

ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении регионального этапа олимпиады «Робофест»

**I. Общие положения**

1. Настоящее положение о региональном этапе олимпиады «Робофест» определяет порядок ее организации и проведения, порядок участия в олимпиаде и определения победителей.

2. Организаторами региональной олимпиады «Робофест» в Челябинской области является ГБУ ДО ДЮТТ (далее оргкомитет).

3. Основными целями регионального этапа олимпиады «Робофест» (далее – Олимпиада) являются:

- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;

- вовлечение детей в научно-техническое творчество;

- проведение ранней профориентации по направлению инженерия и робототехника.

4. В целях качественной подготовки и проведения мероприятия утвердить организационный план проведения Олимпиады и закрепить ответственных лиц согласно Приложению 2.

5. Региональный этап Олимпиады проводится в два этапа: теоретический и практический этап.

6. Регистрация команд на все направления доступна до 12.00 часов 21 декабря 2022 года. Регистрация проходит в 3 этапа, по след. ссылкам:

1. <https://vk.cc/cjfXtO> (ссылка для регистрации на официальном сайте для тренера);

2. <https://vk.cc/cjfXvO> (ссылка для регистрации каждого участника команды);

3. <https://vk.cc/cjfXwP> (ссылка для регистрации участия в региональном этапе).

7. Обязательным условием является регистрация на двух платформах. При не заполнении данных в двух платформах участники олимпиады могут быть не допущены. (инструкция по прохождению регистрации «Приложение к Приказу № 3»).

**II. Порядок участия в Олимпиаде**

1. Участниками Олимпиады являются школьники 7-11 классов, зарегистрировавшиеся на двух ресурсах (раздел I пункт 5) в сроки, установленные Регламентом проведения Олимпиады, сообщившие о себе достоверную информацию и выразившие тем самым желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году. К участию допускаются команды, предоставившие до начала проведения олимпиады на стойку регистрации полный пакет документов:

- приказ направляющей организации о направлении команды;

- копии документов на участников команды (свидетельство о рождении, паспорт, справка об обучении в образовательном учреждении);

– лист ознакомления с техникой безопасности (заполняется электронном виде по ссылке на регистрацию);

– согласие на обработку персональных данных (приложение 4).

2. Операторы одного робота не могут быть оператором другого робота.

3. В Олимпиаде могут участвовать команды по следующим направлениям:

№	Направление	Участники	Особенности категории	Ссылка на регламент
1	РобоКарусель	Школьники 7-9 классов	Команда: 2-4 человек (включая руководителя) Робот: Набор на усмотрение участника Язык программирования: на усмотрение участника	<a href="http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/robokarusel/">http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/robokarusel/</a>
2	AutoNet14+	Школьники 7-11 классов	Команда: 3-6 человек вместе с руководителем Робот: TETRIX, MATRIX, VEX, LEGO®, ТРИК Язык программирования: любой	<a href="http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/autonet-14/">http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/autonet-14/</a>
3	Автономное движение роботов	Школьники 10-11 классов	Команда: 2-4 человек вместе с руководителем Робот: виртуальная мобильная робототехническая система Язык программирования: Gazebo	<a href="http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/avtonomnoe-dvizhenie/">http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/avtonomnoe-dvizhenie/</a>
4	Инженерный проект. Машиностроение	Школьники 7-11 классов	Возраст: школьники и студенты Команда: от 2 до 4 человек вместе с руководителем. Проект: согласно регламенту. Язык программирования: любой.	<a href="http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/inzhenernyy-proekt/">http://www.russianrobofest.ru/sorevnovaniya/inzhenernyy-proekt/</a>

### III. Регламент проведения Олимпиады

1. 24.12.2022: практический этап Олимпиады в ДТ «Кванториум» г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50.

2. 10.01.2023 - 31.01.2023 – теоретический этап Олимпиады (дистанционный формат). Теоретический тур проводится в дистанционном формате в системе дистанционного обучения (<https://sdo.robofest.ru>) Программы «Робототехника» по общеобразовательному предмету «Физика».

3. Оба этапа Олимпиады являются обязательными.

### IV. Общие правила проведения Олимпиады

1. Региональный этап является отборочным туром олимпиады школьников «Робофест 2023» и проводится по правилам, опубликованным на сайте Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» <https://www.russianrobotics.ru>.

2. Подавая заявку и принимая участие в соревнованиях, гости и участники, тем самым соглашаются с регламентами и положениями о проведении соревнований и обязуются им следовать.

3. Оргкомитет может вносить изменения в правила и расписание до начала соревнований, заранее извещая об этом участников.

4. В день соревнований каждая команда должна привезти с собой и подготовить все необходимые материалы. В направлениях РобоКарусель, AutoNet14+, Автономное движение роботов, Инженерный проект. Машиностроение – робот или роботизированный комплекс, запас необходимых деталей и компонентов, робототехнических наборов, батареек, аккумуляторов, ноутбуков с установленным программным обеспечением.

5. Во время проведения соревнований запрещены любые устройства и методы коммуникации (в т.ч. сотовые телефоны у участников соревнований). Всем, кто находится вне области состязаний, запрещено общаться с участниками. Если все же необходимо передать сообщение, то это можно сделать только при непосредственном участии организаторов соревнований. При нарушении команда будет дисквалифицирована.

6. Участникам команды запрещается покидать зону соревнований без разрешения организаторов соревнований или судьи. На протяжении всего соревновательного дня необходимое оборудование должно находиться в технической зоне, зоне состязаний или в зоне отладки.

7. Не допускается управление роботами при помощи ноутбуков, телефонов и другой техники посредством каналов связи, за исключением случаев, когда регламентом прямо предусмотрена такая возможность.

8. Общие требования к роботу:

- размеры робота определяются регламентами соревнований по каждому направлению;
- робот должен быть безопасным как во время, так и вне соревнования;
- робот, не соответствующий требованиям категории, не будет допущен к участию в соревнованиях, либо результат робота будет аннулирован.

## **V. Судейство и определение победителей**

1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

2. Запрещается постороннее вмешательство в действия судьи.

3. Главный судья Соревнований назначается Оргкомитетом из числа судейской бригады. На него возлагается руководство действиями судей и принятие решения в спорных вопросах.

4. Решение главного судьи окончательно и обжалованию не подлежит.

5. Для решения вопросов, не отраженных в регламенте, из судей формируется судейская коллегия по согласованию с Оргкомитетом Соревнований.

6. На площадке присутствуют судьи:

- Главный судья – общее руководство и принятие решений.
- Судья-хронометрист – контролирует время прохождения робота от места старта до его финиша и находится в непосредственной близости с роботом во время заезда.
- Полевые судьи – следят за расположением объектов на поле, за нарушениями, производят смену адресов.

7. Победители определяются в соответствии с регламентами направлений на основании судейских протоколов и решения судейской коллегии.

#### **VI. Ответственность участников**

1. Руководители и члены команд несут ответственность за представленного робота своей команды и не имеют права вмешиваться в действия судьи.

2. Руководители и члены команд несут ответственность за поведение своих зрителей, официальных лиц, членов клубов, если таковые имеются.

3. В случае если команда не обеспечит своевременное прибытие робота без уважительных причин, то команда снимается с соревнований.

4. Если заезд по решению главного судьи был прекращен из-за недисциплинированного поведения команды, то этой команде засчитывается техническое поражение, а команда по решению главного судьи может быть дисквалифицирована.

5. За грубые нарушения данного Регламента команда может быть дисквалифицирована.

6. Оргкомитет соревнований не несет ответственность за поломки робота, возникающие в ходе соревнований, а также любого ущерба, нанесенного роботу или любому другому оборудованию команд.

#### **VII. Протесты и обжалование решений судей**

1. Команды имеют право подать протест на факты (действия или бездействия), связанные с несоблюдением Регламента соревнований.

2. Команды имеют право подать протест на качество судейства заезда.

3. Протесты, не поданные в отведенное время, не рассматриваются.

#### **VIII. Награждение**

1. Участники команд-победителей и призеров соревнований награждаются дипломами и медалями. Тренеры команд-победителей и призеров награждаются благодарностями.

2. В случае победы на региональном этапе олимпиады Робофест и успешном выполнении задач теоретического тура по физике команда включается в сборную Челябинской области для участия во Всероссийском этапе.

#### **VI. Контактная информация**

По всем вопросам организации и проведения Олимпиады обращаться в Оргкомитет по адресу г. Челябинск, ул. Черкасская, 1А.

**E-mail:** [omo@robo74.ru](mailto:omo@robo74.ru)

**Контактный телефон:** 8(351)721-42-82(доб. 128).

Организационно-массовый отдел ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

**Телеграмм :** <https://vk.cc/cjfXlu>

**Вконтакте:** <https://vk.com/omorobo74>

Организационный план проведения Олимпиады «Робофест»

Ответственный	Зона ответственности	Необходимые действия	Подпись
Ибрагимов В.Р.	Координация Робофеста	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Создание рабочей группы и распределение зон ответственности.</li> <li>2. Согласование приказа, сметы на Робофест.</li> <li>3. Согласование и подтверждение площадки проведения.</li> <li>4. Согласование перечня необходимых помещений.</li> <li>5. Разработка презентационного маршрута.</li> <li>6. Подготовка и согласование приказа, сметы на Робофест.</li> </ol>	
Лаптева М.А.	Реклама, СМИ, PR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пресс/пост-релиз по проведению Открытия.</li> <li>2. Пресс-подход, проведение интервью с почетными гостями и участниками выставки/вип гости.</li> <li>3. Подготовка рекламного материала для привлечения школ как зрителей.</li> <li>4. Видеосъемка, видеомонтаж.</li> <li>5. Трансляция мероприятия</li> <li>6. Приглашение партнеров</li> </ol>	
Бабина У.В.	Наградная продукция и представительская атрибутика мероприятия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Координация разработки макетов (сертификатов, дипломов, благодарностей, сувенирной продукции, бейджей, баннеров).</li> <li>2.Составление списка наградной атрибутики (дипломы и наградная продукция).</li> <li>3. Согласование макетов наградной атрибутики.</li> <li>4. Оформление сцены (аппаратура, презентация, видеоролик).</li> </ol>	
Абросимова О.А.	Администрирование	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Регистрирование участников на площадке проведения.</li> <li>2. Администрирование на площадке проведения.</li> <li>3. Разработка и рассылка писем на муниципалитеты</li> <li>4. Письма на МВД о проведении фестиваля Робофест.</li> <li>Письма на Здравоохранение о проведении фестиваля Робофест.</li> </ol>	
Ахмина М.Н.	Организация открытия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Торжественная церемония открытия. Сценарий, план, тайминг.</li> <li>2. Сценарий Открытия.</li> <li>3.Поиск звукооператора.</li> <li>4.Поиск ведущего.</li> <li>5. Составление схемы регистрации.</li> </ol>	
Плеханова В.М.	Проведение соревнований	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение соревнований.</li> </ol>	
Лакомова Н.М.	Техническое и административное обеспечение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Транспортировка мебели, монтаж мебели и хоз. части на площадке.</li> <li>2.Поиск подрядчиков для перевозки мебели.</li> <li>3. Разгрузка/погрузка мебели.</li> </ol>	
Ионина Н.П.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материальное обеспечение мероприятия (мебель, канцелярия и др.)</li> </ol>	

### Поэтапная инструкция по регистрации.

1. Первый этап. Каждый участник и тренер команды регистрируется на официальном сайте <https://www.russianrobotics.ru/>.



2. Второй этап. Регистрация тренера по ссылке: <https://vk.cc/cjfXtO> .  
(Регистрация команды доступна только тренеру). Необходимо заполнить все поля при регистрации.



3. Третий этап. Регистрация участников по ссылке: <https://vk.cc/cjfXvO> .  
(Регистрацию проходит каждый участник персонально вместе с тренером, заполняя все поля указанные в регистрации).



4. Четвертый этап. После регистрации всех участников своей команды, тренер подтверждает участие каждого участника на сайте в своём личном кабинете на

официальном сайте. Только после подтверждения, весь состав команды будет зачислен для участия в соревновании.

5. Пятый этап. Регистрация по ссылке: <https://vk.cc/cjfXwP> .  
(Данную регистрацию для участия в Региональном этапе заполняет тренер команды).



При регистрации на всех указанных ссылках для участия в соревновании необходимо заполнить все поля существующие в форме регистрации *(даже при в том случае, если они указаны как “необязательные”)*. При несоблюдении заполнения всех пунктов формы регистрации, команда будет не допущена для участия в соревновании.

Согласие  
на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) несовершеннолетнего субъекта персональных данных

Дата рождения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.  
являясь уполномоченным представителем моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного:

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

Дата рождения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.  
несовершеннолетнего  
Адрес местожительства

имеющий документ,  
удостоверяющий  
личность \_\_\_\_\_  
(название, серия, номер документа несовершеннолетнего)

\_\_\_\_\_  
(кем и когда выдан)

Являясь родителем/законным представителем несовершеннолетнего лица, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – ГБУ ДО ДЮТТ) персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического местожительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Данные документа, удостоверяющего личность (серия, номер паспорта, кем и когда выдан);
7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;

Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю ГБУ ДО ДЮТТ право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка/подопечного, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Регионального этапа олимпиады школьников «Робофест».

ГБУ ДО ДЮТТ вправе обрабатывать его персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

ГБУ ДО ДЮТТ имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) его персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

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

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых ГБУ ДО ДЮТТ.

Настоящее согласие выдано «02» декабря 2022 г. в г. Челябинск.

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_  
подпись, расшифровка подписи



**Согласие  
на обработку персональных данных**

Я, как субъект персональных данных \_\_\_\_\_

Дата рождения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. (фамилия, имя, отчество)

Адрес места жительства \_\_\_\_\_

имеющий документ, \_\_\_\_\_  
удостоверяющий \_\_\_\_\_  
личность \_\_\_\_\_  
название, серия, номер

кем и когда выдан

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – ГБУ ДО ДЮТТ) моих персональных данных (далее – согласие), включающих:

1. Фамилию, имя, отчество;
2. Место, год и дату рождения;
3. Почтовый адрес регистрации по месту постоянного жительства;
4. Почтовый адрес фактического местожительства;
5. Телефонный номер (мобильный);
6. Паспортные данные (серия, номер паспорта, каким органом и когда выдан);
7. Названия и адреса общеобразовательного учреждения, класса;

Срок действия согласия: со дня его подписания, в течение 5 лет.

В период действия согласия я предоставляю ГБУ ДО ДЮТТ право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, передачу в государственные органы, распространение (передачу) и публикацию, в том числе в сети Интернет, в связи с проведением Регионального этапа олимпиады школьников «Робофест».

ГБУ ДО ДЮТТ вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы.

ГБУ ДО ДЮТТ имеет право во исполнение своих обязательств на обмен (прием и передачу) моими персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес ГБУ ДО ДЮТТ по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю ГБУ ДО ДЮТТ до момента истечения согласия.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых ГБУ ДО ДЮТТ.

Настоящее согласие выдано «02» декабря 2022 г. в г. Челябинск

Подпись субъекта персональных данных \_\_\_\_\_

подпись, расшифровка подписи