

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом государственного  
образовательного автономного  
учреждения дополнительного  
образования Ярославской области  
Центра детско-юношеского  
технического творчества  
от 03.03.2026 № 25/07-01

**Положение  
о проведении открытых областных соревнований транспортных  
средств «Кванто-экогонки»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение о проведении открытых областных соревнований транспортных средств «Кванто-экогонки» (далее – соревнования) определяет цели, задачи, сроки и порядок организации и проведения, а также категории участников соревнований.

1.2. Соревнования проводятся с целью популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи.

Задачи соревнований:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;
- совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие критического мышления;
- формирование ответственного поведения и бережного отношения к окружающей среде;
- обмен опытом по разработке, конструированию и программированию транспортных средств.

1.3. Соревнования проводятся в рамках открытого областного фестиваля технического творчества.

1.4. Организатором соревнований является министерство образования Ярославской области.

1.5. Проведение соревнований осуществляет государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования Ярославской области Центр детско-юношеского технического творчества (далее – ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ) – оператор соревнований.

**2. Руководство соревнованиями**

2.1. Общее руководство соревнованиями осуществляет организационный комитет (далее – оргкомитет), который утверждается приказом ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

## 2.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение;
- определяет состав судейской коллегии и порядок ее работы;
- на основании представленных судьями результатов подводит итоги соревнований;
- принимает решение о дополнительном поощрении участников соревнований.

## 2.3. Судейская коллегия:

- проводит оценку соревновательных заездов и проектов участников;
- ведет протокол соревнований;
- предоставляет в оргкомитет протоколы с результатами участников соревнований;
- вносит предложения о дополнительных поощрениях участников соревнований.

## 2.4. Оператор:

- подготавливает площадку для проведения соревнований;
- принимает и обрабатывает заявки участников, предоставляет необходимую информацию судейской коллегии;
- направляет работы заочной номинации и формы протоколов судьям соревнований;
- принимает у участников необходимые для участия документы, указанные в пунктах 4.7 и 4.8 настоящего положения.

# 3. Участники соревнований

3.1. К участию в соревнованиях приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций (в том числе центров развития ребёнка), образовательных организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций Ярославской области и других субъектов Российской Федерации (далее – организация) в возрасте от 5 до 17 лет.

3.2. Соревнования предполагают индивидуальное и командное участие. Количество участников в команде, а также возрастные категории установлены регламентами по каждой номинации соревнований, которые опубликованы в приложение 2 настоящего Положения.

## 3.3. Права и ответственность участников (очный формат):

- участники обязуются соблюдать технику безопасности и правила поведения на соревнованиях;
- участник или робот участника, по мнению судей, намеренно повреждающий других роботов, или как-либо повреждающий покрытие поля и иного оборудования соревновательной площадки и участников соревнований, будет дисквалифицирован на всё время соревнований;

– участникам запрещено использование беспроводного соединения компьютера (планшета, ноутбука) с роботом, для передачи данных с компьютера на робота необходимо использовать провод USB (исключением является конструктор LEGO Wedo 2.0);

– во время соревнований участники не имеют права покидать место проведения без разрешения судьи;

– во время соревнований участники не имеют права пользоваться мобильными телефонами, а также пользоваться Интернетом на компьютере (ноутбуке, планшете);

– участники имеют право запросить помощь судьи (кроме своего педагога), в случае возникновения технических проблем с выполнением заданий соревнований.

#### 3.4. Права и ответственность наставника (в очном формате):

– наставник представляет интересы участника перед оператором соревнований;

– наставник присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и в зрительной зоне во время выполнения заданий участниками;

– наставник не имеет права вмешиваться в деятельность участника;

– на соревнованиях вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников лежит на их наставниках;

– наставник несёт полную ответственность за жизнь и здоровье детей во время пути следования к месту проведения соревнований и обратно, а также во время проведения соревнований.

3.5. Несоблюдение положений пунктов 3.3. и 3.4 приводит к дисквалификации участников решением судейской коллегии.

3.6. Один участник может принять участие как в очном, так и в заочном формате соревнований.

## 4. Сроки, порядок и условия проведения соревнований

4.1. Соревнования проводятся в период с 13 по 30 апреля 2026 года.

4.2. Заявки на участие в номинациях очного формата соревнований принимаются на портале [robofinist.ru](http://robofinist.ru) с 06 по 15 апреля 2026 года (включительно).

Заявки и конкурсные работы в номинациях заочного формата соревнований принимаются с 13 по 20 апреля 2026 года (включительно) по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69a69dcf068ff0ae65dbcea4>.

Обращаем ваше внимание, что при регистрации необходимо указать номер сертификата ПФДО. Данные, указанные вами при регистрации, отражаются в свидетельстве участника и дипломе (в случае победы).

Заявки, поступившие позднее указанного срока, а также заявки, оформленные не по форме, не рассматриваются.

4.3. Соревнования в очном формате проводятся 25 апреля 2026 года на базе Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (детский технопарк «Кванториум») по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д.133.

4.4. Направления и номинации очного формата соревнований.

4.4.1. Номинации в направлении «Робототехника»:

«Экологическая тропа мини» – возрастная категория 7-9 лет;

«Посади дерево» – возрастные категории: 9-13 лет, 14-18 лет;

«Нефтяное пятно» – возрастная категория 9-13 лет;

«Экологическая тропа» – возрастная категория 10-18 лет;

«Сортировка мусора» – возрастная категория 14-18 лет;

«Воздушная эко-робототехника» – возрастная категория 12-18 лет.

4.4.2. Номинации в направлении «Авто-эко-транспорт»:

«Резиномоторные модели своими руками» – возрастные категории: 7-9 лет, 10-13 лет;

«Резиномоторные модели из конструктора» – возрастные категории: 7-9 лет, 10-13 лет.

4.5. Номинации заочного формата соревнований:

- номинация «Эко-завод на колёсах» (робототехника) – возрастные категории: 5-7 лет (дошкольники); 7-9 лет; 10-13 лет; 14-18 лет.

- номинация «Резиномоторные модели своими руками» – возрастные категории: 7-9 лет, 10-13 лет.

4.6. Программа очного формата соревнований 25.04.2026:

09.00-10.00 – регистрация участников соревнований;

10.00-10.20 – инструктаж по технике безопасности, разбор регламентов соревнований (по номинациям);

10.20-12.30 – тренировки и первая попытка;

12.30-13.15 – обеденный перерыв;

13.15-14.30 – тренировка вторая попытка;

15.00-15.30 – подведение итогов, церемония награждения.

Продолжительность тренировок и попыток могут отличаться между номинациями и зависеть от задания и количества участников.

4.7. Соревнования проходят в соответствии с регламентами, которые опубликованы в приложение 2 настоящего Положения, а также на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ в разделе «Мероприятия» по ссылке: [http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro\\_meropriyatiya/2026/festival\\_tehnicheskogo\\_tvor\\_34/kvanto-ekogonki.html](http://cdutt.edu.yar.ru//meropriyatiya/pro_meropriyatiya/2026/festival_tehnicheskogo_tvor_34/kvanto-ekogonki.html). В день проведения очного формата соревнований в регламент могут быть внесены изменения, но не требующие кардинального вмешательства в конструкцию робота.

4.8. Наставники команд обязаны предоставить во время регистрации в день соревнований копию приказа руководителя организации о направлении команды на соревнования и возложении на наставника команды ответственности за жизнь и здоровье детей в пути и во время участия в мероприятии, а также подписанную руководителем организации заявку на участие в соревнованиях (приложение 1 к настоящему Положению).

4.9. Контактная информация: Цветкова Карина Михайловна, педагог-организатор Рыбинского филиала ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ, телефон: 8 (4855) 55 00 58, адрес электронной почты: [cttuyar@mail.ru](mailto:cttuyar@mail.ru)

## **5. Обработка и защита персональных данных участников соревнований**

5.1. Образовательная организация, направляющая заявку на участие в соревнованиях в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ (оператору соревнований), в соответствии с частью 4 статьи 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», обязуется уведомить субъекта персональных данных (участника) или его законного представителя об обработке ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ персональных данных участника, осуществляемой в целях участия в соревнованиях, в том числе получить согласие на передачу персональных данных в ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ.

5.2. Принимая решение об участии в соревнованиях и направляя заявку оператору соревнований, вы соглашаетесь с обработкой персональных данных оператором соревнований в соответствии с пунктами 1, 2 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Опубликование изображения гражданина, полученного при съемке, которая проводится в местах, открытых для свободного посещения, или на публичных мероприятиях, за исключением случаев, когда такое изображение является основным объектом использования, осуществляется на основании статьи 152.1 Гражданского кодекса Российской Федерации без согласия гражданина.

5.3. Соревнования являются публичным мероприятием, протокол по итогам соревнований и релизы про соревнования публикуются на официальном сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ и тематических сообществах во «ВКонтакте», <https://vk.com/yartehtvorchestvo>, <https://vk.com/yarobr76>, [https://vk.com/cdutt\\_yar](https://vk.com/cdutt_yar), <https://vk.com/kvantorium76>.

В протокол по итогам соревнований вносится: фамилия, имя, представляемая организация (в том числе муниципальный или городской округ нахождения организации), результат (место) победителей (I место) и призёров (II и III места), в том числе обладателей специальных дипломов (при наличии), а также фамилия, имя, отчество, должность и представляемая организация (в том числе муниципальный или городской округ нахождения организации) наставника (педагога), который подготовил победителей (I место) и призёров (II и III места), обладателей специальных дипломов (при наличии).

## **6. Подведение итогов соревнований и награждение**

6.1. Итоги соревнований оформляются протоколом оргкомитета, который утверждается приказом ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ. Решение оргкомитета является окончательным и не подлежит пересмотру.

6.2. Итоги соревнований публикуются на сайте ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ в разделе «Мероприятия» в течение пяти рабочих дней после их окончания.

6.3. Победители и призеры соревнований выявляются путем сложения полученных баллов за выполненное задание по критериям оценки в зависимости от номинации. В случае равенства полученных баллов одно призовое место может быть присвоено нескольким участникам. I, II и III места присуждаются при условии выполнения 50%, 40% и 30% задания соответственно.

В случае, если несколько команд от одной организации или одного наставника принимают участие с одинаковой (очень схожей) конструкцией робота, призовое место может быть присвоено только команде (участнику), продемонстрировавшей лучший результат.

Оргкомитет оставляет за собой право изменять число призовых мест и принимать решение о награждении отдельных участников специальными дипломами.

6.4. Все участники соревнований получают свидетельство участника. За участие в заочном формате соревнований участник получает свидетельство в электронном виде.

6.5. Победители (I место) и призеры (II и III места) очного формата награждаются дипломами и медалями.

6.6. Победители (I место) и призеры (II и III места) заочного формата получают диплом в электронном виде.

6.7. Педагогам, подготовившим победителей (I место) и призеров (II и III места) вручаются Благодарности.

## **7. Финансирование соревнований**

7.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению соревнований осуществляется за счёт средств областного бюджета, предусмотренных ГОАУ ДО ЯО ЦДЮТТ на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

7.2. Финансирование командировочных расходов участников и сопровождающих педагогических работников несёт командирующая сторона.