



СОГЛАСОВАНО:  
Глава Администрации  
Слободо-Туринского МР  
В. А. Бедулев



СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Слободо-  
Туринского МОУО  
Г.И. Фомин



СОГЛАСОВАНО:  
Директор МАУДО «ЦДТ  
«Эльдорадо»  
В.И. Наумова



УТВЕРЖДАЮ:  
Управляющий Восточным  
управленческим округом  
Н.А. Клевец

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении окружных соревнований по робототехнике «ROBOMIR 2019»

### 1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения окружных соревнований по робототехнике «ROBOMIR 2019» (далее – Соревнования).

1.2. Учредителями окружных соревнований по робототехнике «ROBOMIR 2019» являются Восточный управленческий округ и Слободо-Туринский муниципальный отдел управления образованием (далее – МОУО), организатором – Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо» (далее – МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо»).

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Соревнования по робототехнике проводятся с целью выявления и поддержки талантливых детей и подростков, проявляющих интерес к сфере высоких технологий (робототехнике), реализации ими своих потенциальных возможностей.

2.2. Задачи:

- повышение интереса учащихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
- создание благоприятных условий для практической реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских, научно-технических интересов и способностей учащихся;
- содействие расширению технического кругозора, успешной социализации и адаптации учащихся, позволяющих молодым талантам успешно реализовать себя в будущей жизнедеятельности;
- профессиональное ориентирование в области инженерно-технических специальностей;
- развитие методической базы по использованию проектных, цифровых технологий и конструированию роботов в образовательном процессе;
- развитие сетевого взаимодействия между организациями Восточного округа в области робототехники и инновационного технического творчества

### 3. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. В окружных соревнованиях по робототехнике принимают участие команды обучающихся первого, второго, третьего и последующих годов обучения образовательных учреждений всех видов и типов в соответствующих возрастных категориях, использующие для изучения робототехники образовательные конструкторы ЛЕГО, Технолаб и другие

3.2. Командой является коллектив обучающихся детских творческих объединений по робототехнике образовательных учреждений всех типов и видов одной возрастной категории во главе с руководителем (тренером).

3.3. Возрастные категории участников:

- 1) младшая возрастная группа (7 – 10 лет);
- 2) средняя возрастная группа (11 – 14 лет);
- 3) старшая возрастная группа (15 – 18 лет);

3.4. Возраст тренера команды – не менее 21 года.

3.5. Команда-участник может заявиться и участвовать в своей, либо старшей для себя

возрастной группе.

#### **4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

10. Соревнования проводятся по следующим видам:

- 1) «Творческая категория», для обучающихся и воспитанников с возрастной категорией (до 12 лет) (Приложение 1);
- 2) «Шагающие роботы», для обучающихся и воспитанников младшей (7 – 10 лет) и средней возрастной категории (11-14 лет) (Приложение 2);
- 3) «Биатлон», для обучающихся и воспитанников старшей возрастной категории (15-18 лет) (Приложение 3).

10. Соревнования проводятся в МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо» **26 января 2019 года**. Все изменения сроков, порядка, места проведения соревнований по робототехнике определяются принимающей стороной и доводятся до сведения образовательных учреждений и участников не позднее, чем за 10 дней до даты проведения соревнований.

11. Заявку (Приложение 4) на участие в Соревнованиях направлять на электронный адрес: [cvr.eldorado@yandex.ru](mailto:cvr.eldorado@yandex.ru). Все вопросы по организации соревнований можно задавать по тел.: **8-9024109443** Голубцова Елена Геннадьевна, заместитель директора по УР (ответственная за организацию и проведение окружных соревнований).

12. Согласие родителей (законных представителей) участников (Приложение 5) и самих участников на обработку персональных данных (Приложение 6) необходимо предъявить администратору при регистрации участников, а также необходимые сведения о роботах в соответствии с порядком проведения текущих соревнований в дату проведения Соревнований.

13. Порядок проведения соревнований.

- 10:00 – 10:30 Регистрация участников
- 10:30 – 10:45 Торжественное открытие соревнований
- 10:45 – 12:00 Отладка роботов
- 12:00 – 12:15 Карантин
- 12:00 – 12:40 Перерыв на обед
- 12:45 – 13:10 Соревнования 1 раунд
- 13:10 – 14:00 Отладка роботов
- 14:00 – 14:10 Карантин
- 14:10 – 14:30 Соревнования 2 раунд
- 14:30 – 15:00 Работа судейской коллегии, подведение итогов
- 15:00 – 15:30 Церемония закрытия, награждение победителей

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ К КОМАНДЕ**

14. На соревнованиях каждого робота представляют 1 – 2 участника команды (операторы) соответствующей возрастной категории и года обучения.

15. Операторы одного робота не могут быть операторами другого робота.

16. В каждой номинации (категории) и возрастной группе соревнований участвует команда в соответствии с заявкой. Члены команды, участвующие в одной номинации (категории) соревнований не могут участвовать в другой номинации (категории).

17. В день соревнований на каждого робота команда должна подготовить:

1) портативный компьютер (МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо» на время соревнований обеспечивает каждой команде доступ к электрической сети  $U=220В$  для зарядки компьютера);

2) все необходимые материалы, такие как: робот, диск с программами, запас необходимых деталей и компонентов наборов LEGO, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.

18. На протяжении всего времени проведения соревнований запрещается использовать инфракрасные пульты и устройства, их заменяющие. Команда, использующая такие устройства, будет дисквалифицирована и снята с соревнований.

19. В зоне состязаний (зоне сборки и игровых полей) разрешается находиться только

участникам команд (тренерам запрещено), членам оргкомитета и судьям.

20. После начала выполнения роботом задания на игровом поле запрещается вмешиваться в работу робота. В противном случае робот может быть дисквалифицирован.

21. Участникам команды запрещается покидать зону соревнований без разрешения судьи или члена оргкомитета.

22. Во время проведения соревнований запрещены любые устройства и методы коммуникации. Всем, кто находится вне области состязаний, запрещено общаться с участниками. Если необходимо передать команде срочное сообщение, то это можно сделать только через представителя МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо».

23. Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить необратимый или невосполнимый физический ущерб полигону (арене) или роботу-сопернику.

24. За нарушение одного из пунктов настоящего Положения команде выносится предупреждение. При получении 3-х предупреждений команда дисквалифицируется.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К РОБОТАМ**

25. Роботы должны быть построены с использованием только деталей конструкторов LEGO. Перечень допустимых деталей, количество используемых двигателей и датчиков, максимальный размер робота на старте регламентируются порядком проведения текущих соревнований по робототехнике.

26. Робот должен быть автономным, т.е. не допускается дистанционное управление роботом. Запрещена подача команд роботу по каналу Bluetooth, с помощью ИК-лучей, а также любого другого средства дистанционной связи.

27. В конструкции робота можно использовать только один микрокомпьютер (RCX, NXT или EV3). Если на роботе установлен микрокомпьютер NXT или EV3, функция Bluetooth должна быть отключена, загружать программы следует через кабель USB.

28. Командам не разрешается изменять любые оригинальные части используемого конструктора LEGO (например, RCX, NXT, EV3 двигатель, датчики, детали и т.д.).

29. В конструкции роботов нельзя использовать винты, клеи, веревки или резинки для закрепления деталей между собой, если это не предусмотрено набором.

30. Все элементы конструкции, включая систему питания, должны находиться непосредственно на самом роботе.

31. Во время попытки возможность робота менять свои размеры определяется согласно положению конкретного соревнования и исключительно без вмешательства оператора.

32. При создании программы допускается использование любого программного обеспечения.

33. Соответствие робота требованиям текущих соревнований устанавливается судейской коллегией после окончания времени сборки и помещения робота в специально отведенное для этого место («карантин»). Робот, не соответствующий требованиям, не допускается к участию в соревнованиях, либо результат робота будет аннулирован.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЯМ**

34. Каждый вид состязаний проводится на специально созданном игровом поле, имеющем установленную конструкцию, окраску и форму. Поля изготавливаются из нескольких материалов, таких как дерево, пластик, оргстекло и т.п. Погрешность изготовления поля  $\pm 10$  мм.

35. Размеры и конфигурация игровых полей определяется порядком проведения текущих соревнований по робототехнике.

## **8. СУДЕЙСТВО**

36. Организаторы Соревнований оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ одной из команд.

37. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

38. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний; все участники должны подчиняться их решениям.

39.Судья может использовать дополнительные поединки для разъяснения спорных ситуаций.

40.Любой из судей может назначить дополнительную квалификационную проверку (измерение, взвешивание и т.п.) для робота любой из команд непосредственно перед любым состязанием.

41.Контроль и подведение итогов состязаний осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами. Судейская коллегия является основным аттестационным органом и выполняет следующие функции:

- 1)проводит экспертную оценку соревнований, согласно утвержденным правилам;
- 2)определяет победителя и призёров в каждом виде соревнований;
- 3)представляет итоговые протоколы работы судейской коллегии, заверенные главным судьёй соревнований;
- 4)готовит представление на награждение.

42.В состав судейской коллегии окружного этапа соревнований могут входить специалисты образовательных учреждений, педагоги высшей и первой квалификационной категории образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования. Число судейских коллегий определяется количеством видов (категорий) соревнований. Состав судейской коллегии, главный судья соревнований утверждаются приказом директора МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо».

43.Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства, либо когда неисправность возникла по причине ненадлежащего состояния игрового поля, либо из-за ошибки, допущенной судейской коллегией.

44.Члены команды и руководитель не имеют право вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. В случае выявленных нарушений команда дисквалифицируется.

45.Неэтичное или неспортивное поведение участников состязаний наказывается судьями штрафными очками или дисквалификацией.

46.Подача протестов и апелляций.

47.Капитан команды может подать протест главному судье до начала соревнований.

48.Капитан команды имеет право подать апелляцию на решение судей в судейскую коллегия сразу после окончания своего выступления и не позднее начала состязаний следующих команд.

## **9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, НАГРАЖДЕНИЕ**

50.Победители и призёры робототехнических соревнований определяются в каждом виде Соревнований и каждой возрастной группе в соответствии с порядком проведения текущих соревнований.

51.Итоги соревнований заверяются судейской коллегией, размещаются на сайте МАУДО «ЦДТ «Эльдорадо», и рассылаются по электронной почте в адрес ОУ участников.

52.Победители и призёры награждаются грамотами, участники – сертификатами.

53.В адрес педагогов (тренеров), подготовивших победителей и призёров соревнований, направляются благодарственные письма.

## **10. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ**

54.Питание и проезд к месту проведения Соревнований и обратно осуществляется за счет средств направляющей стороны.

**Вид соревнования: Творческий конкурс «Роботы-помощники»  
возрастная категория (до 12 лет)**

С каждым днем в нашем мире появляется все больше и больше роботов. Они уже используются не только на заводах для сборки каких-нибудь предметов, и не только в разработках военных, но и в обычной жизни простого человека для облегчения повседневной деятельности. С целью помочь людям с повседневными домашними заботами были созданы специальные устройства — роботы-помощники, способные убирать в доме, готовить еду, мыть посуду, вытирать пыль, стирать и гладить, присматривать за детьми, оказывать помощь людям с ограниченными возможностями и др.

Задание:

1. Изучить историю события; найти сведения о изобретателях и изобретениях в данной области. Сделать презентацию 5-7 слайдов.
2. Сконструировать и изготовить образцы изобретений или воспроизвести работу данного изобретения.
3. Написать программу, которая позволит продемонстрировать функциональные возможности конструкции.
4. Возможно использовать любые виды и типы деталей, в том числе изготовленные собственноручно, интеллектуальные системы, двигатели, сенсоры любой платформы, в том числе и детали, изготовленные собственноручно. Количество деталей и двигателей для сборки, которые участник может взять с собой, не ограничено.
5. Подготовьте защиту вашего проекта, в ходе которой представьте ваше изобретение.

Презентация проектов проводится в форме выставки. Командам будет предоставлено примерно по 10 минут для демонстрации проекта: из них 5 минут отводится на демонстрацию, а оставшиеся 2-5 минут займут ответы на вопросы судей. Приветствуется презентация и наличие любых презентационных материалов. Убедите жюри в соответствии Вашего устройства заявленной теме.

В творческой категории не могут участвовать операторы команд, участвующие в других состязаниях.

Под каждый проект будет предоставлено место (стол), два стула, электрическая розетка 220 В и мощностью не более 0,5 КВт. При необходимости дополнительного места и с другими пожеланиями необходимо обращаться в оргкомитет.

№	Наименование критерия	Баллы
1	Соответствие устройства теме проекта	5
2	Безопасность. Экономичность.	5
3	Обзор аналогов.	5
4	Новизна.	10
5	Работоспособность, сложность устройства (конструктивная, механическая, программная, наличие обратных связей)	15
6	Качество представления проекта (культура речи, манера, использование наглядных средств, чувство времени, импровизационное начало, держание внимания аудитории)	5
7	Ответы на вопросы судейской коллегии (полнота, аргументированность, логичность, убежденность, дружелюбие);	5
	Итого	50

## **«Шагающие роботы»**

**младшая возрастная группа (7 – 10 лет)**

**средняя возрастная группа (11 – 14 лет)**

В этом состязании команде участников необходимо подготовить (заранее) автономного робота, способного за наиболее короткое время, двигаясь по своей дорожке, добраться от места старта до места финиша.

На прохождение дистанции дается максимум 120 секунд. Во время проведения состязаний время может быть изменено.

### **1. Условия состязания**

1.1. Перед началом соревнований робот устанавливается строго перед стартовой чертой.

1.2. Шагающий робот должен полностью, т.е. всеми своими частями, пересечь линию финиша.

1.3. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки запуска программы робота.

1.4. Соревнования проводятся по следующей схеме:

1.4.1. **Отборочный этап** - квалификационные заезды, где роботы выступают попарно, но фиксируется время прохождения дистанции каждым роботом. В результате отборочного этапа формируется рейтинг роботов на основе их лучшего результата.

1.4.2. **Парный этап** - серии «поединков» между парами роботов. Поединок определяет из двух, участвующих в нём роботов, сильнейшего. Парный этап проводится по олимпийской системе с выбыванием после двух поражений

1.4.3. **Финальный этап** (олимпийская система - “на выбывание”) - в финальные заезды выходят роботы, занявшие в рейтинге первые N мест ( $N \leq 8$ ), количество финалистов определяет главный судья соревнований по результатам парного этапа. Заезды проходят попарно с выбыванием проигравшего робота. Пары формирует судья по принципу «лучшее время - худшее время»

1.5. Если за максимальное время роботы не достигли финиша, они останавливаются судьей. В этом случае на отборочном этапе каждому роботу записывается максимальное время. В финальном этапе победителем заезда считается тот робот, который находится ближе к финишу.

1.6. Если победитель заезда не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

### **2. Команда**

1-2 участника и тренер. Возраст участников команды не ограничен.

### **3. Поле**

3.1. Поле представляет собой светлое основание с черными линиями разметки. Цвет поля - белый. Материал поля - матовая баннерная ткань

3.2. Зона старта и финиша отмечена чёрной линией.

3.3. Общая длина поля для шагающих роботов не более 180 см, ширина дорожки не менее 30 см для каждого робота.

3.4. Игровое поле может иметь боковые стенки высотой от 5 см.

3.5. **Для средней группы на поверхности игрового поля в произвольном месте (но не более чем в трех) располагаются препятствия “лежачие полицейские”** - балки от одного борта до другого, высотой и шириной в один модуль, жестко закрепленные на поверхности поля. На схеме пример расположения препятствий обозначен синим цветом. **Для младшей группы соревнование проводится без**



препятствий.

СТАРТ				HELLO, ROBOT!	ФИНИШ
СТАРТ				HELLO, ROBOT!	ФИНИШ

#### 4. Робот

- 4.1. Максимальные размеры робота 200\*200\*200 мм.
- 4.2. Робот должен быть автономным.
- 4.3. Во время заезда робот не может изменять свои размеры.
- 4.4. Сборка робота осуществляется в день соревнований.
- 4.5. Допускается использование только одного контроллера конструкции робота.
- 4.6. Допускается использование любой элементной базы.
- 4.7. В конструкции робота запрещены детали, которые могут сломать, поцарапать или повредить поле.
- 4.8. Перед соревнованием роботы проходят технический контроль.
- 4.9. Каждый робот получает регистрационный номер. Номер размещается на роботе для того, чтобы жюри и зрители могли идентифицировать его.
- 4.10. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки, при этом робот стоит на полигоне.
- 4.11. Перед началом соревнований размеры робота не должны превышать размеры 250x250x250 мм.
- 4.12. Робот при движении использует для опоры лишь некоторые точки на поверхности, т.е. робот должен передвигаться только с помощью «ног». Ни одна из опор не может постоянно касаться поверхности поля.
- 4.13. Все точки, которыми ноги касаются поверхности поля, по которому движется робот, не должны описывать в пространстве (относительно робота) правильную окружность.
- 4.14. Робот не может касаться вращающимися колесами, гусеницами (др. деталями) поверхности, по которой движется.

#### 5. Проведение состязаний.

- 5.1. Каждый этап проходит после соответствующего периода отладки. Во время периода участники могут вносить изменения в конструкции и программы роботов.
- 5.2. До окончания времени отладки команды должны сдать своих роботов в зону карантина. Роботы, отсутствующие в зоне карантина, после окончания времени отладки не будут допущены к соответствующему этапу.
- 5.3. Если при осмотре робота будет обнаружено несоответствие робота требованиям, то судья назначает команде две минуты на устранение нарушения. Если в течение этого времени нарушение не будет устранено, то робот не будет допущен к соответствующему этапу.

5.4. После сдачи работа на карантин работа нельзя изменять до конца этапа (например: загрузить программу, поменять батарейки).

5.5. Манипуляции участников, влияющие на поведение роботов на поле запрещены.

5.6. Перед проведением соревнований участники осуществляют сборку роботов без использования инструкций (схем, фотографий и т.п.), не допускаются пометки на деталях робота.

#### **6. Проведение отборочного этапа (квалификационные заезды)**

6.1. В квалификационном задании роботу необходимо пройти прямой путь от линии старта до линии финиша за отведённое время.

6.2. Расстояние между линиями старта и финиша - 180 см. Ширина поля - 60 см. Вдоль середины поля нанесена чёрная вспомогательная линия шириной 5 см.

6.3. Роботу даётся две попытки на прохождение квалификации.

6.4. Предельное время выполнения попытки - 120 секунд.

6.5. Перед попыткой участник ставит робота перед линией старта и запускает робота по команде судьи.

6.6. Квалификационное задание считается пройденным в случае, если робот достиг линии финиша за отведённое время.

6.7. В случае прохождения роботом квалификации судья заносит в протокол время попытки, иначе - отметку "не прошёл квалификацию".

6.8. По завершении квалификационного задания участник возвращает робота в зону карантина.

6.9. По результатам проведения квалификационного задания формируется рейтинг роботов по скорости бега.

#### **7. Проведение парного этапа**

7.1. Парный этап состоит из серии поединков между парами роботов. Поединок определяет из двух участвующих в нём роботов сильнейшего.

7.2. Парный этап проводится по олимпийской системе с выбыванием после двух поражений:

7.2.1. Изначально все роботы разбиваются на пары в верхней сетке;

7.2.2. Робот, первый раз проигравший в поединке, перемещается из верхней сетки этапа в нижнюю сетку, где продолжает участвовать в поединках до второго поражения;

7.2.3. Между победителями верхней и нижней сеток проводится финальный поединок.

7.3. Верхняя сетка заполняется по результатам квалификационного заезда: первый по скорости робот становится в пару с последним по скорости, второй по скорости - с предпоследним, и т.д.

#### **8. Определение победителя**

8.1. Финальные заезды проходят по олимпийской системе (игра на вылет). Судьей соревнования формируется турнирная сетка, в каждом круге из участников составляются пары в соответствии с результатами парных заездов.

8.2. Из каждой пары в следующий круг выходит победитель заезда.

8.3. Перед финальным кругом судья соревнований проводит заезд за третье место.

8.4. Победителем соревнования становится робот, победивший в финальном круге. Второе место присуждается роботу, проигравшему в финальном круге.





6. Робот считается вступившим в зону старта финиша, когда он полностью вступил в эту зону.

7. Роботу, признанному вступившим в контрольную зону I или II, разрешается выполнять задания в данной зоне.

- Контрольная зона I: Сбить мишень А с отметки.
- Контрольная зона II: Сбить обе мишени В и С с отметки.
- Премияльное задание в контрольной зоне II: удерживая мишени В и С, вступить вместе с ними в зону старта-финиша. **Мишень считается удерживаемой, если хоть какая её часть не касается поля, но касается робота.** Один раз успешно схваченные мишени считаются сбитыми.

### **Очки**

Существуют очки за задания и очки за время, которые в сумме дают суммарные очки.

#### **1. Очки за задания (максимальное количество 330 очков)**

Эти очки даются за выполнение отдельных заданий:

- Сбивание мишени с подставки (одинаково для мишеней А, В и С): по 30 очков за каждое задание.
- Достижение зоны старта - финиша, удерживая мишени В и/или С: по 120 очков за каждую мишень.

#### **2. Очки за время**

Присуждаемые очки за время равняются разнице между продолжительностью попытки (120 секунд) и временем в секундах, потребовавшимся от старта до финиша.

#### **3. Штрафные очки**

Следующие действия считаются нарушениями.

- При движении по слалому робот сдвинул с меток столбы (50 штрафных очков за каждый столб).

### **Ход проведения соревнований**

1. Каждая команда совершает 2 попытки. За итоговое количество очков команды принимается сумма очков, набранных за обе попытки.

2. Победителем объявляется команда, чей робот набрал наибольшее количество очков.

**ЗАЯВКА**  
на участие в окружных соревнованиях по робототехнике «ROBOMIR 2019».

Полное название образовательного учреждения \_\_\_\_\_

Адрес (с индексом) \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом города) \_\_\_\_\_

E-mail (обязательно) \_\_\_\_\_

Наименование категории соревнований/ название проекта (для творческой категории) \_\_\_\_\_  
Указать наименование категории соревнований, на участие в которой оформляется заявка/ Название проекта

Возрастная категория детей \_\_\_\_\_

Название команды \_\_\_\_\_

**Участники команды**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_ год обучения в ОУ ДО \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_ год обучения в ОУ ДО \_\_\_\_\_

**Руководитель (тренер) команды:**

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Педагогический стаж, категория \_\_\_\_\_

Телефон рабочий, контактный (с кодом города) \_\_\_\_\_

E-mail (обязательно) \_\_\_\_\_

**Внимание!** Заявка заполняется на каждую команду, каждой категории соревнований и возрастной группы, заверяется подписью руководителя образовательного учреждения и печатью, согласовывается с МОУО.

**Согласие представителя субъекта персональных данных на  
обработку его персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, паспортные данные и статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем) даю согласие в отношении себя и ребенка

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

на обработку следующих сведений, составляющих персональные данные ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, сведения о состоянии здоровья, образовательное учреждение и его адрес, класс, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо» в целях качественного проведения окружных соревнований по робототехнике, в которых принимает участие ребенок.

Согласен на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Согласие субъекта персональных данных на обработку его  
персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

даю согласие на обработку следующих сведений, составляющих мои персональные данные: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, место учёбы (работы) и его адрес, номер телефона, адрес электронной почты, необходимых Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо» в целях реализации мер по поддержке и развитию одаренности, а также для участия в окружных конкурсных мероприятиях.

Согласен(а) на совершение оператором обработки персональных данных, указанных в данном документе, в том числе на сбор, анализ, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Согласен(а) на передачу вышеперечисленных персональных данных в Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо».

В целях информационного обеспечения согласен на включение в общий доступ на сайте Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо» следующие сведения, составляющие мои персональные данные: фамилию, имя, отчество, место учёбы (работы) и его адрес.

Обработку персональных данных разрешаю на срок, необходимый для достижения вышеуказанных целей.

Подтверждаю, что с порядком отзыва согласия на обработку персональных данных в соответствии с п.5 ст.21 Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» ознакомлен(а).

Права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны. С юридическими последствиями автоматизированной обработки персональных данных ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ /

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.