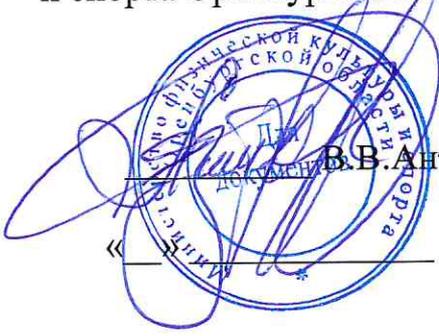


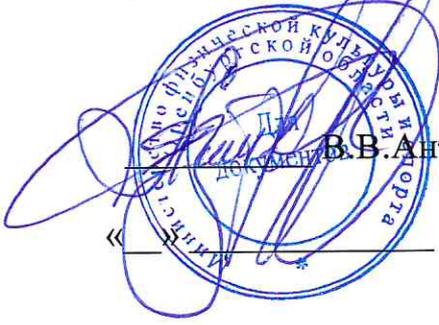
**«Утверждаю»**  
Председатель Оренбургского  
регионального отделения  
Общероссийской физкультурно-спортивной  
общественной организации «Федерация  
спортивного программирования»

  
\_\_\_\_\_ Д.С. Вечеренко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

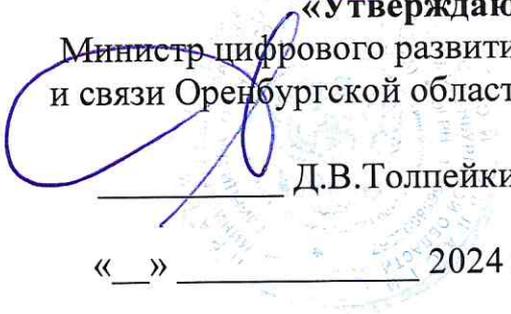


**«Утверждаю»**  
Первый заместитель министра  
физической культуры  
и спорта Оренбургской области

  
\_\_\_\_\_ В.В. Антманис  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.



**«Утверждаю»**  
Министр цифрового развития  
и связи Оренбургской области  
\_\_\_\_\_ Д.В. Толпейкин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении Областных соревнований по спортивному программированию  
в дисциплине «программирование робототехники»**

**Региональный отборочный этап  
Всероссийской робототехнической олимпиады  
(номер-код спортивной дисциплины 1010041811Я)**

21 марта 2024 г.  
г.Оренбург

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения **Областных соревнований по спортивному программированию в дисциплине «программирование робототехники»**.

Областные соревнования по спортивному программированию в дисциплине «программирование робототехники» (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**

### **Соревнования проводятся с целью:**

- определения победителей и призеров Соревнований;
- определения кандидатов на участие во Всероссийских соревнованиях по спортивному программированию в дисциплине «программирование робототехники» (Финал Российской робототехнической олимпиады);
- развитие и популяризация вида спорта «спортивное программирование» среди населения;
- стимулирование развития компонента сквозной технологии «Робототехника и сенсорика» в рамках реализации Федерального проекта «Цифровые технологии» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;
- решение 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.

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

Общее руководство организацией и проведением Соревнований осуществляется министерством цифрового развития и связи Оренбургской области (далее - Минцифра Оренбургской области), министерством физической культуры и спорта Оренбургской области (далее - Минспорт Оренбургской области), Оренбургским региональным отделением Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» (далее - ОРО ОФСОО «ФСП»).

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;
- осуществляет иные функции, направленные на подготовку кадров в сфере ИТ в рамках Соревнований.

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

Соревнования проводятся на базе спортивного комплекса «Спортивная арена Марсово поле», 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 спортивного комплекса «Спортивная арена Марсово поле» находится под охраной, видеонаблюдением и патрулированием сотрудников охраны, которые обеспечивают общественную безопасность при проведении массовых мероприятий на территории спортивного комплекса «Спортивная арена Марсово поле»».

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 соревнованиям (по состоянию здоровья).

Оказание скорой медицинской помощи осуществляется в соответствии с приказом Минздрава РФ от 23.10.2020 N 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».

#### **IV. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СОРЕВНОВАНИЯХ**

##### **Место и сроки проведения Соревнований.**

Соревнования проводятся на базе спортивного комплекса «Спортивная арена Марсово поле» по адресу г.Оренбург, ул. Челюскинцев, 17/6.

Сроки проведения Соревнований – 21 марта 2024 года.

Соревнования проводятся в соответствии с Регламентом каждой категории и программой, опубликованными на странице Соревнований <https://robofinist.ru/event/1082> .

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

### **Информационная поддержка Соревнований**

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

## **V. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЙ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА**

К Соревнованиям допускаются участники, проживающие на территории Оренбургской области (далее - Участники).

Соревнования проводятся в командном зачете в очном формате в одной из двух номинаций: Спортивная и Олимпиадная.

Команда – коллектив из 1-2 участников, осуществляющих подготовку по робототехнике в образовательных организациях и/или самостоятельно.

Команда осуществляет подготовку к Соревнованиям во главе с тренером.

Командой может руководить только 1 (один) тренер.

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

**Участник может принимать участие в Соревнованиях только в одной номинации по одной категории в одной возрастной группе.**

Возрастная группа Участника определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику в текущем календарном году.

Участие в Соревнованиях Участников иного возраста, не предусмотренного возрастными группами, не допускается.

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

### **Условия участия в Спортивной номинации.**

Для участия в Спортивной номинации каждый участник Команды должен удовлетворять требованиям одной возрастной группы.

В случае если участники Команды соответствуют разным возрастным группам - возрастная группа Команды определяется по возрасту самого старшего участника Команды.

В номинации Спортивная Соревнования проводятся по следующим категориям:

- Основная категория;
- Базовая категория;
- Игровая категория. Робоспорт;
- Будущие инженеры.

Возрастные группы, соответствующие выбранным категориям:

1. Основная категория

Основная средняя (Мальчики и девочки 2010-2012 г.р.)

Основная старшая (Юноши и девушки 2006-2009 г.р.)

2. Базовая категория

Базовая средняя (Мальчики и девочки 2010-2012 г.р.)

3. Игровая категория. Робоспорт

Парный теннис (Мальчики и девочки 2010-2012 г.р.)

Парный теннис (Юноши и девушки 2006-2009 г.р.)

4. Будущие инженеры (Мужчины и женщины 2002-2008 г.р.)

#### **Условия участия в Олимпиадной номинации.**

Для участия в Олимпиадной номинации каждый участник Команды должен удовлетворять требованиям одной возрастной группы:

В номинации Олимпиадная Соревнования проводятся по следующим категориям:

- Основная категория;
- Творческая категория;
- Будущие инженеры;
- Робоспорт;
- Категория WeDo.

Возрастные группы, соответствующие выбранным категориям:

1. Основная категория

Основная младшая (2012-2016 г.р.)

Основная средняя (2009-2013 г.р.)

Основная старшая (2005–2010 г.р.)

2. Базовая категория

Базовая младшая (2012-2015 г.р.)

Базовая средняя (2009-2012 г.р.)

3. Творческая категория

Творческая младшая (2012-2016 г.р.)

Творческая средняя (2009-2013 г.р.)

Творческая старшая (2005-2010 г.р.)

4. WeDo

Основная WeDo (2015-2018 г.р.)

Творческая WeDo (2015-2018 г.р.)

5. Будущие инженеры (2002-2010 г.р.)

6. Игровая категория. Робоспорт

Вышибалы (2013-2016 г.р.)

Парный теннис (2005-2012 г.р.)

## **VI. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Регистрация участников должна быть произведена участниками и тренером до 11 марта 2024 года на Сайте Соревнований. Организатор имеет право продлить срок приема заявок.

Участники, не подавшие заявку на сайте в установленные сроки, к участию в Соревнованиях 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);
- полис страхования жизни и здоровья от несчастных случаев (оригинал);
- согласие родителей или опекунов на участие в соревновании (Приложение №2);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение №3).

## **VII. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

По итогам Соревнований для каждой номинации (Спортивная и Олимпиадная) 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.

## **VIII. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ**

Победители Соревнований награждаются дипломами победителей, медалями и памятными призами. Все участники Соревнований получают дипломы участника.

Соревнования являются региональным отборочным этапом на финал Российской робототехнической олимпиады, который состоится 27-29 июня 2024 года в г. Оренбурге (далее – Финал РРО).

Участники, занявшие 1 место (в любой из номинаций и категорий), получают право на участие в Конкурсном отборе на представление Оренбургской области в Финале РРО. Заседание Конкурсной комиссии состоится не позднее 24 мая 2024 года. Победителям Конкурсного отбора будут направлены приглашения не позднее 31 мая 2024 года на электронный адрес, указанный при регистрации.

Участники, занявшие 1-8 место в Спортивной номинации имеют право получить спортивные разряды и юношеские спортивные разряды согласно приведенной таблице:

Требования и условия их выполнения для присвоения I-III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов.						
Пол, возраст	Требование: занять место					
	Спортивные разряды			Юношеские спортивные разряды		
	I	II	III	I	II	III
Мужчины, женщины		1-2	3-4			
Юноши, девушки (до 19 лет)			1-2	3-4	5-8	
Мальчики, девочки (до 15 лет)			1	2-3	3-5	6-8

I-III спортивные разряды выполняются с 14 лет,

I-III юношеские спортивные разряды выполняются с 12 лет

## **IX. АПЕЛЛЯЦИИ**

Во время проведения Соревнований участники могут выразить 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.

## **X. 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 ОО «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 Соревнования (проезд, проживание, страхование) обеспечивают командирующие организации.

Участие в Соревнованиях бесплатное, не требует заявочных взносов.

**ЗАЯВКА**  
на участие в областных соревнованиях  
по 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 Соревнованиях \_\_\_\_\_ 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 спортивных соревнованиях

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

г. \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

сообщаем, что решение об участии ребенка в соревнованиях принято нами осознанно и добровольно, и выражаем свое согласие на участие

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

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

Мать \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Отец \_\_\_\_\_  
(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 «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

Пропито и скреплено  
печатью на 1 листах

Подпись М. М. М. М.

Ф.И.О. М. М. М. М.



Handwritten signature