

**«Утверждаю»**  
Первый заместитель министра  
физической культуры  
и спорта Оренбургской области

\_\_\_\_\_ В.В.Антманис

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**«Утверждаю»**  
Министр цифрового развития  
и связи Оренбургской области

\_\_\_\_\_ Д.В.Толпейкин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**«Утверждаю»**  
Председатель Оренбургского  
регионального отделения  
Общероссийской  
физкультурно–спортивной общественной  
организации «Федерация спортивного  
программирования»

\_\_\_\_\_ Д.С.Вечеренко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Чемпионата и Первенства Оренбургской области по  
спортивному программированию в дисциплинах «программирование  
робототехники» и «программирование беспилотных авиационных систем»**

**Региональный отборочный этап  
международного фестиваля Робототехники «Робофинист»  
(номер–код спортивной дисциплины 1010041811Я, 1010031811Я)**

18 апреля 2024 г.  
г.Оренбург

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Чемпионата и Первенства Оренбургской области по спортивному программированию в дисциплинах «программирование робототехники» и «программирование беспилотных авиационных систем».

Чемпионат и Первенство Оренбургской области по спортивному программированию в дисциплинах «программирование робототехники» и «программирование беспилотных авиационных систем» (далее – Соревнование) проводится в соответствии с Календарным планом физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Оренбургской области на 2024 год. Соревнование проводится в соответствии с Правилами вида спорта «спортивное программирование» утверждёнными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 11 августа 2023 г. № 584. г.

## II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

### **Соревнование проводится с целью:**

- определения победителей и призеров Соревнований;
- определения кандидатов на участие в международном фестивале Робототехники «Робофинист»
- развития и популяризации вида спорта «спортивное программирование» среди населения;
- стимулирования развития компонента сквозной технологии «Робототехника и сенсорика» в рамках реализации Федерального проекта «Цифровые технологии» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;
- решения проблемы дефицита кадров для цифровой экономики путем выявления и развития талантов и способностей жителей Оренбургской области в сфере цифровых технологий.

### **Задачи Соревнований:**

- активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций, высоких и информационных технологий;
- поддержка образовательного процесса кружков технического творчества и уроков технологии в основной школе;
- содействие построению многоуровневой системы образовательных соревнований по робототехнике;
- решение актуальных задач современной образовательной робототехники;
- развитие творческих и научно–технических связей между образовательными организациями региона;
- развитие у обучающихся умения работать в команде;
- решения проблемы дефицита кадров для цифровой экономики;
- выявление сильнейших команд, добившихся наилучших результатов в различных областях робототехники, для дальнейшего участия во всероссийских и международных Соревнованиях.

### **III. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАТОРОВ СОРЕВНОВАНИЙ**

Общее руководство организацией и проведением Соревнований осуществляется Оренбургским региональным отделением Общероссийской физкультурно–спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» (далее – ОРО ОФСОО «ФСП»), министерством физической культуры и спорта Оренбургской области (далее – Минспорт Оренбургской области) при содействии министерства цифрового развития и связи Оренбургской области (далее – Минцифра Оренбургской области), управлением молодежной политики администрации города Оренбурга.

Полномочия Минспорта Оренбургской области по организации и проведению спортивных соревнований в соответствии с государственным заданием осуществляются Государственное автономное учреждение дополнительного образования Оренбургской области «Спортивная школа олимпийского резерва № 2» (далее – ГАУ ДО «СШОР № 2»).

ОРО ОФСОО «ФСП»:

- проводит отбор и организует обучение судей;
- формирует состав главной судейской коллегии (далее – ГСК) и назначает главного судью Соревнований;
- определяет порядок, форму и сроки проведения мероприятий в рамках Соревнований;
- утверждает символику Соревнований;
- анализирует и обобщает итоги проведения Соревнований;
- на основании электронной регистрации формирует список участников Соревнований, осуществляет взаимодействие с образовательными организациями;
- назначает ответственных организаторов: руководителя организационного комитета, главного администратора, технического директора, специалиста по связям с общественностью;
- формирует состав Апелляционной комиссии.

Минцифра Оренбургской области:

- готовит материалы для освещения в средствах массовой информации, на официальных сайтах организаторов и партнеров Соревнований;
- проводит профориентационные мероприятия направленные на профориентацию школьников и студентов, а также на популяризацию ИТ–специальностей и спортивного программирования
- осуществляет иные функции, направленные на подготовку кадров в сфере ИТ в рамках Соревнований.

### **IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ И ЗРИТЕЛЕЙ. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ.**

Соревнование проводится на базе манежа «Института Физической культуры и спорта», который является объектом спорта, культуры и образования, отвечающем требованиям соответствующих нормативным правовым актов,

действующих на территории Российской Федерации и направленных на обеспечение общественного порядка и безопасности участников и зрителей, при наличии актов готовности физкультурного или спортивного объекта к проведению физкультурных и спортивных мероприятий, утвержденных в установленном порядке.

Территория манежа «Института Физической культуры и спорта», находится под охраной, видеонаблюдением и патрулированием сотрудников охраны, которые обеспечивают общественную безопасность при проведении массовых мероприятий на территории манежа «Института Физической культуры и спорта».

Ответственность за жизнь и здоровье участников Соревнования в пути следования, выполнением участниками Соревнования правил техники безопасности, соблюдения дисциплины и порядка во время проведения Соревнования несут тренеры–представители участников, сопровождающие. Ответственный за обеспечение безопасности участников и зрителей в игровой зоне – главный судья Соревнования.

Участие в Соревновании разрешается только при наличии договора (оригинала) о страховании жизни и здоровья от несчастных случаев, который предоставляется в комиссию по допуску участников на каждого участника Соревнования. Страхование участников Соревнования осуществляется командирующими организациями.

ГАУ ДО «СШОР № 2» обеспечивает участников соревнований медицинским персоналом для:

- оказания первой помощи участникам соревнований непосредственно на месте соревнований;
- наблюдением за выполнением санитарно–гигиенических требований при проведении соревнований;
- контролем над состоянием здоровья участников соревнований и проверки правильности оформления допуска участников к Соревнованию (по состоянию здоровья).

Оказание скорой медицинской помощи осуществляется в соответствии с Приказом Минздрава РФ от 23.10.2020 № 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) всероссийского физкультурно–спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях.

## **V. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОРЕВНОВАНИИ**

### **Место и сроки проведения Соревнования.**

Соревнование проводится на базе манежа «Института Физической культуры и спорта» по адресу г.Оренбург, пр. Форштадский, д.1.

Сроки проведения Соревнования – 18 – 19 апреля 2024 года.

Соревнование проводится в соответствии с Регламентом каждой категории в соответствии с приложениями к положению и программой, опубликованной на странице Соревнования <https://robofinist.ru/event/1138>.

Программа Соревнования размещается на официальной странице Соревнований не позднее, чем за пять дней до начала соревнований.

### **Информационная поддержка Соревнований**

Информация о Соревновании и ходе их проведения размещается в социальных сетях: телеграм-канал <https://t.me/rastiit>, группа в ВК [https://vk.com/rasti\\_s\\_it](https://vk.com/rasti_s_it), группа в ВК ОРО ОФСОО «ФСП» <https://vk.com/orenfsp>.

## **VI. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЙ, УЧАСТНИКАМ ОТБОРА НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА**

К Соревнованием допускаются спортсмены городов и районов области, прописанные и постоянно проживающие на территории Оренбургской области (далее – Участники) в следующих возрастных группах:

В дисциплине «программирование робототехники»:

<b>Возрастная группа</b>	<b>Год рождения</b>
Мальчики и девочки	2010-2012 (12 - 14 лет)
Юноши и девушки	2006-2009 (15-18 лет)
Мужчины и женщины	2001-2005 (19 – 23 лет)

В дисциплине «Программирование беспилотных авиационных систем»:

<b>Возрастная группа</b>	<b>Год рождения</b>
Юноши и девушки	2009-2010 (14 - 15 лет)
Мужчины и женщины	2001-2008 (16 – 23 лет)

Соревнование проводится в командном зачете в очном формате в одной из двух номинаций: Спортивная и Фестивальная.

Возраст участников определяется по числу полных лет на год проведения Соревнований.

Участники младше 14 лет могут принимать участие в Соревновании под ответственность тренеров и родителей.

Участники, не попадающие ни в одну из возрастных групп и команды, в которых возраст одного или нескольких участников не попадает ни в одну из возрастных групп или попадает в разные возрастные группы, а также участники из других регионов Российской Федерации участвуют в фестивальной номинации, в рамках отбора на международный фестиваль Робототехники «Робофинист».

Ограничения по возрасту участников регионального отбора на международный фестиваль и количество участников в команде определяются регламентом каждой категории соревнований.

Соревнование проходит по 11 категориям, в соответствии с регламентами:

1. Футбол управляемых роботов 4\*4,  
регламент <https://robofinist.notion.site/1debb27a0c1e4cc38e464c00fe6ce8b8>

2. Интеллектуальное сумо 15\*15  
регламент <https://robofinist.notion.site/15-15-e95cffc2c3a347e38ffc78be66aab753> ;
3. Ралли по коридору  
регламент <https://robofinist.notion.site/ad427b1563a84c86af86a1ab490b1212> ;
4. Автономные воздушные аппараты  
регламент <https://robofinist.notion.site/c525aac204f44ac18c92c421da39375b> ;
5. Марафон шагающих роботов  
регламент <https://robofinist.notion.site/089b028934d2434d847cb53baeaf5186> ;
6. Следование по узкой линии экстремал  
регламент <https://robofinist.notion.site/688e08d782f14d8893ada7c2324717ec> ;
7. Большое путешествие: младшая категория  
регламент <https://robofinist.notion.site/b4dfb21342d74ca7905eb35106d1b5bc> ;
8. Большое путешествие: старшая категория  
регламент <https://robofinist.notion.site/4e7921cf0d9b4d06950aa16cc64ef341> ;
9. Мини–сумо 10x10  
регламент <https://robofinist.notion.site/10-10-be976b751c8646c6906e33506258e0d1> ;
10. Эстафета  
регламент <https://robofinist.notion.site/480b13ae02b1408190811e79cd0e20f0> ;
11. Собираание шайб  
регламент <https://robofinist.notion.site/def73accb6f94a169e74271698cb9d01> .

Один человек не может быть членом сразу нескольких команд в одной и той же категории, но может участвовать в разных категориях, в том числе в составе разных команд.

Каждую команду участников должен сопровождать руководитель или педагог–наставник (далее – тренер). Возраст тренера – не менее 18 лет. Количество тренеров не ограничено.

Тренер не обязателен в команде, состоящей из участников старше 18 лет. В этом случае ответственность и функции взаимодействия с оргкомитетом возлагаются на представителя команды, указанного в заявке.

Количество участников от одной образовательной организации не ограничено.

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

В качестве тренера команды могут выступать только совершеннолетние лица, которые не являются обучающимися общеобразовательных учреждений.

Тренер может одновременно руководить более чем одной командой.

Тренер может осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование команды исключительно до начала заключительного этапа Соревнований.

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

## **VII. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Регистрация участников должна быть произведена участниками и тренером по 15 апреля 2024 года (включительно) на Сайте Соревнований. Организатор имеет право продлить срок приема заявок.

Участники, не подавшие заявку на сайте в установленные сроки, к участию в Соревновании не допускаются.

При регистрации команды обязаны предоставить точную информацию об участниках. В случае предоставления недостоверной или неполной информации команде может быть отказано в участии.

Очная регистрация участников состоится в день проведения Соревнований. При очной регистрации участники представляют следующие документы:

- справка из образовательной организации;
- заявка по форме согласно Приложению № 1;
- документ, удостоверяющий личность (оригинал или копия);
- согласие родителей или опекунов на участие в соревновании (Приложение №2);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение №3).

### **VIII. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

По итогам Соревнований для каждой номинации (Спортивная и Фестивальная) и каждой категории Соревнований формируется рейтинговая таблица, в результате чего определяются победители, набравшие наибольшее количество баллов отдельно по каждой номинации и каждой категории.

Количество победителей в каждой номинации и в каждой категории составляет 3 команды.

### **IX. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ**

Победители Соревнований награждаются дипломами победителей, медалями и памятными призами.

Все участники Соревнований получают сертификаты участника.

Соревнование является региональным отборочным этапом на финал **международного фестиваля Робототехники «Робофинист»**.

Команды–победители Соревнований приглашаются к участию в международном фестивале робототехники «Робофинсит» в видах, соответствующих регламентам фестиваля «Робофинист».

### **X. АПЕЛЛЯЦИИ**

Во время проведения Соревнований участники могут выражать несогласие с принятым судьей решением.

Участник, несогласный с решением судьи, должен в устной форме обратиться за разъяснениями к судье, принявшему решение. Если на разъяснение решения судье требуется более одной минуты, разъяснение должно быть отложено до перерыва или конца соревнований.

Если данное судьей разъяснение не удовлетворяет участника, он должен выразить свое несогласие письменно в форме апелляционной жалобы, обосновав его соответствующими положениями Регламента Соревнований. Жалоба подается на рассмотрение в Апелляционную комиссию Соревнований, а при ее

отсутствии – главному судье Соревнований. Жалоба подается не позже конца данных Соревнований.

Апелляционная комиссия при рассмотрении жалобы не обязана опираться на представленные участником фото– и видеоматериалы, но может принять их во внимание. Апелляционная комиссия при рассмотрении жалобы может потребовать от участника, судьи или других участников предоставить дополнительные материалы, дать дополнительные разъяснения. Апелляционная комиссия может возложить на участника, подавшего жалобу, обязанность самостоятельно найти других участников, разъяснения которых будут необходимы Апелляционной комиссии для принятия решения.

Апелляционная комиссия после рассмотрения жалобы выносит решение: о согласии с решением судьи и об отказе в удовлетворении жалобы или об отмене решения судьи и удовлетворении жалобы.

Апелляционная комиссия в последнем случае может назначить переигровку и (или) признать недействительными оспариваемые в жалобе результаты.

Решение Апелляционной комиссии является окончательным и не подлежит дальнейшему обсуждению.

## **XI. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Расходы на проведение Соревнований, награждение победителей и призеров осуществляются за счет средств организаторов и партнеров.

Расходы, связанные с организацией и проведением соревнований, осуществляются по утвержденной смете, предоставленной в рамках государственного задания ГАУ ДО «Спортивная школа олимпийского резерва № 2» и за счет иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

Расходы, связанные с организацией и проведением мероприятия, нацеленного на профориентацию школьников и студентов в сфере информационных технологий, популяризацию ИТ–специальностей и спортивного программирования, проводимого в рамках Соревнований, осуществляются по утвержденной смете, Минцифрой Оренбургской области.

Расходы по командированию участников и сопровождающих лиц на Соревнование (проезд, проживание, страхование) обеспечивают командирующие организации.

Участие в Соревновании бесплатное, не требует заявочных взносов.

*Данное положение является официальным вызовом на Соревнование.*



**ЗАЯВКА**  
на участие в областном Соревновании  
в дисциплине «программирование робототехники»

Наименование муниципального образования \_\_\_\_\_

№ п/п	Название команды	Номинация (Спортивная или Олимпиадная)	Выбранная категория соревнований (Основная категория, Творческая категория и т.д.)	Выбранная возрастная группа (Мальчики и девочки 2010–2012 г.р. и т.д.)	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Контактный телефон и e-mail	Отметка врача о допуске
Участник по дисциплине «программирование робототехники»								
1.								
2.								
3								
Ответственные лица и представитель участника								
4.						Представитель		
5.						Тренер		

Всего допущено к участию в Соревновании \_\_\_\_\_ человек

Врач врачебно-физкультурного диспансера \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись Ф.И.О. полностью

Печать медицинского учреждения

Руководитель организации/ команды \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись расшифровка подписи

(контактный телефон руководителя команды: \_\_\_\_\_)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## СОГЛАСИЕ

на участие несовершеннолетнего спортсмена в спортивном Соревновании

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

г. \_\_\_\_\_

Я (мать/отец/опекун)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, выдан

Официальный представитель несовершеннолетнего

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

сообщаю, что решение об участии ребенка в Соревновании принято мною осознанно и добровольно, и выражаю свое согласие на участие

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (при наличии) ребенка)

в спортивном Соревновании по дисциплине «программирование робототехники», при условии, что Соревнование будет проводиться в соответствии с правилами вида спорта «спортивное программирование», утвержденных в порядке, установленным Федеральным законом, а также при соблюдении условий допуска спортсменов к Соревнованию, предусмотренных Положением (регламентом) (медицинский допуск, возрастная группа).

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

## СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
 \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_,  
(вид основного документа, удостоверяющего личность)  
 \_\_\_\_\_,  
(когда и кем выдан)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
 в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152–ФЗ «О персональных данных» даю согласие ОРО ОФСОО «ФСП» (далее – Оператор) на обработку моих персональных данных/персональных данных представляемого лица.

Настоящее согласие на обработку Персональных данных дается свободно, своей волей и в своих интересах/в интересах представляемого лица и означает, что Персональные данные могут обрабатываться Организаторами, Оператором и (или) иным(–и) лицом(–ами), привлеченными им(и) в целях проведения Соревнований.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции), включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается в целях проведения Оператором Соревнований. Оператор вправе обрабатывать персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами Соревнований, передавать их уполномоченным органам, размещать информацию в СМИ и в информационно–телекоммуникационной сети Интернет.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных; год, месяц и дата рождения субъекта персональных данных; наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных; контактные данные (телефон, адрес электронной почты) субъекта персональных данных, а также любая иная информация (в том числе материалы фото и видео съемки), относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Оператору.

Я проинформирован, что Оператор гарантирует обработку персональных данных субъекта персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись / Расшифровка подписи