

1. Общие положения

- 1.1 Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «RoboLand-2025» (далее Фестиваль) организуется в целях содействия развитию творческой активности учащихся, формирования у них инженерных навыков, популяризации и развития образовательной робототехники и программирования, обмена передовым опытом, выявления сильнейших команд.
- 1.2 Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Фестиваля и соревнований в его рамках.
- 1.3 Официальный сайт фестиваля www.roboland.kz.

2. Основные задачи фестиваля

- 2.1 Выявление и поддержка талантливых детей в области конструирования и программирования роботов, инженерных наук, программирования, других инновационных образовательных технологий.
- 2.2 Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
- 2.3 Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
- 2.4 Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.5 Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.
- 2.6 Поощрение молодежного предпринимательства в сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.7 Содействие развитию научно-технических и инженерных направлений в образовательной среде.
- 2.8 Предоставление выставочной и соревновательной площадок, создание благоприятной среды для обмена опытом среди школьников, студентов, педагогов, руководителей организаций образования по вопросам образовательных инновационных технологий.
- 2.9 Содействие профессиональному развитию педагогов в области преподавания робототехники, инженерных наук, программирования.
- 2.10 Увеличение количества профессиональных команд по образовательным инновационным технологиям.

3. Общие положения

- 3.1 Организатором фестиваля является Управление образования Карагандинской области при поддержке Министерства просвещения Республики Казахстан.
- 3.2 Все вопросы общего характера по подготовке и проведению фестиваля решает Оргкомитет, состав полномочных лиц которого утверждается Управлением образования Карагандинской области. Непосредственной организацией всех мероприятий Фестиваля занимаются Дирекция Фестиваля, финансируемая за счет внебюджетных средств и Победитель конкурса по государственным закупкам на проведение Фестиваля.
- 3.3 Фестиваль является открытым мероприятием, в котором могут принимать участие представители из любых регионов Казахстана, а также иностранные участники.
- 3.4 Программой фестиваля предусмотрены следующие мероприятия:
 - Выставка инновационных образовательных технологий от школ, колледжей, вузов, частных компаний и других организаций;
 - Презентации оборудования и технологий на специальных площадках;
 - Тематические семинары, лекции, мастер-классы для преподавателей, руководителей организаций образования, методистов районных и городских отделов образования, школьников, студентов, родителей учащихся;
 - Соревнования по робототехнике, программированию и инновационным технологиям на базе различных наборов и платформ, в том числе, отборочные и финальные соревнования;
 - Культурная и развлекательная программа для участников финальных соревнований;

- Мероприятия в рамках проектов «Карагандинские встречи» и «RoboLand», организуемые в течение всего календарного года.

4. Соревнования в программе фестиваля

- 4.1 Соревнования фестиваля состоят из двух этапов:
 - Отборочные соревнования и Квалификационный отбор;
 - Финальные соревнования фестиваля.
- 4.2 Правила финальных соревнований регулируются Регламентами по отдельным категориям и настоящим Положением.
- 4.3 Правила отборочных соревнований по категориям, включенным в финальные соревнования фестиваля, должны соответствовать Регламентам и Положению фестиваля.
- 4.4 Команда — коллектив учащихся, студентов, молодых работников во главе с тренером команды, осуществляющих занятия по робототехнике. В составе команды должны быть:
 - Тренер, он же руководитель команды – член команды старше 18 лет, который осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы на фестивале, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников команды. Тренер команды не принимает непосредственного участия в соревнованиях.
 - Капитан команды координирует участников команды для достижения максимальных результатов в соревнованиях Фестиваля, представляет команду перед судьями, а также перед другими командами. Количество членов команды указывается в *Приложении №1* к настоящему Положению.
- 4.5 Один тренер может руководить несколькими командами.
- 4.6 От одной организации может быть заявлено несколько команд, но не более одной в каждой категории.
- 4.7 Каждый участник финальных соревнований может принять участие в соревнованиях только одной категории.
- 4.8 Организаторы отборочных соревнований могут допускать участников к соревнованиям по нескольким категориям.
- 4.9 Количество и перечень категорий финальных соревнований могут пересматриваться ежегодно.
- 4.10 Количество и перечень категорий отборочных соревнований определяются их организаторами самостоятельно в соответствии с *Приложением №1*.
- 4.11 Мероприятия фестиваля проводятся в течение года.
- 4.12 Финальные соревнования проводятся в дни весенних каникул.

5. Организация отборочных соревнований «RoboLand-2025»

- 5.1 К участию в отборочных соревнованиях допускаются команды организаций образования, образовательных центров, клубов, общественных организаций, а также самоорганизовавшиеся команды, не представляющие какие-либо организации.
- 5.2 Отборочные соревнования могут быть районными, городскими, областными и региональными. До этого могут проводиться предварительные соревнования в организациях образования.
- 5.3 При проведении отборочных соревнований за пределами Карагандинской области участниками финала могут быть победители только областных и региональных соревнований в соответствии с выделенными квотами.
- 5.4 В Карагандинской области отборочные соревнования проводятся в городах и районах соответствующими отделами образования. Победители этих соревнований участвуют в финале без квалификационного отбора в пределах квот, выделенных организаторами Фестиваля.

- 5.5. В других регионах Казахстана, а также в зарубежных странах, организаторами отборочных соревнований могут быть не только государственные, но и общественные или частные организации.
- 5.6. Для получения права проведения отборочных соревнований их организаторы должны прислать в адрес организаторов Фестиваля roboland.kz@gmail.com заявку на проведение отборочных соревнований (*Приложение №3*) с указанием перечня категорий соревнований, а также сроков проведения. Организаторы Фестиваля в недельный срок рассматривают заявку и подтверждают или отклоняют её.
- 5.7. Организаторы отборочных соревнований, получившие подтверждение, имеют право:
- Использовать в течение года логотип и фирменное наименование RoboLand;
 - Направить победителей своих соревнований на финальные соревнования Фестиваля в соответствии с выделенными квотами;
 - Получить рекламную продукцию Фестиваля в количестве утвержденном организаторами фестиваля;
 - Разместить информацию о своих соревнованиях, о лучших учениках и педагогах на сайте roboland.kz и в социальных сетях Фестиваля;
 - Пользоваться информационной поддержкой фестиваля;
- 5.8. Организаторы отборочных соревнований, получившие подтверждение, обязаны:
- Провести отборочные соревнования в указанные в заявке сроки;
 - Предоставить организаторам Фестиваля итоговый отчет о проведении соревнований (*Приложение №4*), в том числе с указанием категорий, выбранных для участия в финальных соревнованиях. Отчет предоставляется в течение пяти дней включительно по окончании соревнований;
 - Размещать логотипы, определенные организаторами Фестиваля в месте проведения соревнований.
- 5.9. Порядок проведения отборочных соревнований, регистрации и допуска к ним определяют их организаторы самостоятельно в соответствии с настоящим Положением и Регламентами Фестиваля. Перечень категорий для отборочных соревнований приведен в *Приложении №1*.
- 5.10. При проведении отборочных соревнований должно быть обязательно предусмотрено разделение категорий по уровню подготовленности команд, соревнования должны проводиться с привлечением участников начинающего уровня.
- 5.11. Все расходы по организации отборочных соревнований несут их организаторы самостоятельно. Спонсоры Фестиваля имеют право оказать финансовую поддержку организаторам отборочных соревнований.
- 5.12. Судейская коллегия отборочных соревнований определяется решением их организаторов.
- 5.13. Для организаторов отборочных соревнований Оргкомитетом устанавливаются специальные квалификационные требования. При невыполнении этих требований квоты на участие в финале от соответствующего района/города/области/региона частично или полностью аннулируются. В этом случае победители в соответствующих категориях не получают права участия в финальных соревнованиях.
- 5.14. Проведение отборочных соревнований по категориям RobotMouse, RoboLandKazakhstan и Fischertechnik не предусмотрено.
- 5.15. Сроки подачи заявок на проведение отборочных соревнований до 10 октября 2024 года включительно.
- 5.16. Срок проведения отборочных соревнований – до 15 января 2025 года включительно, рассмотрение оргкомитетом итогов отборочных соревнований – до 10 февраля 2025 года включительно, отправка подтверждений о допуске к финалу – до 14 февраля 2025 года включительно, срок подачи заявки на участие победителей отборочных соревнований в финальных соревнованиях – до 20 февраля 2025 года включительно.

6. Организация квалификационного отбора на финальные соревнования «RoboLand -2025»

- 6.1. Заявки на участие в квалификационном отборе по категориям RoboLandKazakhstan и Fischertechnik подаются все желающие команды. Участники финальных соревнований в категории RobotMouse определяет партнер Фестиваля - Международная федерация дошкольной робототехники, по итогам открытого Республиканского турнира «RobotMouse». Отборочные соревнования и квалификационный отбор по этой категории не проводятся. Команды данной категории должны подать заявку на участие в финальных соревнованиях до 20 февраля 2025 года. Если какая-либо категория не включена в программу одного из отборочных соревнований, все желающие команды этого региона (области), а также города или района Карагандинской области имеют право подавать документы на квалификационный отбор в этой категории. Не рассматриваются заявки на квалификационный отбор от команд регионов (областей), а также городов или районов Карагандинской области по всем категориям, которые включены в программу отборочных соревнований.
- 6.2. Для участия в квалификационном отборе командам необходимо подать заявку по форме *Приложения №5* к настоящему Положению.
- 6.3. Срок подачи документов для квалификационного отбора до 1 февраля 2025 года включительно.
- 6.4. Рассмотрение поданных документов на квалификационный отбор – до 10 февраля 2025 года включительно. Команды, прошедшие квалификационный отбор, должны подать заявку на участие в финальных соревнованиях до 20 февраля 2025 года включительно.

7. Организация финальных соревнований «RoboLand-2025»

- 7.1. Финальные соревнования «RoboLand 2025» проводятся **28-29 марта 2025 года в городе Караганда, Казахстан**. День заезда участников — 27 марта 2025 года. Краткая программа Фестиваля в *Приложении №2*.
- 7.2. Перечень категорий финальных соревнований «RoboLand-2025» и количество допускаемых к ним команд приведён в *Приложении №1*. Организаторы имеют право изменять квоты на категории без предварительного уведомления участников или других лиц и организаций, но не позднее 20 дней до начала соревнований. Команды, прошедшие регистрацию до закрытия квоты, имеют право на участие в финальных соревнованиях.
- 7.3. К участию в финальных соревнованиях допускаются следующие команды:
- Победители предыдущих соревнований фестиваля «RoboLand-2024» в том же составе по той же категории, в которой планируют участвовать в предстоящих соревнованиях;
 - Победители отборочных соревнований фестиваля в соответствии с предоставленными квотами;
 - Команды, прошедшие квалификационный отбор;
 - Команды в категории RobotMouse, определенные Международной федерацией дошкольной робототехники.
- 7.4. Возраст участников финальных соревнований от 4 до 19 лет, в категории «RoboLandKazakhstan» соревнуются учителя. Пределы возрастных групп по каждой категории оговариваются в Регламентах и указаны в *Приложении №1* к настоящему Положению.
- 7.5. Каждая команда должна иметь свои два сетевых фильтра, ноутбук с предустановленным программным обеспечением, необходимые материалы: робот, диск с программами, запас деталей и компонентов, запасные батареи, аккумуляторы и т.д.
- 7.6. Язык программирования: без ограничений.
- 7.7. Оргкомитет оставляет за собой право при необходимости вносить в настоящее Положение, его Приложения и Регламенты соревнований любые изменения. Информация об

изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за 20 дней до начала Фестиваля.

- 7.8. Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля, аннулировать результаты соревнований в категории, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
- 7.9. В спорных и иных ситуациях Оргкомитет имеет право принимать окончательное решение, а также оставлять решение без объяснения причин участникам и/или другим лицам.
- 7.10. Роботы и устройства, принимаемые участие в фестивале, не должны причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
- 7.11. Во время проведения финальных соревнований участники должны быть с бейджами, предоставленными Организатором. Все участники команды, за исключением тренера, должны быть одеты в одинаковые для одной команды футболки с названием или логотипом команды.
- 7.12. Принимая участие в Фестивале, гости и члены команд соглашаются с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей или членов команд, а готовые материалы могут редактироваться и использоваться организаторами в информационных и рекламных целях, а также участники и гости фестиваля дают согласие на обработку персональных данных в соответствии с действующим Законодательством.
- 7.13. Принимая участие в Фестивале, члены команд соглашаются с тем, что описания конструкций роботов, победивших в любой из категорий могут быть использованы при подготовке методических материалов организаторами фестиваля или их партнерами.
- 7.14. Обеспечение безопасности во время проведения финальных соревнований осуществляют Организаторы Фестиваля. Все вопросы, касающиеся личной безопасности, сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Фестиваля самостоятельно.
- 7.15. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.
- 7.16. Дети в возрасте до 8 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами или уполномоченными на то лицами.

8. Допуск и регистрация на финальные соревнования

- 8.1. Организаторы отборочных соревнований высылают на электронный адрес goboland.kz@gmail.com в течение 5 дней включительно после проведения отборочных соревнований отчет о соревнованиях. Форма отчета в *Приложении №4*.
- 8.2. Оргкомитет рассматривает отчеты и отправляет подтверждение о допуске/недопуске победителей отборочных соревнований к финалу до 14 февраля 2025 года.
- 8.3. Тренеры команд, допущенных к финальным соревнованиям по итогам отборочных соревнований, направляют свои заявки на электронный адрес Фестиваля goboland.kz@gmail.com до 20 февраля 2025 года включительно. Форма заявки - в *Приложении №6*.
- 8.4. Тренеры команд, допущенных к финальным соревнованиям по итогам квалификационного отбора, направляют свои заявки на электронный адрес Фестиваля goboland.kz@gmail.com до 20 февраля 2025 года включительно. Форма заявки - в *Приложении №6*.
- 8.5. Тренеры команд - победителей прошлогодних соревнований направляют свои заявки на электронный адрес фестиваля до 15 января 2025 года включительно. Форма заявки - в *Приложении №6*.
- 8.6. Тренеры команд, допущенных к финальным соревнованиям в категории RobotMouse, направляют свои заявки на электронный адрес фестиваля до 20 февраля 2025 года включительно. Форма заявки - в *Приложении №6*.

- 8.7. Организаторы фестиваля самостоятельно вносят все данные в базу финальных соревнований и размещают эту информацию на сайте roboland.kz.
- 8.8. Организаторы Фестиваля имеют право отказать командам в приглашении на финальные соревнования, если заявка не будет соответствовать требованиям настоящего Положения.
- 8.9. Команды, не успевшие подать заявки в указанные сроки к финальным соревнованиям допускаться не будут.
- 8.10. Команда вправе заменить по приезду на финальные соревнования не более 1 участника в команде, состоящей более, чем из одного человека. Во всех других случаях замены не допускаются.
- 8.11. Возраст участников, указанный в *Приложении №1*, должен соответствовать на дату начала финальных соревнований, т.е. 28 марта 2025 года.
- 8.12. Все команды, прибывающие на финальные соревнования, должны пройти процесс регистрации. Тренер каждой команды должен представить в секретариат соревнований на бумажном носителе:
 - Заявку на участие (*Приложение №6*), в которой должны быть указаны фамилия, имя каждого члена команды, прибывшего на соревнования, его дата рождения, место учебы или работы, такие же данные ответственного за сопровождение несовершеннолетних лиц. Заявка должна быть заверена подписью и печатью организации, направляющей команду;
 - Согласие на обработку персональных данных от каждого участника, подписанное официальными представителями участника или самим участником, если он совершеннолетний, а также от руководителем команды. Образцы этих документов — в *Приложениях №8, 9* к настоящему Положению.
- 8.13. Участники соревнований и тренеры должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность и предъявить их при регистрации.
- 8.14. Команды не допускаются к соревнованиям при отсутствии требуемых документов.

9. Судейская коллегия и апелляционный комитет финальных соревнований

- 9.1. Судейская коллегия финальных соревнований и Апелляционный комитет назначаются Оргкомитетом Фестиваля.
- 9.2. В состав судейской коллегии входят: Главный судья соревнований, Заместитель главного судьи, Главный судья категории, судьи в категориях, члены Апелляционного комитета. Все члены судейской коллегии должны иметь достаточный опыт судейства и соответствовать необходимым квалификационным требованиям. В состав апелляционного комитета не могут входить представители организаций, команды которых участвуют в соревнованиях.
- 9.3. Члены судейской коллегии обеспечиваются бесплатным питанием на дни соревнований, которые судят, компенсацией проезда к месту соревнований и обратно (при наличии подтверждающих документов), а также компенсацией проживания в соответствии с нормативами, установленными Оргкомитетом.
- 9.4. Работа судейской коллегии организуется в соответствии с Положением о Судействе, которое утверждается Оргкомитетом фестиваля.
- 9.5. Тренер команды не может быть судьей соревнований в той же категории, в которой участвует его команда. Судьей в категории не может быть учитель, представляющий организацию образования, команда которой участвует в этой категории.
- 9.6. Контроль и подведение итогов осуществляется Главным судьёй в коллегиальном порядке с членами судейской коллегии в соответствии с Регламентами конкретной категории соревнований.
- 9.7. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении соревнований. Участники должны подчиняться их решениям.
- 9.8. При возникновении спорных ситуаций и возражений на решение судьи, команда, в лице тренера, имеет право подать апелляцию в Апелляционный комитет, но не позднее

окончания текущего этапа соревнования. Решение Апелляционного комитета обжалованию не подлежит.

9.9. В некоторых случаях может быть назначена и проведена переигровка. Судьи ориентируются при этом на Регламенты соревнований и имеют право ее назначить в случае:

- когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства;
- когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля;
- из-за ошибки, допущенной судейской коллегией, но не позднее окончания текущего этапа данного соревнования;
- по иным причинам, предусмотренным Регламентом категории.

9.10. В случае отсутствия активности робота судья имеет право снять робота с соревнования согласно регламенту.

9.11. Судьи имеют право вести протоколы на любых носителях (в электронном, печатном виде или письменно «от руки»). Любой из таких протоколов имеет равную силу после подписания его членами судейской коллегии.

10. Финансирование

10.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением финальных соревнований Фестиваля, несет его Организатор.

10.2. Возможно привлечение спонсорских средств для организации Фестиваля и формирования призового фонда.

10.3. Расходы по проезду участников и представителей команд (тренеров) в Караганду и обратно, а также расходы на проживание и питание участников - за счет направляющей стороны.

10.4. Организаторы Фестиваля обеспечивают в соответствии с расписанием доставку команд от места их размещения в Караганде до места соревнований и обратно - в случае согласования этих мест размещения с Организаторами. Тренеры команд должны в срок до 20 марта 2025 года уведомить Организаторов о размещении в рекомендованных отелях на электронную почту фестиваля roboland.kz@gmail.com. В случае размещения в иных местах, а также вне расписания - участники соревнований добираются до места их проведения и обратно за свой счет.

11. Подведение итогов и награждение

11.1. Команда-победитель каждой категории награждается кубком и дипломом. Участники команды награждаются медалями за 1-ое место, подарками и дипломами. Тренер - медалью за 1-ое место и дипломом.

11.2. Команды, занявшие 2-ое и 3-е места в каждой категории, награждаются кубком и дипломом. Участники команд награждаются медалями за 2-ое или 3-е место, подарками и дипломами. Тренер - медалью за 2-ое или 3-е место и дипломом.

11.3. Спонсоры и партнеры фестиваля могут учреждать специальные призы.

12. Контактная информация.

Тел/факс: +7 (7212) 41 51 94, моб: +7 776 006 82 88. WhatsApp: +7 776 006 82 88.

E-mail: roboland.kz@gmail.com Сайт: www.roboland.kz