

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГАОУ СО «Дворец молодежи»



И.А. Репин
«17» января 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации и проведении регионального этапа международного
чемпионата по робототехнике Красноярск – 7.0**

1. Введение

1.1. Региональный этап международного чемпионата по робототехнике Красноярск – 7.0 – это комплексное соревновательное мероприятие, проводимое как отборочный этап образовательных STEAM-соревнований по робототехнике в России (далее – STEAM-соревнования, Соревнования). Тема, правила, требования к участникам и соревновательным направлениям STEAM-соревнований «Лига» и соревнований по робототехнике для новичков «Дерзай, робот!» устанавливаются национальным оператором STEAM-соревнований.

1.2. Национальным оператором STEAM-соревнований в России является АНО «Лаборатория по робототехнике «Инженеры будущего» (далее – Оператор). Соревнования проводятся по регламентам STEAM-соревнований (далее – регламент), которые опубликованы на сайте Оператора: <https://ncrobo.ru/liga> и <https://ncrobo.ru/derzayrobot>.

2. Общие положения

2.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа, его структуру, цели, задачи, условия проведения, категории

участников, порядок участия, определение победителей, организационное и финансовое обеспечение.

2.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказами Министерства образования Свердловской области, локальными актами государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»), Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2026 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования Свердловской области.

2.3. Организацию и проведение Соревнований осуществляет центр инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

3. Цель и задачи Соревнований

3.1. Цель Соревнований: раскрытие интеллектуально-творческого и инженерно-технического потенциала детей в возрасте от 4 до 14 лет.

3.2. Задачи Соревнований:

- формирование у обучающихся креативного мышления и нестандартного подхода к поиску путей решения поставленных задач;
- повышение мотивации школьников к техническому конструированию и программированию в области робототехники и сенсорики;
- развитие научно-технических навыков;
- создание условий для апробации и публичного предъявления обучающимися результатов их творческой деятельности в области робототехники и технического творчества, изобретательства, инновационных технологий;
- популяризация соревнований в области робототехники и технического творчества среди обучающихся.

4. Руководство проведением Соревнований

4.1. Для организации и проведения Соревнований создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертная коллегия Соревнований (далее – экспертная коллегия).

4.2. Состав Оргкомитета формируется из числа специалистов центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» (приложение № 1).

4.3. Оргкомитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Соревнований;
- определяет сроки проведения Соревнований;
- готовит помещения и соревновательное оборудование;
- формирует итоговые материалы о проведении Соревнований;

- заполняет Единую систему электронных протоколов;
- размещает информационные материалы о проведении Соревнований, регламенты и итоговые протоколы на сайте <https://dm-centre.ru/>.

4.4. Экспертная коллегия формируется из числа аттестованных экспертов и судей, являющихся тренерами и тренерами-преподавателями в области образовательной робототехники и технического творчества, специалистов образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования, специалистов ГАНОУ СО «Дворец молодёжи». Персональный состав экспертной коллегии, главный эксперт Соревнований определяются Оргкомитетом и утверждаются приказом ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

4.5. Обязанности экспертной коллегии:

- проводит консультации и инструктажи с участниками и тренерами по правилам проведения Соревнований;
- проводит регистрацию команд в зоне Соревнований;
- осуществляет экспертную оценку по всем направлениям Соревнований;
- оформляет и представляет в Оргкомитет итоговые протоколы по всем направлениям Соревнований;
- определяет победителей и призеров, дипломантов во всех направлениях Соревнований;
- готовит представление в Оргкомитет на награждение.

4.6. Главный эксперт Соревнований:

- возглавляет экспертную коллегию и руководит Соревнованиями в целом;
- отвечает за подготовку и проведение Соревнований в соответствии с регламентами Соревнований и настоящим Положением;
- проверяет готовность помещений для проведения Соревнований на наличие необходимого соревновательного оборудования и инвентаря (в зависимости от категории Соревнований);
- открывает Соревнования, участвует в процедуре закрытия Соревнований;
- закрепляет подписью промежуточные и итоговые протоколы Соревнований по всем номинациям (категориям);
- принимает решение в случае спорной ситуации в ходе проведения Соревнований, сообщает о решении в Оргкомитет, объявляет о принятом решении всем участникам Соревнований и/или номинации (категории);
- принимает решение о снятии команды с Соревнований, в том числе из-за поведения членов команды и/или тренера-педагога команды, если их действия нарушают регламент Соревнований и/или данное Положение.

5. Порядок проведения Соревнований

5.1. Региональный этап международного чемпионата по робототехнике – Красноярск 7.0. проводится 19, 20 февраля 2026 года. Тема сезона 2025/2026 учебного года – «Безопасный маршрут».

5.2. Соревнования проводятся по двум соревновательным направлениям:

- международные образовательные STEAM-соревнования «Лига»;

- соревнования по робототехнике для новичков «Дерзай, робот!».

5.3. Региональные соревнования «Лига» проводятся по трем направлениям и охватывают различные возрастные категории участников от 4 до 14 лет:

- младшая дошкольная категория Лига «Открытый» (4-6 лет);
- младшая школьная категория Лига «Исследований» (6-9 лет);
- средняя школьная категория Лига «Решений» (9-14 лет).

5.4. Соревнования по робототехнике для новичков «Дерзай, робот!» проводятся для участников первого или второго года обучения, не принимавших ранее участие в Соревнованиях по робототехнике:

- младшая категория «Робот-Поводырь» – участники 9-10 лет;
- средняя категория «Робот-Беспилотник» – участники 11-12 лет;
- старшая категория «Робот-Дорожник» – участники 13-14 лет.

5.5. В региональном этапе Соревнований на добровольной основе принимают участие команды, осваивающие общеобразовательные программы дошкольного, начального общего, основного общего образования, в том числе осваивающие программы общего образования в негосударственных образовательных организациях, в форме семейного образования или самообразования. Для проведения отборочного чемпионата должно быть создано и зарегистрировано минимум 5 команд в одном соревновательном направлении. В случае, если зарегистрировано менее пяти команд в направлении, региональный этап по данному направлению не проводится.

5.6. Тренер (наставник) команды может одновременно осуществлять подготовку, консультирование нескольких команд, но исключительно до начала состязаний. В исключительных случаях тренер может являться судьей в зоне соревнования, где участвуют команды из его образовательного учреждения. Тренер не допускается в зону Соревнований для консультирования команд, если иное не указано в правилах соответствующего состязания. Тренер команды несет ответственность за соблюдение правил Соревнований, жизнь и здоровье участников команды во время проведения Соревнований.

5.7. К участию в региональном этапе допускаются команды, зарегистрировавшиеся на сайте Оператора, в которых возрастной и количественный состав соответствует требованиям соревнований (Таблица 1).

Соревновательное направление	Возраст участников*	Количество участников в команде**	Количество тренеров команды
Лига «Открытый»	4-6 лет	2-4	1-2
Лига «Исследований»	6-9 лет	2-4	1-2
Лига «Решений»	9-14 лет	2-8	1-2
«Робот-Поводырь»	9-10 лет	2	1
«Робот-Беспилотник»	11-12 лет	2	1
«Робот-Дорожник»	13-14 лет	2	1

* Участники должны соответствовать возрастному ограничению не только на момент проведения регионального этапа, но и на 31 мая 2026 года.

**** Один участник не может представлять работу всей команды и не допускается к Соревнованиям.**

5.8. Материалы и конструкторы, используемые командами в своих проектах, должны соответствовать требованиям Регламента для соответствующего направления Соревнований, опубликованных на сайте Оператора. Конструкции, программное обеспечение роботов, проекты, постеры должны быть выполнены исключительно самими участниками.

5.9. В зону защиты не допускаются взрослые участники команды: тренеры и родители. Фото и видеосъемка командами во время стендовой защиты перед экспертами запрещена. Аудиозапись может осуществляться только с согласия всех экспертов и главного эксперта чемпионата. Материалы, полученные в нарушении этого правила, при апелляции к рассмотрению не принимаются.

5.10. Организаторы предоставляют каждой команде техническую зону, которая оснащена столом – 1 шт., стульями от 2 до 8 шт., остальное необходимое оснащение (роботы, комплектующие, ноутбуки, электрические удлинители, скотч, пр.) команда должна предусмотреть для себя самостоятельно.

5.11. Для участия в региональном этапе необходимо:

- пройти регистрацию на сайте Оператора <https://ncrobo.ru/>; с 01.12.2025 г. по 31.01.2026 г. Тренер регистрирует участников Соревнований (ФИО, Дата рождения);

- пройти очную регистрацию в день проведения Соревнований, предоставив документы согласно перечню (приложение № 3);

- прибыть на место проведения регионального этапа в срок, позволяющий пройти очную регистрацию и подготовить свое рабочее место для участия в Соревнованиях;

- соблюдать технику безопасности и порядок в соревновательной зоне, в зоне размещения команды.

5.12. Команда имеет право:

- получить консультацию экспертов перед началом Соревнований относительно Регламентов;

- обратиться устно к членам экспертной коллегии с просьбой устранить несоответствия предоставленных условий Регламентам Соревнований до начала проведения Соревнований;

- сняться с Соревнований с обязательным уведомлением Оргкомитета.

5.13. Во время Соревнований запрещено:

- наносить ущерб площадке, материалам и оборудованию, используемым для состязаний, а также роботам других команд;

- убирать свой проект и уходить с мероприятия до его окончания, за исключением особых случаев.

6. Подведение итогов и определение победителей

6.1. Эксперты и судьи оценивают выступление команды в момент проведение Соревнований согласно расписанию защит. Расписание защит устанавливается

организатором мероприятия после завершения регистрации всех команд. Расписание может изменяться в течение соревновательного дня. Видеосъемка защиты к оцениванию не принимается. Региональная экспертная комиссия не рассматривает апелляции. Заявление на апелляцию отправляется на сайт Оператора first@future-engineers.ru и рассматривается главным экспертом направления.

6.2. В направлениях Лига «Открытый» и Лига «Исследований» эксперты оценивают выступление команды, заполняют оценочный лист и присваивают уровень: базовый, сформированный или превосходящий. В комментариях эксперты отмечают сильные стороны проекта, дают рекомендации по доработке. Далее ими определяется соответствующая номинация, в которой будет награждена команда. Рейтинга наград нет.

6.2.1. В направлении Лига «Решений» эксперты оценивают «Инновационный проект», «Дизайн робота» и «Игру роботов». По итогам Соревнований награды распределяются следующим образом:

- Абсолютный победитель – награда вручается команде, которая достигла лучших результатов по сумме баллов в категориях «Игра роботов», «Дизайн робота» и «Инновационный проект»;
- победитель «Игры роботов» – награда вручается команде, набравшей наибольшее количество очков во время Игры роботов;
- победитель «Дизайн робота» – награда вручается команде, которая продемонстрировала выдающиеся навыки программирования для разработки робота, который может выполнять разнообразные миссии на игровом поле;
- победитель «Инновационный проект» – награда вручается команде, показавшей наилучший результат при защите проекта.

По решению экспертов и Оргкомитета могут быть установлены дополнительные номинации.

6.3. В направлениях «Робот-Поводырь», «Робот-Беспилотник», «Робот-Дорожник» победителем будет объявлена команда, получившая наибольшее количество баллов и потратившая на выполнение задания наименьшее время. Если таких команд несколько, то победителем объявляется команда, потратившая на выполнение задания наименьшее время.

6.4. Все участники регионального этапа получают электронные свидетельства.

6.4.1. В направлениях Лига «Открытый», Лига «Исследований» все команды получают дипломы в соответствующих номинациях.

6.4.2. Абсолютный победитель в направлении Лига «Решений» получает диплом, кубок и памятные сувениры, победители в категориях «Инновационный проект», «Дизайн робота», «Игры роботов» получают дипломы.

6.4.3. Победители и призеры в направлении «Дерзай, робот!» в каждой возрастной группе получают дипломы.

6.5. В адрес педагогов (тренеров), подготовивших победителей и призеров Соревнований, направляются благодарственные письма в электронном виде.

6.6. Оргкомитет вправе устанавливать дополнительные номинации.

6.7. Наградные документы победителям и призерам вручаются в день проведения соответствующей категории Соревнований. Свидетельства и благодарственные письма участники и тренеры получают в течение 10 рабочих дней на электронную почту, указанную при регистрации.

6.8. Итоги Соревнований оформляются в виде Итоговых протоколов по каждой категории отдельно, заверяются главным экспертом и размещаются на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

6.9. Команды-победители из каждого проводимого направления становятся участниками финального этапа международного чемпионата по робототехнике КРАСНОЯРСК – 7.0 в рамках выделенных квот и в соответствии со сметой учреждения.

7. Финансовые условия Соревнований

7.1. Финансирование регионального этапа Соревнований осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области согласно утвержденной смете расходов.

7.2. Допускается привлечение иных источников финансирования. Возможно привлечение спонсорских средств.

8. Информационное обеспечение

8.1. Вся информация о проведении Соревнований размещается на официальном сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» www.dm-centre.ru в разделе «Конкурсы и соревнования»/«Региональный отбор STEAM – соревнований по робототехнике». Страница мероприятия: <https://dm-centre.ru/pf/regionalnyj-otbor-steam-sorevnovanij-po-robototehnike/>.

8.2. Итоговые протоколы III этапа Соревнований располагаются на сайте www.dm-centre.ru на странице мероприятия в срок не позднее 10 рабочих дней после окончания Соревнований.

СОСТАВ
организационного комитета регионального этапа международного
чемпионата по робототехнике Красноярск – 7.0.

№ п/п	ФИО	Место работы, должность
1.	Кузьмина Наталья Дмитриевна	Начальник центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
2.	Носко Анна Анатольевна	Заведующий отделом реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
3.	Косинцева Валентина Валерьевна	Методист отдела реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
4.	Воинова Мехри Сухбатуллоевна	Педагог-организатор отдела реализации образовательных проектов и программ центра инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

(на бланке образовательной организации)

ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе международного чемпионата
по робототехнике КРАСНОЯРСК – 7.0

Направление Соревнований (ЛИ,ЛО,ЛЗ,ЛР,ДР)			
№. команды (ID регистрации)		Название команды	
Полное название образовательной организации			
Телефон, e-mail образовательной организации			
ФИО тренера		телефон, e-mail	
ФИО тренера		телефон, e-mail	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	
ФИО участника		Дата рождения	

Директор* _____ / _____

* Семейные, дворовые, сборные команды подают заявку за подписью тренера.

Перечень
документов очной регистрации для участия в региональном этапе
международного чемпионата по робототехнике КРАСНОЯРСК – 7.0.

1. Заявка на участие в Соревнованиях, заверенная руководителем образовательной организации. В случае участия команды самостоятельно (семейная/дворовая команда), заявку подписывает тренер (наставник) команды. (приложение № 2).

2. Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (совершеннолетнего) (приложение № 4) или Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем) (приложение № 5). Документы представить в распечатанном виде, подписанные.

3. Инженерные тетради в одной папке с указанием направления и номера команды.

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку (совершеннолетнего)

Я, _____

(Фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи и выдавшем органе)

даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», Оператор) на обработку моих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, персональных данных, т.е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес, (класс, курс);
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

3. Согласие даётся с целью принятия участия в региональном этапе международного чемпионата по робототехнике КРАСНОЯРСК – 7.0 (далее – соревнования), проводимом Оператором.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, в Министерство просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении всероссийских олимпиад и иных конкурсных мероприятий, проводимых в течение 2026 года, для достижения вышеуказанных целей.

5. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес (класс, курс);
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

6. Даю своё согласие на фото и видеосъемку в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте Оператора;
- размещения на стендах Оператора;
- размещения в рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего

сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

6.1. Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов

в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.

7. Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки и прекращения обязательств по заключённым договорам и соглашениям.

7.1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

7.2. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

7.3. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

«__» _____ 202__ г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку несовершеннолетнего лица

(заполняется законным представителем)

Я, _____

(фамилия, имя, отчество законного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; номер телефона; адрес; сведения об основном документе, удостоверяющем личность; адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и его адрес, класс.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в региональном этапе международного чемпионата по робототехнике КРАСНОЯРСК – 7.0

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, а также другим учреждениям и организациям, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных Несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество; год, месяц, дата рождения; образовательное учреждение и его адрес, класс; номер телефона; адрес эл. почты; биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов

Несовершеннолетнего исключительно в целях: размещения на сайте Оператора; размещения на стендах Оператора; размещения в рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

_____ 202_ г. _____ / _____
(подпись) (инициалы, фамилия)