов;
- 6-7 классов.

Победителем определяется участник, получивший максимальный балл в своей номинации и набравший не менее 50% от максимального балла. Количество победителей и призеров - не более 35% от общего количества участников в каждой номинации.

5.6. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами, которые можно скачать на сайте. Победители и призеры конкурса получают преимущественное право при зачислении на обучение в Центр цифрового образования детей «IT – Куб» Сочи по направлению «Робототехника».

6. Использование конкурсных работ

6.1. Работы и идеи победителей и призеров Конкурса могут быть использованы в целях:

- размещения на официальных сайтах и информационных страницах Центра цифрового образования детей «IT-Куб» Сочи и официальном сайте МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи;
- размещение в социальных сетях «IT-Куб» Сочи и МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи.

7. Прочие условия

7.1. Факт передачи участником конкурсной заявки и работы означает, что участник Конкурса дает полное согласие Организатору на обработку своих персональных данных, а также безоговорочное согласие участника с условиями проведения Конкурса.

7.2. Подача апелляции настоящим Положением не предусмотрена.

8. Контактная информация

8.1. Вопросы, связанные с проведением Конкурса, направляются на адрес электронной почты: itcube.ctrigo@xmail.ru - с указанием темы.

Исполняющий обязанности
директора департамента  И.Б. Лукашова

Приложение № 2
к приказу департамента
образования
от 21.10.2026 № 1855

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Участника открытого городского конкурса по робототехнике «Робо-ёлка 2027»

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я, _____ _____ _____, (фамилия) (имя) (отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____ свидетельство о рождении серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу: _____,
4.	Родители (законные представители)	_____ _____ _____, (фамилия) (имя) (отчество) паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ _____ зарегистрированный по адресу: _____,
даю своё согласие своей волей и в своем интересе на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)		
		с целью:
5.	Цель обработки персональных данных	**документирования факта, этапов и процесса моего воспитания и обучения, констатации достижения мной установленных государством образовательных уровней (образовательных цензов); индивидуального учёта освоения мной образовательной программы, подтверждения достигнутого образовательного ценза (уровня), удостоверяемого соответствующим документом об образовании и хранения моих персональных данных; регистрации по месту пребывания (в случае проживания в общежитии); посещения учреждений с пропускным режимом (научные институты, лаборатории и т.п.)**
		в объёме:
6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	**фамилия, имя, отчество, фото, пол, дата рождения, место рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), регистрационный номер участника/номер личного дела, место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты, материалы вступительных испытаний, место учебы, текущая и итоговая успеваемость, результаты участия в образовательных и творческих мероприятиях, опыт выполнения творческих или исследовательских проектов, материалы по итогам Олимпиады, информация о смене фамилии, имени, отчества, сведения о родителях: фамилия, имя, отчество, адрес, телефон; информация о руководителе (сопровождающем) – фамилия, имя, отчество и контактный телефон**
		для совершения:
7.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	**действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 6 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, публикация на сайтах МБУ ДО ЦТРиГО www.ctrigo.ru; кратких персональных данных (ф.и.о. участника группы, место учебы и уровень достижений в программе); трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства**
		с использованием:
8.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	**как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.**
9.	Срок, в течение которого действует согласие	**Для участников конкурса настоящее согласие действует со дня его подписания и на срок 12 месяцев после окончания конкурса или до дня отзыва в письменной форме.**
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	**В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.**
11.	Дата и подпись субъекта персональных данных	____ _____ 20____ года _____ _____ (фамилия, инициалы субъекта п.д.) (подпись)
12.	Дата и подпись родителя (законного представителя)	____ _____ 20____ года _____ _____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) (подпись)

Исполняющий обязанности
директора департамента И.Б. Лукашова

Приложение №3
к приказу департамента
образования
от 21.10.2026 № 1855

Состав
оргкомитета по обеспечению подготовки и проведения
открытого городского конкурса по робототехнике «Робо-ёлка 2027»

ФИО	Должность, место работы
Андреева Т.В.	заместитель директора департамента образования муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края
Глухова Г.В.	главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов департамента образования
Турсунбаев С.У	директор МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи
Белокурова О.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Котляров М.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Разомазов И. В.	заместитель директора МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Аникеева К.А.	заведующий отделом «IT – Куб» Сочи, МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Голикова Л.В.	заведующий отделом «IT – Куб» Сочи, МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Безребрая И.С.	Методист, педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи, МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Мельникова В.В.	главный бухгалтер МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи

Исполняющий обязанности
директора департамента И.Б. Лукашова

Приложение №4
к приказу департамента
образования
от 21.10.2020 № 1855

Состав экспертного совета открытого городского конкурса по робототехнике «Робо-ёлка 2027»

ФИО	Должность, место работы
Аникеев Даниил Аркадьевич	педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Безребрая Ирина Сергеевна	методист, педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Вознюк Надежда Юрьевна	канд. пед. наук, заместитель директора по научно-методической работе МДОУ № 136 «Умка» г. Сочи
Воронцова Анна Юрьевна	педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи, педагог-организатор МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Ковтун Алексей Дмитриевич	педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи, педагог-организатор МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Коробов Игорь Владимирович	педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Котляров Максим Николаевич	заместитель директора, педагог дополнительного образования «IT – Куб» Сочи МБУ ДО ЦТРиГО города Сочи
Павлова Елена Анатольевна	воспитатель МДОУ № 136 «Умка» г. Сочи

Исполняющий обязанности
директора департамента И.Б. Лукашова