

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель министра образования  
и науки Пермского края

 / Н.Е. Зверева /

«          »            2021 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГУ ДО «Пермский  
краевой центр «Муравейник»

 / Н.А. Пронина /

«          »            2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о первенстве Пермского края по робототехнике среди обучающихся

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения Первенства Пермского края по робототехнике (далее – Первенство), определяет место и сроки проведения Первенства, требования к составу участников Первенства и представлению конкурсных материалов, а также конкурсные мероприятия и условия их финансирования.

1.2. Организатором Первенства является ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник».

В организации и проведении Первенства принимает участие автономная некоммерческая организация по содействию в развитии инженерно-технического и информационно-технологического образования «Фокус» (далее – АНО «Фокус»).

Первенство проводится при поддержке Министерства образования и науки Пермского края (далее – Организаторы Первенства).

#### 2. Цель и задачи Первенства

2.1. Цель Первенства – выявление и поддержка талантливых детей, увлеченных изучением робототехники, развитие интереса к инженерно-технической деятельности у обучающихся образовательных организаций Пермского края.

2.2. Задачи Первенства:

- активизировать работу детских объединений, факультативов, спецкурсов, элективных курсов по робототехнике;

- способствовать формированию новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, мехатроники и программирования;

- развивать навыки владения современной техникой и информационными технологиями;

- содействовать развитию системы дополнительного образования технической направленности в Пермском крае;

- содействовать профессиональному самоопределению обучающихся в инженерно-технической сфере.

### **3. Место и сроки проведения Олимпиады**

Первенство состоит из трех этапов:

1 этап – муниципальный, с 15 по 21 марта 2021 г., проводится органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, осуществляющих управление в сфере образования;

2 этап – краевой (заочный), с 23 марта по 10 апреля 2021 г., проводится в заочном формате.

3 этап – краевой (очный), с 23 марта по 17 апреля 2021 г.:

- 23 марта 2021 г. – установочный семинар для педагогов;

- 30 марта 2021 г. – соревнования направления «Триатлон» (старшая возрастная группа);

- 17 апреля 2021 г. - соревнования для направлений:

- Футбол управляемых роботов 4x4;

- Робостарт:

- старшая возрастная группа (8-10 лет);

- младшая возрастная группа (6-7 лет);

- Триатлон:

- младшая возрастная группа (4-7 класс);

- RoboCup Rescue Line;

- RoboCup OnStage.

3 этап проводится по адресу: г. Пермь, ул. Советская, д. 1, стр. Б, «Точка кипения».

### **4. Участники**

4.1. В Первенстве принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Пермского края в возрасте от 6 до 19 лет (включительно). Возраст участников определяется по году рождения. Если в команде участвуют дети разных возрастных категорий, то возрастная категория определяется по году рождения старшего участника. Допускаются участники на личное первенство.

4.2. Состав команды: согласно регламентам направления.

4.3. Участниками Первенства являются обучающиеся, занимающиеся робототехникой в образовательной организации, во главе с тренером (руководителем).

4.4. Минимальный возраст тренера (руководителя) команды – 18 лет.

4.5. Участниками Первенства могут быть дети с ограниченными возможностями здоровья – обучающиеся общеобразовательных школ, специальных (коррекционных) общеобразовательных школ и школ-интернатов,

при условии, что содержание деятельности в рамках Первенства не нанесёт вред их психическому и физическому здоровью. Ответственность за соблюдение данного пункта несут родители (законные представители) ребёнка, руководитель и медицинский работник направляющей образовательной организации. Принимая решение об участии в Первенстве, руководитель направляющей организации подтверждает, что внимательно ознакомился с Положением о Первенстве и принимает все условия участия (обязательным условием является наличие приказа о возложении ответственности за жизнь и здоровье данной категории детей на сопровождающие лица).

4.6. Образовательная организация может представить на Первенство несколько команд.

## 5. Условия и порядок проведения Первенства

5.1. Соревнования проводятся на основании регламентов, опубликованных на Странице мероприятия <https://robofinist.ru/event/476> по следующим направлениям:

- Футбол управляемых роботов 4x4;
- Робостарт:
  - старшая возрастная группа (8-10 лет);
  - младшая возрастная группа (6-7 лет);
- Триатлон
  - старшая возрастная группа (8-11 класс);
  - младшая возрастная группа (4-7 класс);
- RoboCup Rescue Line;
- RoboCup OnStage.

5.2. Регистрация участников проходит на странице мероприятия в следующие сроки:

- до **25 марта 2021 года** для направления «Триатлон» (старшая возрастная группа). Квота для участия – 15 команд. Направление «Триатлон» (старшая возрастная группа) проходит только в очном формате.
- до **21.00 05 апреля 2021 года** для остальных направлений.

5.3. Заочный этап Первенства:

5.3.1. Команды заочного этапа должны прикрепить видео с выполнением конкурсного задания по направлениям в личном кабинете команды на странице мероприятия.

5.3.2. По результатам выполнения заданий заочного этапа составляется рейтинг участников, формируется список приглашённых на очный этап Первенства.

5.3.3. Вызов-приглашение публикуется на официальном сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» в срок до 09 апреля 2021 года.

Руководители **самостоятельно** отслеживают рейтинг своих участников и список прошедших на очный этап.

#### 5.4. Очный этап Первенства:

5.4.1. Обязательная регистрация для очного этапа на сайте <https://leader-id.ru/events/177439>.

5.4.2. Для состязаний определены зоны проведения: техническая и состязательная. Допуск тренеров и руководителей команд в зоны запрещён. В технической зоне участники производят отладку роботов, участвующих в соревновательном направлении.

5.4.3. К участию в состязаниях соревновательных направлений допускаются роботы, выполненные из любых наборов, модулей доступных на рынке материалов в соответствии с регламентами соревновательных направлений.

5.5. В целях соблюдения санитарно-эпидемиологических требований, связанных с коронавирусной инфекцией COVID-19, до участия в Первенстве допускаются участники в масках и перчатках.

5.6. Первенство будет проходить в соответствии с требованиями к проведению (Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 32 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПИН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», Указ губернатора Пермского края от 20.08.2020 г. № 121 «О мероприятиях, реализуемых в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Пермском крае» (с учетом внесения изменений), Приказ Министерства образования и науки Пермского края от 16 марта 2020 г. № СЭД-26-01-06-220 «Об усилении мер санитарно-эпидемиологического контроля» (с учетом внесения изменений).

5.7. При проведении Первенства организаторы обеспечиваются средствами индивидуальной защиты. На столах регистрации будут находиться дезинфекторы для рук. При регистрации участников будет проходить замер температуры бесконтактным термометром. При наличии симптомов инфекционного заболевания и (или) температуры тела выше 37,1 градусов, в участии в Первенстве будет отказано.

5.8. В случае действия ограничительных мер из-за угрозы распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) формат и срок проведения Первенства могут быть изменены, о чем участники будут проинформированы дополнительно.

## 6. Обеспечение безопасности

Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье участников в пути и во время проведения Первенства.

Ответственность за жизнь и здоровье участников во время нахождения в зоне проведения несут Организаторы и судейская коллегия.

## **7. Подведение итогов и награждение**

7.1. Итоги Первенства подводятся в командном зачете по каждому направлению в каждой возрастной группе.

7.2. Команды, занявшие 1, 2, 3 места в командном зачете, награждаются дипломами и кубками. Остальные участники получают сертификаты.

7.3. Тренерам, подготовившим команды победителей и призеров, вручаются благодарности.

7.4. Результаты Первенства публикуются на официальном сайте ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник»»: <http://muraveynik59.ru>, <https://robofinist.ru/event/476>.

## **8. Финансирование**

8.1. Финансирование краевого этапа Первенства осуществляется за счет средств на выполнение государственного задания ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» в рамках п. 1.1.1.1.56 Перечня мероприятий, объемов средств и способов закупки товаров и услуг на их проведение в 2021-2023 годах в сфере образования за счет средств краевого и федерального бюджетов, утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 23.10.2020 г. № СЭД-26-01-06-489, согласно утвержденной смете по следующим направлениям:

- оплата работы судейской коллегии;
- оплата работы сопровождающего персонала;
- приобретение наградных документов;
- приобретение питьевой воды, одноразовых стаканчиков;
- приобретения средств индивидуальной защиты;
- приобретение расходных материалов;
- приобретение робототехнических полей;
- изготовление баннера;
- фото-видео съемка;
- приобретение кубков.

8.2. Расходы, связанные с участием обучающихся в краевом этапе Первенства (проезд, питание, проживание, культурная программа), несут направляющие организации.

8.3. Расходы, связанные с организацией муниципального этапа Первенства, несут органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Пермского края, осуществляющие управление в сфере образования.

8.4. Для организации Первенства могут быть привлечены спонсорские средства.

## 9. Заявки

9.1. Для участия в краевом этапе Первенства необходимо направить до 25 марта 2021 года на адрес электронной почты: [muraveynik.org@mail.ru](mailto:muraveynik.org@mail.ru) или по адресу: г. Пермь, ул. Пушкина, 76, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» следующие документы:

- именная заявка, заверенная руководителем направляющей организации (приложение 1);
- свидетельство о рождении или паспорт (от 14 лет) каждого участника (копия);
- согласие на обработку персональных данных для руководителя участника и совершеннолетнего участника (приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных для несовершеннолетнего участника (до 18 лет) (приложение 3).

Дополнительно для предоставления при регистрации в день прибытия на очный этап (финал):

- справка на каждого участника о состоянии здоровья и отсутствии инфекционных заболеваний в общеобразовательной организации или по месту жительства, заверенная подписью с расшифровкой и личной печатью врача (возможно направить накануне по электронной почте);
- командировочное удостоверение руководителя (по необходимости);
- маски, перчатки для участников и руководителя.

**9.2. Команды, не представившие предварительные заявки с пакетом документов в установленный срок, а также не представившие весь пакет документов при регистрации в день прибытия на очный этап соревнований к участию в Первенстве не допускаются!**

## 10. Контакты

1. ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник»:  
Ваганова Наталья Эдуардовна, Тюленева Мария Вячеславовна, педагоги-организаторы, тел. 8 (342) 212-81-05, 8-967-900-32-34.
2. Варанкин Владимир Олегович, педагог дополнительного образования, координатор Первенства, тел. 89048465890, [vladimirolegovi4.v@gmail.com](mailto:vladimirolegovi4.v@gmail.com).

**Данное положение является официальным вызовом на соревнования.**

**ЗАЯВКА**  
на участие в первенстве Пермского края по робототехнике среди обучающихся

Название образовательной организации	
Почтовый адрес с индексом	
Телефон, факс с кодом	
E-mail	
Фамилия, имя, отчество руководителя образовательной организации	

№ п/п	ФИО участника/наставника	Дата рождения	Направление	Возрастная категория
<b>Команда 1</b>				
1.				
2.				
<b>Команда 2</b>				
1.				
2.				

<b>Ф.И.О. тренера (руководителя), ответственного за жизнь и здоровье детей, сопровождающего участников</b>	<b>Контактный телефон</b>

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись расшифровка подписи  
 М.П.

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ И СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА

Я, \_\_\_\_\_,

зарегистрированный/ая по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ паспорт серии

\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных данных» №152 -ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных в Министерстве образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности» в целях и задачах, установленных Положениями о мероприятиях ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», а также на распространение Министерством образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности» моих персональных данных в следующих случаях: использование в уставной деятельности с применением средств автоматизации или без таких средств, включая сбор, хранение этих данных в архивах, использование, распространение (передачу), публикацию работ и их размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним в соответствии с настоящим Положением; заполнение базы данных автоматизированной информационной системы управления качеством образования в целях повышения эффективности управления образовательными процессами, проведения мониторинговых исследований в сфере образования, формирования статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования; планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования. В информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним оператор размещает протоколы участников, итоговые таблицы, статистические и аналитические отчеты по вопросам качества образования.

К персональным данным, на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя, отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, данные о гражданстве, адрес места проживания, адрес регистрации, биометрические персональные данные (фотографии, видеозапись), сведения о составе семьи, сведения о домашнем, служебном и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная категория, должность, место работы, места обучения, класс, сведения о состоянии здоровья, о прививках, номер медицинского полиса, данные медицинских осмотров, заключения и рекомендации врачей, сведения о результатах на муниципальном уровне мероприятия.

Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден/предупреждена. Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных в целях и при подготовке различных мероприятий Министерства образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности».

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ дата



**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ  
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО УЧАСТНИКА  
(заполняется родителем/законным представителем)**

Я, \_\_\_\_\_,  
зарегистрированный/ая по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_ паспорт серии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, являясь законным представителем  
(родителем/опекуном/попечителем (нужное подчеркнуть) ребенка на основании \_\_\_\_\_

(свидетельства о рождении, сведения о решении о назначении законным представителем,  
реквизиты договора о приеме ребенка, иное)

\_\_\_\_\_ (ФИО ребенка полностью)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года рождения, \_\_\_\_\_  
(место рождения)

имеющего свидетельство о рождении/паспорт серии \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выданный « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
года, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (кем выдан)

зарегистрированный по адресу (с индексом): \_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 года «О персональных данных» №152-ФЗ, подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка в Министерстве образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности»; в целях и задачах, установленных Положениями о мероприятиях ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», а также на распространение Министерством образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности» моих персональных данных в следующих случаях: использование в уставной деятельности с применением средств автоматизации или без таких средств, включая сбор, хранение этих данных в архивах, использование, распространение (передачу), публикацию работ и их размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним в соответствии с настоящим Положением; заполнение базы данных автоматизированной информационной системы управления качеством образования в целях повышения эффективности управления образовательными процессами, проведения мониторинговых исследований в сфере образования, формирования статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования; планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования. В информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним оператор размещает протоколы участников, итоговые таблицы, статистические и аналитические отчеты по вопросам качества образования.

К персональным данным, на обработку которых дается согласие, относятся: фамилия, имя, отчество, пол, возраст, паспортные данные, дата и место рождения, данные о гражданстве, адрес места проживания, адрес регистрации, биометрические персональные данные (фотографии, видеозапись), сведения о составе семьи, сведения о домашнем, служебном и мобильном телефоне, личной электронной почте, данные об образовании, стаж, квалификационная категория, должность, место работы, места обучения, класс, сведения о состоянии здоровья, о прививках, номер медицинского полиса, данные медицинских осмотров, заключения и рекомендации врачей, сведения о результатах на муниципальном уровне мероприятия.

Обработка персональных данных может осуществляться любыми способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден/предупреждена. Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа.

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка в целях и при подготовке различных мероприятий Министерства образования и науки Пермского края, ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», АНО «Фокус» и ГКУ ПК «Центр бухгалтерского учета и отчетности».

Подтверждаю ознакомление с настоящим Положением.

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ дата