

Утверждено
«30» сентября 2024г.

ПОЛОЖЕНИЕ **об организации и проведении робототехнического фестиваля** **«Робофест-Владивосток 2025»**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение о проведении робототехнического фестиваля «Робофест-Владивосток 2025» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и определяет порядок организации и проведения робототехнического фестиваля «Робофест-Владивосток 2025» (далее – Фестиваль), его организационное и методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров.

1.2. Фестиваль проводится в целях выявления и развития у детей творческих способностей и интереса к научной деятельности, пропаганды научных знаний и содействия профессиональной ориентации.

1.3. Задачи Фестиваля:

1.3.1. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций, высоких и информационных технологий.

1.3.2. Создание условий для поддержки одаренных детей и педагогических работников в сфере робототехники, привлечение ученых и специалистов в сфере робототехники к работе с одаренными детьми.

1.3.3. Создание условий для профессиональной, творческой самореализации учащихся и молодежи и максимального использования её потенциала для развития организаций, осуществляющих образовательную деятельность, региона, страны.

1.3.4. Организация и проведение мероприятий, направленных на повышение эффективности образовательной, научной и инновационной деятельности молодежи и студенчества.

1.4. Организаторами Фестиваля являются ООО «Центр развития робототехники», Дальневосточный федеральный университет (далее - Организаторы).

1.5. Основным рабочим языком Фестиваля является русский язык.

1.6. Фестиваль проводится по следующим категориям:

- Robokids;
- LEGO WeDo;
- LEGO Boost;
- LEGO Mindstorms;
- Open;
- Scratch;
- Программирование.

1.7. В Фестивале на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по общеобразовательным программам начального, основного и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы начального, основного и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, основные профессиональные образовательные программы и программы дополнительного образования, в том числе образовательных организаций Российской Федерации (далее – Участники).

1.8. С целью обеспечения единого информационного пространства для Участников и Организаторов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет) официальный сайт Фестиваля размещен по адресу <https://robocenter.org/competition/robofest-vladivostok/robofest-vladivostok-2025> (далее – Официальный сайт). Официальная группа

Фестиваля в мессенджере WhatsApp <https://chat.whatsapp.com/FZWm2xbikSX9K6FPOYv4Ka> (далее – Группа).

1.9. Место проведения: Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, корпус В.

1.10. Даты проведения: 18-19 января 2025 г.

2. Организационно-методическое обеспечение Фестиваля.

2.1. Для организационно-методического обеспечения Фестиваля создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и судейская коллегия Фестиваля из числа работников Организатора и педагогических, научно-педагогических, руководящих работников образовательных организаций, победителей международных и всероссийских олимпиад, конкурсов и турниров по робототехнике, а также специалистов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профилю Фестиваля.

2.2. Состав органов, осуществляющих организационно-методическое обеспечение Фестиваля, публикуется на Официальном сайте.

2.3. Оргкомитет Фестиваля осуществляет следующие функции:

- разрабатывает, утверждает и публикует на Официальном сайте настоящее Положение и регламент Фестиваля по категориям;
- устанавливает сроки, формат проведения Фестиваля;
- формирует состав судейской коллегии Фестиваля;
- утверждает главного судью Фестиваля;
- утверждает технического директора Фестиваля;
- обеспечивает организацию и проведение Фестиваля в соответствии с настоящим Положением и регламентом Фестиваля;
- разрабатывает программу проведения Фестиваля, вносит в неё изменения, информируя об этом Участников Фестиваля не позднее чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля;
- обеспечивает создание специальных условий для участников Фестиваля с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, учитывающие состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Фестиваля в средствах массовой информации;
- утверждает результаты Фестиваля и доводит их до сведения Участников;
- утверждает список победителей и призеров Фестиваля;
- публикует на Официальном сайте список победителей и призеров Фестиваля;
- награждает победителей и призеров Фестиваля;
- несет ответственность за жизнь и здоровье Участников во время проведения Фестиваля;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, в том числе в сети «Интернет»;
- осуществляет научно-методическое сопровождение Фестиваля на этапе подготовки;
- адаптирует и разрабатывает регламент Фестиваля;
- разрабатывает соревновательные критерии и методики оценки;
- разрабатывает дополнительные задания к основному заданию Фестиваля;
- отвечает за формирование, обучение судейской коллегии Фестиваля;
- составляет анализ итогов проведения Фестиваля;

- формирует предложения по совершенствованию научно-методического сопровождению Фестиваля и представляет их по итогам Олимпиады.

2.4. Заседание Оргкомитета проводятся по мере необходимости, но не менее двух раз в период подготовки Фестиваля.

2.5. Судейская коллегия Фестиваля осуществляет следующие функции:

- оценивает выполнение заданий Участниками Фестиваля;
- проводит анализ заданий Фестиваля и их решений;
- аннулирует результаты Участников в случае выявления факта нарушения Участниками правил участия в Фестивале;
- рассматривает апелляции Участников Фестиваля;
- формирует предложения по улучшению регламента Фестиваля;
- направляет в Оргкомитет Фестиваля протокол победителей и призеров с указанием сведений об Участниках и набранных баллах, времени выполнения задания (далее – рейтинговая таблица);
- определяет победителей и призеров Фестиваля на основании рейтинговой таблицы по каждой категории Фестиваля с учетом рассмотрения апелляции и в соответствии с регламентом Фестиваля, оформляет итоговый протокол.

2.6. Общее руководство судейской коллегией осуществляет главный судья Фестиваля.

2.7. Главный судья Фестиваля назначается Оргкомитетом.

3. Участники Фестиваля.

3.1. Участник может выступать только в составе команды.

3.2. Команда – коллектив учащихся из 2-х человек (допускается 1 участник только по решению Оргкомитета) во главе с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно.

3.3. Командой может руководить только один тренер.

3.4. Участник не может входить в состав более, чем одной команды.

3.5. Участник может принимать участие в Фестивале только в одной категории.

3.6. Участник команды должен удовлетворять требованиям к году рождения для участия в Фестивале в соответствующей соревновательной категории:

Соревновательная категория	Год рождения участников
Robokids	2017-2020
LEGO WeDo	2015-2018
LEGO Boost	2014-2015
LEGO Mindstorms	2011-2014
Open	2006-2012
Scratch	2012-2017
Программирование	2006-2013

3.7. Участие в Фестивале Участников иного возраста, не предусмотренного соревновательными категориями, не допускается.

3.8. Допускается, но не рекомендуется участие детей младше 5 лет. В данном случае ответственность за возможные стрессовые ситуации в процессе соревнований берет на себя руководитель команды (тренер).

3.9. При несоблюдении требований к Участнику Олимпиады команда не будет допущена к участию в Фестивале. Если данный факт будет выявлен во время проведения Фестиваля или после его окончания команда будет дисквалифицирована, а ее результат аннулирован.

3.10. В качестве тренера команды могут выступать только совершеннолетние лица.

3.11. Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.

3.12. Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала соревновательной части Фестиваля.

3.13. При несоблюдении указанных требований к тренеру команда не будет допущена к участию в Фестивале. Если данный факт будет выявлен во время проведения заключительного этапа или после его окончания команда будет дисквалифицирована, а ее результат аннулирован.

4. Формат проведения Фестиваля.

4.1. Формат проведения Фестиваля.

4.1.1. Очные соревнования:

- Проводятся на реальных роботах и игровых полях;
- Участники на площадке Фестиваля собирают роботов, если иное не предусмотрено правилами, программируют его и участвуют в соревновательных попытках с другими командами;
- Место проведения определяется организатором Фестиваля.

4.1.2. Соревнования в режиме «онлайн»:

- Проводятся на реальных роботах и игровых полях.
- Место проведения – учебные центры, общеобразовательные учреждения, центры дополнительного образования, домашние условия.
- Сборка роботов и выполнения заданий транслируется в режиме онлайн-трансляции или возможна отправка видеозаписей попыток выполнения заданий в соответствии с регламентом проведения конкретной категории соревнований.

4.2. Робототехнический фестиваль «Робофест-Владивосток 2025» проводится в очном формате в соответствии с п.4.1.1 Настоящего Положения. Если проведение Фестиваля в данном формате невозможно по причинам, не зависящим от Организаторов Фестиваля, то Фестиваль будет проведен в режиме «онлайн» формате, в соответствии с п.4.1.2 Настоящего Положения. Оргкомитет Фестиваля при изменении формата проведения, информирует участников Фестиваля не позднее чем за 7 дней до начала Фестиваля.

4.3. Порядок регистрации для участия в Фестивале.

4.3.1. На Официальном сайте размещается ссылка для регистрации Участников.

4.3.2. Регистрация Участниками осуществляется в сроки, указанные на Официальном сайте.

4.3.3. При подаче заявки на участие в Фестивале полную ответственность за предоставленную информацию несёт заявитель.

4.3.4. Оргкомитет имеет право отклонить заявку в следующих случаях:

- несоблюдение сроков подачи заявки;
- заявка, подана анонимным лицом;
- заявка, оформленная не в соответствии с требованиями.

4.3.5. В случае предоставления Участником заведомо ложной информации Оргкомитет оставляет за собой право проверить представленную информацию и отказать Участнику в дальнейшем участии в Фестивале.

4.3.6. Претендент получает статус Участника Фестиваля при получении подтверждения (номера заявки) от Оргкомитета.

4.4. Порядок проведения заключительного этапа Фестиваля.

4.4.1. Команда использует на Фестивале материалы и оборудование (роботов, комплектующие, портативный компьютер и т.п.), привезенные с собой. Оргкомитет не предоставляет указанное оборудование на Фестивале.

4.4.2. В случае непредвиденной поломки или неисправности оборудования команды, Оргкомитет не несет ответственность за их ремонт или замену. Командам рекомендуется предусмотреть набор запасных деталей.

4.4.3. Ограничения на оборудование и материалы, используемые командой, описаны в правилах проведения Фестиваля по соответствующим категориям.

4.4.4. Допустимо использовать только безопасное оборудование – не причиняющее ущерба материалам и оборудованию команд, полю и реквизиту, зоне проведения Фестиваля и людям. При повреждении роботом каким-либо образом покрытия поля во время Фестиваля, то команда будет дисквалифицирована, а результат аннулирован.

4.4.5. Команда может использовать на Олимпиаде роботов «домашней сборки», то есть сделанного заранее, если иное не указано в правилах Фестиваля по соответствующей категории.

4.4.6. Один и тот же робот не может быть использован разными командами. Команды, нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы и должны немедленно покинуть площадку проведения Фестиваля, а их результаты будут аннулированы.

4.4.7. На Фестивале команда может использовать любое программное обеспечение, предназначенное для программирования микроконтроллеров роботов, если иное не указано в правилах проведения соответствующей категории.

4.4.8. Команда может использовать заранее написанную программу для микроконтроллера робота.

4.4.9. Иные требования предъявляемые к роботам описаны в регламентах проведения и правилах выполнения задания Фестиваля по соответствующей категории.

4.4.10. Команда, которая не соблюдает требования к материалам, оборудованию и программному обеспечению, может быть не допущена к участию в Фестивале по соответствующей категории.

4.4.11. Фестиваль по каждой категории имеет свою собственную схему проведения, описанную в регламенте проведения и правилах выполнения задания Фестиваля по соответствующей категории.

4.4.12. Тренеры не допускаются в зону проведения Фестиваля для инструктирования или консультирования участников команд в течение Фестиваля, если иное не указано в регламенте проведения и правилах выполнения задания Фестиваля по соответствующей категории.

4.4.13. В зоне проведения Фестиваля могут находиться только Участники Фестиваля, члены Оргкомитета и судейской коллегии, представители Организатора, занятые в проведении олимпиады. Иные лица, в том числе представители прессы и общественные наблюдатели, могут находиться в зоне проведения Фестиваля только с разрешения главного судьи Фестиваля.

4.4.14. На период проведения зоне проведения Фестиваля стандарт материалов, оборудования и полей, используемых для зоне проведения Фестиваля, устанавливается Оргкомитетом.

4.4.15. Во время проведения Фестиваля запрещено:

- наносить ущерб площадке, полям, материалам и оборудованию, используемых для проведения Фестиваля, а также роботам других команд;
- применять опасные предметы или меры, которые могут препятствовать проведению Фестиваля;
- использовать ненормативную (обценную) лексику;
- грубить, угрожать и/или применять физическую силу по отношению к членам других команд, зрителям, судьям, персоналу, волонтерам и представителям Оргкомитета;
- применять иные меры, которые судья может посчитать препятствием проведению Фестиваля или их нарушением;

Участники, нарушившие какой-либо из этих пунктов, будут дисквалифицированы.

5. Порядок подведения итогов Фестиваля.

5.1. Победители и призеры Фестиваля определяются на основании рейтинговых таблиц Участников, сформированной для каждой категории Фестиваля путем оценивая судейской коллегии Фестиваля.

5.2. Количество победителей Фестиваля по каждой категории составляет 1 команду. Победителями признаются команды, находящиеся на 1-ой строчке рейтинговой таблицы Участников, сформированной для каждой категории Фестиваля.

5.3. Количество призеров Фестиваля по каждой категории составляет 2 команды. Призерами признаются команды, находящиеся на 2-ой и 3-ей строчке рейтинговой таблицы Участников, сформированной для каждой категории Фестиваля.

5.4. Победителям Фестиваля вручаются дипломы победителей Фестиваля, призерам Фестиваля – дипломы призеров Фестиваля.

6. Награждение победителей и призеров.

6.1. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами и памятным знаками (медалями) Фестиваля.

6.2. Оргкомитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Фестиваля, уведомляя об изменениях на Официальном сайте не позднее чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

6.3. Победители и призеры Фестиваля получают следующие награды:

6.3.1. Памятный знак (медаль) Фестиваля;

6.3.2. Диплом победителя или призера Фестиваля;

6.3.3. Ценные подарки и поощрительные призы от организаторов и спонсоров/партнеров Фестиваля.

6.4. Награды Фестиваля содержат символику Фестиваля и название категории.

6.5. Участник Фестиваля, ставший победителем или призером Фестиваля, имеет право использовать в своей деятельности в рекламных целях (наружная реклама, печатная продукция, видеоролики) изображение официального символа (логотип) Фестиваля с обозначением статуса и года.

6.6. Ограничений по времени использования изображения официального символа Фестиваля для победителей и призеров не предусматривается.

6.7. Организатор Фестиваля организует присуждение наград и несет все расходы, связанные с изготовлением наградных комплектов, их торжественным вручением.

6.8. Торжественная церемония подведения итогов и награждения победителей Фестиваля состоится в последний день проведения Фестиваля с привлечением общественности, средств массовой информации.

7. Дополнительные условия.

7.1. Участники по требованию Оргкомитета, а также уполномоченных сотрудников службы безопасности должны предоставить документы и информацию, необходимые для проведения Фестиваля и обеспечению безопасности.

7.2. Вся ответственность за несовершеннолетних участников как в составе команд, так и вне состава лежит на сопровождающем лице (тренер, родитель, законный представитель и т.п.).

7.3. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовать его с представителем Оргкомитета, содержание и размещение рекламы спонсоров команды также должно согласовываться с Оргкомитетом не позднее чем за 2 (две) недели до начала заключительного этапа Фестиваля.

8. Финансовое обеспечение Фестиваля.

8.1. Финансирование расходов, связанных с проведением заключительного этапа Фестиваля, осуществляется за счет Оргкомитета.

8.2. Транспортные расходы, связанные с проездом Участников на Фестиваль, покрываются за счет средств направляющей стороны.

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

9. Открытость и использование информации.

9.1. Информационный обмен между Оргкомитетом и Участниками Фестиваля осуществляется на добровольной основе.

9.2. Все материалы Фестиваля открыто публикуются на Официальном сайте, а также на сайтах компаний и организаций, оказывающих Фестивалю информационную, организационную и иную поддержку не позднее чем за 1 (один) месяц до объявленной даты проведения Фестиваля.

9.3. Положение о Фестивале и сопутствующих мероприятиях публикуется в средствах массовой информации, доводится до сведения российских организаций в сфере робототехники, партнеров Фестиваля и всех заинтересованных лиц доступными организаторам средствами.

9.4. Участники вправе запросить от Оргкомитета разъяснения, касающиеся пунктов настоящего Положения или регламента Фестиваля.

9.5. Если нет иного соглашения между Участником и Организаторами Фестиваля в письменной форме, подписанного обеими сторонами, участник не может требовать от Организаторов какой-либо компенсации или платы за использование и демонстрацию своих материалов.