



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАНДАЛАКШСКИЙ РАЙОН

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

От 02.11.2024

№ 932

г. Кандалакша

**О проведении муниципальных соревнований по робототехнике  
«Игрушки будущего»**

В соответствии с планом районных мероприятий для обучающихся на 2024 год, в целях приобщения обучающихся к техническому творчеству, популяризации и развития робототехники в образовательных организациях, реализации мероприятий, предусмотренных п.3.5.1 подпрограммы 3 муниципальной программы «Развитие образования Кандалакшского района», утвержденной постановлением администрации муниципального образования Кандалакшский район от 25.12.2020г. №1495 (с изменениями и дополнениями),

приказываю:

1. Отделу общего и дополнительного образования (Иванова О.В.) провести 06 декабря 2024 года на базе МАУ ДО ЦРТДиЮ муниципальные соревнования по робототехнике «Игрушки будущего» (далее – Соревнования).
2. Утвердить положение о проведении муниципальных соревнований по робототехнике «Игрушки будущего» (приложение).
3. Руководителю МАУ ДО ЦРТДиЮ (Соколова Е.С.)
  - 3.1. Обеспечить организацию, проведение и подведение итогов Соревнований в соответствии с Положением.
  - 3.2. Обеспечить целевое расходование денежных средств, предусмотренных на проведение Соревнований, выделенных МАУ ДО ЦРТДиЮ в рамках целевой субсидии.
4. Рекомендовать руководителям образовательных организаций организовать участие обучающихся в муниципальных соревнованиях по робототехнике «Игрушки будущего».
5. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

И.о. начальника Управления

О.В. Иванова

**Положение  
о проведении муниципальных соревнований по робототехнике  
«Игрушки будущего»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи муниципальных соревнований по робототехнике «Игрушки будущего» для обучающихся общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования (далее - Соревнования), порядок их организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Соревнования проводятся муниципальным автономным учреждением дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» муниципального образования Кандалакшский район при поддержке Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район.

1.3. Соревнования проводятся в очном формате.

**2. Цели и задачи Соревнований**

2.1. **Цель** – выявление и развитие интеллектуальных, познавательных способностей обучающихся, приобщение детей младшего школьного возраста к техническому творчеству, популяризация и развития робототехники в образовательных организациях.

**2.2. Задачи:**

- развитие творческого потенциала детей младшего школьного возраста;
  - выявление и поддержка талантливых детей в области LEGO-конструирования;
  - пропаганда робототехники и LEGO-конструирования как учебной дисциплины
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области технического творчества.

**3. Условия участия**

3.1. К участию в Соревнованиях приглашаются обучающиеся образовательных организаций Кандалакшского района, имеющие первоначальные представления о платформе LEGO Education WeDo 1.0., LEGO Mindstorms Ev3, Lego Spike Prime в следующих категориях:

- категория «WEDO-СУМО»: 8-10 лет (приложение № 1)
- категория «РОБОТЫ-ГЛАДИАТОРЫ»: 11-13 лет (приложение № 2)
- категория «ПЕРЕТЯГИВАНИЕ КАНАТА»: 7-10 лет (приложение № 3)

3.2. В Соревнованиях принимают участие команды обучающихся в составе 2 человек под руководством педагога-тренера (не более 2-3 команд от одной образовательной организации в каждой номинации). Для участия в Соревнованиях каждой команде необходимо иметь: базовый и дополнительный наборы LegoWedo 1.0, базовый и дополнительный наборы LEGO Mindstorms Ev3, наборы Lego Spike Prime.

3.3. Каждая команда должна подать предварительную заявку (приложение № 4) не позднее **18.11.2024** на адрес электронной почты МАУ ДО ЦРТДиЮ [cokolova66@mail.ru](mailto:cokolova66@mail.ru) в формате pdf

3.4. Всем участникам соревнований необходимо зарегистрироваться в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте <https://events.pfdo.ru> до **06.12.2024**

3.5. На очную регистрацию командам **06.12.2024** надо предоставить следующие материалы:

- заявку (приложение № 4);
- согласия на использование и обработку персональных данных родителя и участника/несовершеннолетнего/конкурсных и иных мероприятий (приложение № 5);
- согласие на фото-, видеосъемку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего (приложение № 6);
- согласие на обработку персональных данных педагогического работника разрешенных субъектом персональных данных для распространения (приложение № 7)

#### **4. Порядок проведения**

4.1. Соревнования проводятся **6 декабря 2024 года** на базе МАУ ДО ЦРТДиЮ (гп Зеленоборский, ул. Мира, 1В, 2 этаж)

4.2. Программа соревнований:

- 11:00-11:30 – регистрация участников
  - 11:00-11:30 – тренировки
  - 11:30-11:45 – брифинг судейской коллегии
  - 11:45-12:00 – открытие соревнований (актовый зал)
  - 12:00 – начало соревнований категории «Wedo-Сумо»
  - 12:00 – начало соревнований категории «Роботы-гладиаторы»
  - 12:00 – начало соревнований категории «Перетягивание каната»
  - 14:00-14:15 – брифинг судейской коллегии
  - 14.15-14:30 – Награждение победителей и закрытие соревнований (актовый зал)
- 4.3. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Программу соревнований.

#### **5. Порядок подведения итогов и состав судейской коллегии**

5.1. Судьями соревнований выбираются специалисты в области робототехники, легоконструирования, а также педагоги в данных и смежных сферах (по согласованию).

5.2. Педагог-наставник может принимать участие в соревнованиях в качестве руководителя, либо судьи (по согласованию).

5.3. При подведении итогов соревнований судейская коллегия руководствуется критериями, установленными для каждой категории состязаний.

5.4. По результатам соревнований судейская коллегия присуждает по 3 призовых места в каждой категории соревнований.

5.5. Победители (1 место) и призеры (2, 3 места) Соревнований категории WeDo, категории Ev3, категории Spike Prime награждаются дипломами, медалями и памятным подарками. Командам - участникам категории WeDo, категории Ev3, категории Spike Prime вручаются сертификаты и памятные подарки.

5.6 Расходы на награждение участников Соревнований осуществляются за счет средств муниципальной программы «Развитие образования Кандалакшского района».

5.7. Официальные результаты соревнований будут размещены не позднее **10 декабря 2024 года** на официальном сайте: <http://crtdu-zelbor.ucoz.net/> и в группе МАУ ДО ЦРТДиЮ в

социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/centrzelbor>

## **6. Дополнительная информация**

6.1. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для Турнира согласно установленным правилам.

6.2. Одним роботом управляют все участники заявившейся Команды.

6.3. Принимая участие в соревнованиях, гости и участники Команд (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях соревнований могут проводиться фото- и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц).

6.4. В день проведения соревнований всем участникам Команд и их Руководителям необходимо иметь при себе сменную обувь (либо бахилы)

## **7. Контактная информация**

Субботина Светлана Геннадьевна, педагог-организатор МАУ ДО ЦРТДиЮ,  
+79211736624, 8 (81533) 66020.

Сырцова Юлия Николаевна, педагог дополнительного образования МАУ ДО ЦРТДиЮ,  
+79211681794, 8 (81533) 66020.

Электронная почта: [sokolova66@mail.ru](mailto:sokolova66@mail.ru)

## КАТЕГОРИЯ «WEDO-СУМО»

### Участники состязаний

Состязания категории «Wedo-сумо» (далее – Состязания) являются открытыми. В Состязании принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Кандалакшского района в возрасте 8-10 лет

К участию в состязаниях допускаются команды, состоящие из **двух человек**.

### Условия участия

Команде участников необходимо подготовить робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии ринга.

Сборка робота осуществляется в день проведения Состязания. До начала времени сборки робота все части робота должны находиться в начальном состоянии (все детали отдельно). При сборке робота нельзя пользоваться инструкциями, как в письменном виде, так и в виде иллюстраций.

### Игровое поле

Игровое поле представляет собой белый круг, диаметром 1 метр, с чёрной внешней линией толщиной 2-5 см. Внутри круга красными полосками отмечены стартовые зоны роботов, а красной точкой отмечен центр круга (рис. 1).

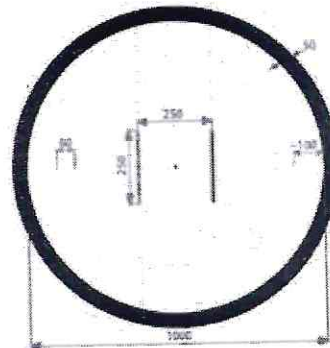


Рис. 1 «Игровое поле»

### Требования к роботу

Робот должен быть составлен **только** из следующих деталей:

Любые детали конструкторов 9580 (Конструктор LEGO Education WeDo), 9585 (Ресурсный набор LEGO Education WeDo).

В конструкции робота должен использоваться **только один USB-Hub** (9581) и не более 2-х моторов (8883), не более одного датчика движения (9583) и датчика наклона (9584). Другие электрические компоненты запрещены.

Программа для робота должна быть написана на языке программирования LEGO Education WeDo.

Вес робота не должен превышать 0,5 кг (без USB-Hub), размер роботов (ВхШхД) не более 20 см.

Робот должен быть соединен только посредством USB-Hub и выполнять запущенную с ноутбука (предоставляется организаторами) программу.

Конструктивные запреты, нарушение которых приведет к снятию робота с соревнований:

- запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на «ногах» и корпусе робота;

- запрещено использование каких-либо смазок на открытых поверхностях робота;
- запрещено использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, например, создающих вакуумную среду;
- создание помех для ИК и других датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования;
- запрещено использовать приспособления, бросающие что-либо в робота-соперника;
- запрещено использовать жидкие, порошковые и газовые вещества в качестве оружия против робота-соперника;
- запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества;
- запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб игровому полю или роботу-сопернику.

В каждой схватке разрешено запускать разные (но «свои») программы, переписанные на ноутбуки организаторов, которые используются для поединков.

### **Порядок и условия подготовки к Состязаниям**

До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина» (без USB-Hub). Непосредственно после помещения робота в «карантин» участники должны указать организаторам (или судьям состязания), какие программы необходимо скопировать на ноутбуки организаторов, которые будут использованы для поединков.

После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям и подготовки всех программ участников на ноутбуках организаторов, соревнования могут быть начаты.

### **Порядок проведения Состязаний**

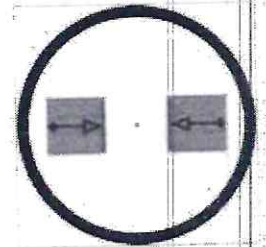
Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания – вытолкнуть робота-противника за черную линию ринга.

Состязания состоят из серии поединков (попыток). Поединок определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Поединок состоит из 3 схваток по 30 секунд или до двух побед одного из роботов. Схватки проводятся подряд.

Для схваток роботы подключаются к USB-Hub (которые подключены к ноутбукам организаторов) и располагаются друг перед другом и по направлению друг к другу. По команде судьи участники запускают программу на ноутбуках.

Роботы должны двигаться друг навстречу другу до соприкосновения и не разъединяться до конца поединка (рис. 2).

После запуска программ на ноутбуках организаторов операторы должны отойти от поля более чем на 0,5 метра в течение 5 секунд и во время схваток участники команд не должны касаться роботов.



**Рис. 2 «Схема движения роботов»**

### **Правила и условия оценивания Состязаний**

Количество игр и турнирная сетка зависит от общего количества участников.

Поединок выигрывает робот, выигравший у соперника две схватки. Судья может использовать дополнительную схватку для разъяснения спорных ситуаций.

Схватка проигрывается роботом если:

- одна из частей робота коснулась зоны за чёрной границей ринга или робот одновременно потерял соприкосновение с соперником и возможность перемещаться (например, перевернулся);
- робот находится дальше от центра ринга, чем робот противника в случае, если время схватки истекло и ни один из роботов не вышел за границы ринга.

Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает Председатель судейской коллегии.

## КАТЕГОРИЯ «РОБОТЫ-ГЛАДИАТОРЫ»

### Участники состязаний

Соревнования по робототехнике (далее – Состязания) являются открытыми. В Состязании принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Кандалакшского района в возрасте 11-13 лет.

Состязания проводятся среди команд, состоящих из **трех участников** (операторов).

### Условия участия

В этом состязании участникам команды необходимо подготовить 3-х дистанционно управляемых роботов, способных наиболее эффективно вывести из строя (обездвижить) роботов-противников или вытолкнуть их к чёрной линии ринга.

Каждому из операторов в команде необходимо иметь робота, собранного согласно установленным требованиям, и все необходимые материалы, такие как: запас необходимых деталей и компонентов, наборов Lego, запасные батарейки или аккумуляторы, необходимые средства управления роботами (планшеты, телефоны, ноутбуки и т.п.).

### Игровое поле

Игровое поле представляет собой белый круг, диаметром 2 метра, с чёрной внешней линией толщиной 2-5 см. Внутри круга красными и синими квадратами размечены места под первоначальную расстановку роботов команд (рис. 4).

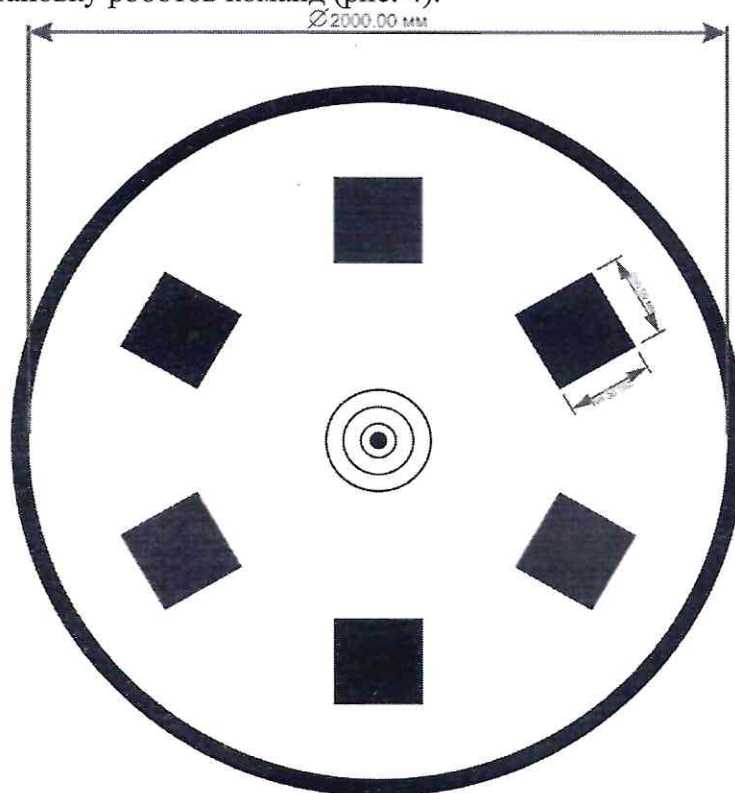


Рис. 4 «Игровое поле»

### **Требования к роботу**

Каждый робот команды должен быть собран из любых деталей конструктора LEGO Mindstorms. Управление роботами осуществляется дистанционно.

Размеры роботов при старте ВхШхД не менее 20 см, не более 25 см. Вес роботов не менее 900 и не более 1000 грамм. Робот в ходе боя может изменять свои размеры, и использовать различные движущиеся (только LEGO) элементы и механизмы (толкатели, опрокидыватели и т.п.).

Не допускается использование каких-либо клейких приспособлений на «ногах» и корпусе робота, смазок на открытых поверхностях робота, приспособлений не из элементов Lego, дающих роботу повышенную устойчивость (например, создающих вакуумную среду).

Запрещено создание помех для ИК и других датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования.

Обязательным условием является маркировка каждого робота команды единым отличительным знаком: бумажный флаг размером 3 на 5 см, размещенный вертикально на Lego-оси.

### **Правила и условия подготовки к Состязаниям**

До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина» не позже, чем через 5 минут после его объявления. После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

Если при осмотре будет найдено нарушение в конструкции робота, то судья дает 3 минуты на устранение нарушения. Однако, если нарушение не будет устранено в течение этого времени, робот будет дисквалифицирован из состава команды до следующего раунда.

После помещения робота в «карантин» до конца раунда нельзя:

- модифицировать роботов (например, загрузить программу, поменять батарейки);
- менять роботов;
- забирать роботов без разрешения судьи.

По окончании попытки участники обязаны вернуть роботов в зону «карантина» до окончания раунда.

На участниках лежит ответственность за предоставление своих роботов на повторную проверку, если те не прошли проверку судейской комиссией, или их конструкция была изменена во время соревнований.

Все модификации должны быть произведены в оговоренное регламентом соревнований время. Команды не должны задерживать раунд из-за внесения модификаций.

### **Порядок проведения Состязаний**

Состязания состоят из серии поединков (попыток). Поединок определяет из двух участвующих в нем команд наиболее сильного робота.

Предварительные поединки состоят из 3 схваток по 30 секунд, либо до двух побед. Схватки проводятся подряд в двух подгруппах (согласно жеребьевке) по круговой системе.

Когда роботы установлены на стартовые позиции, судья спрашивает о готовности операторов, после чего судья дает сигнал начала схватки.

После запуска роботов операторы должны отойти от поля более чем на 1 метр в течении 3 секунд.

### **Правила и условия оценивания Состязаний**

Схватка считается выигранной в одном из случаев:

- по истечению времени схватки любой из роботов команды находится ближе к центру ринга, чем роботы команды противника, при этом сохраняя способность к самостоятельному передвижению то есть способен перемещаться на не менее чем 15 см в каждую сторону от центра собственного корпуса. Если корпус робот зажат другими роботами данная ситуация не считается потерей способности к передвижению;
- досрочная победа, если все роботы команды противника потеряли способность



(перевернут, отвалились детали и т.п.) к самостоятельному передвижению даже если один из них находится ближе к центру ринга;

- досрочная победа, если все роботы команды противника покинули ринг (касание любой! частью (проекцией сверху) робота чёрной линии означает покидание – робот убирается с ринга до конца схватки).

Из каждой подгруппы в финальный раунд выходят 2 команды, имеющие наибольшее количество итоговых побед. Если в борьбе за выход из группы у соревнующихся команд получается равное количество выигранных схваток, то среди данных команд проводятся дополнительные схватки.

Финальные поединки проводятся по олимпийской системе – слабый из одной подгруппы встречается с сильнейшим из другой. Победители разыгрывают 1 и 2 места, проигравшие встречаются в схватке за 3-е место.

Финальные поединки проводятся до двух побед одной из команд роботов. Продолжительность каждой схватки – 1 минута.

## КАТЕГОРИЯ «ПЕРЕТЯГИВАНИЕ КАНАТА»

### Участники состязаний

Состязания категории «Перетягивание каната» (далее – Состязания) являются открытыми. В Состязании принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования Кандалакшского района в возрасте 7-10 лет

К участию в состязаниях допускаются команды, состоящие из **двух человек**.

### Условия участия

Цель состязания – перетянуть робота-противника на свою половину поля.

После установки роботов участники одновременно активируют роботов, после чего они начинают двигаться в противоположных направлениях.

Каждая команда выставляет на ринг робота, которого построила сама согласно требованиям.

При движении робот не должен съезжать с черной линии (всеми движущимися частями), в остальном характер движения робота не ограничен (он может ехать с постоянной скоростью, равноускорено, «рывками» и т.п.).

Во время проведения попытки операторы команд не должны касаться роботов.

Если по окончании схватки ни один робот не будет перетянут со своей половины, то проигравшим поединок считается робот, находящийся ближе всего к центральной линии, или судья назначает переигровку.

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

### Игровое поле

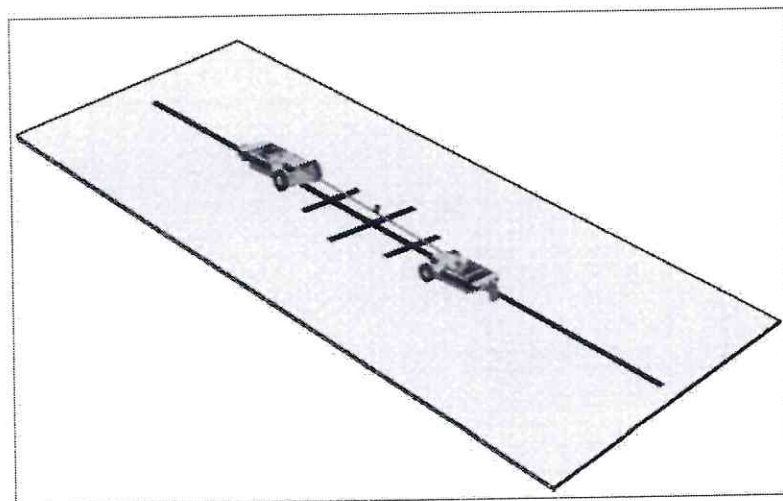
Прямоугольное белое поле с черными линиями разметки размером 2000x1000 мм.

Посередине у каната имеется метка.

Трос с двух сторон будет оканчиваться петлями.

В конструкции робота должна быть предусмотрена деталь для крепления петли, она является непосредственной частью робота и входит в ограничения по размеру робота.

Канат вместе с петлями имеет длину 400 мм.



## Требования к роботу

Роботы должны быть построены с использованием только деталей конструктора LEGO SPIKE Prime.

В конструкции робота должен использоваться только один Hub, не более двух моторов. Другие электрические компоненты, кроме перечисленных в предыдущем пункте запрещены.

Робот должен быть запрограммирован.

Конструктивные запреты, нарушение которых приведет к снятию робота с соревнований:

- Запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе робота.
  - Запрещено использование каких-либо смазок на открытых поверхностях робота.
  - Запрещено использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, например, создающих вакуумную среду.
  - Запрещено использовать приспособления, бросающие что-либо в робота-соперника.
  - Запрещено использовать жидкие, порошковые и газовые вещества в качестве оружия против робота-соперника.
  - Запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества.
- Запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу или роботу-сопернику. В каждой схватке разрешено запускать разные (но «свои») программы.

## Порядок проведения Состязаний

Схватка между роботами длится 30 секунд.

До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьи, что роботы соответствуют всем требованиям, соревнования могут быть начаты.

Если во время схватки крепление каната срывается с робота из-за недостаточно крепкой конструкции робота, судья может принять решение о поражении робота или о переигровке раунда.

После запуска программ операторы должны отойти от поля более чем на 0,5 метра в течение 5 секунд.

Поединок выигрывает робот, выигравший у соперника две схватки. Судья может использовать дополнительную схватку для разъяснения спорных ситуаций.

Схватка проигрывается роботом если:

- если робот находится ближе к центральной линии, чем робот противника в случае, если время схватки истекло и ни один из роботов не пересек центральную линию
- если робот пересекает центральную линию (все колеса робота пересекли центральную линию).

## Правила и условия оценивания Состязаний

По решению оргкомитета ранжирование роботов может проходить по разным системам в зависимости от количества участников и регламента мероприятия, в рамках которого проводится соревнование. При наличии достаточного времени соревнования проводятся по системе «каждый с каждым» или по олимпийской системе.

**ЗАЯВКА**

на участие в муниципальных соревнованиях по робототехнике «Игрушки будущего»  
для обучающихся 2-5 классов

Образовательная организация (полное название)	
ФИО наставника, должность, контактный телефон	
Категория	
Название команды	
ФИО 1 участника	
Дата рождения 1 участника	
Номер сертификата ПФДО 1 участника	
ФИО 2 участника	
Дата рождения 2 участника	
Номер сертификата ПФДО 2 участника	

С Положением о соревнованиях все участники и представители команды ознакомлены.

Руководитель команды \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Фамилия И.О.)

Контактный телефон \_\_\_\_\_  
Руководитель ОО / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Фамилия И.О.)

М.П.

Директору МАУ ДО ЦРТДиЮ Соколовой Е.С.  
от \_\_\_\_\_,  
проживающего по адресу: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_,  
телефон: \_\_\_\_\_

**Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (несовершеннолетние участники конкурсных и иных мероприятий)**

Я, \_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя))*

паспорт: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ дата выдачи: \_\_\_\_\_ кем выдан: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ код подразделения \_\_\_\_\_,

*(в случае отсутствия указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)*

являясь законным представителем моего несовершеннолетнего  
ребёнка \_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество, дата рождения)* \_\_\_\_\_  
*(сыном, дочерью и т.д.)*

зарегистрированного и проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

даю Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» муниципального образования Кандалакшский район, ИНН 5102006868, ОГРН 1025100537912, расположенному по адресу: 184020, Мурманская обл., МО г.п. Зеленоборский Кандалакшского р-на, п.г.т. Зеленоборский, ул. Мира, д.1в» (далее – Оператор) согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка.

**Цель обработки персональных данных:** участие в муниципальных соревнованиях по робототехнике «Игрушки будущего» для обучающихся 2-5 классов; информационно-аналитическое обеспечение мероприятий, информационное освещение мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.); использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

**Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:**

**Данные обучающегося:** Фамилия, Имя, Отчество; Год, месяц, дата рождения; Пол; Реквизиты документа, удостоверяющего личность; Основная общеобразовательная организация, класс (группа); Номер сертификата дополнительного образования; Адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания; Почтовый и электронный адреса; Номера телефонов; Фотографии; Видеоматериалы; Итоговые результаты конкурсного испытания.

**Данные родителей (законных представителей):** Фамилия, Имя, Отчество; Год, месяц, дата рождения; Тип законного представителя; Тип родства; Адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания; Почтовый и электронный адреса; Номера телефонов; Документ, удостоверяющий личность; Документ, удостоверяющий положение законного представителя по отношению к ребенку.

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых устанавливаются условия и запреты (заполняется по желанию субъекта персональных данных):

№ п/п	Категории персональных данных	Перечень устанавливаемых условий и запретов

**Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных:**

Обработка вышеуказанных персональных данных будет осуществляться путем *смешанной* (автоматизированной, не автоматизированной) обработки персональных данных.

**Перечень автоматизированных информационных систем, с помощью которых осуществляется обработка персональных данных:** АИС «Дополнительное образование» (<https://do.51.edu.o7.com/>); АИС «Персонифицированное финансирование дополнительного образования» (<https://51.pfdo.ru/>); АИС «Мероприятия» (<https://events.pfdo.ru/>).

*Сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных (только те, которые применяются реально).*

**Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:** официальный интернет-сайт учреждения: <http://crtdiu-zelbor.ucoz.net/>; группы в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/club7533647>.

Наименование или фамилия, имя, отчество и адрес лица, осуществляющего обработку персональных данных по поручению оператора, если обработка будет поручена такому лицу \_\_\_\_\_

Настоящее согласие дано мной. Срок хранения персональных данных составляет пять лет.

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден(а).

Подтверждаю, что ознакомлен с Положением о защите персональных данных и положениями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Директору МАУ ДО ЦРТДиЮ Соколовой Е.С.

от \_\_\_\_\_,

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_

телефон: \_\_\_\_\_

### СОГЛАСИЕ

на фото-, видеосъемку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего

Я, \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество

паспорт: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ дата выдачи: \_\_\_\_\_

кем выдан: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ код подразделения \_\_\_\_\_,

зарегистрированный и проживающий о адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю своё согласие на фото- и видеосъемку моего несовершеннолетнего ребёнка в **Муниципальном автономном учреждении дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» муниципального образования Кандалакшский район, ИНН 5102006868, ОГРН 1025100537912**, расположенному по адресу: 184020, Мурманская обл., МО г.п. Зеленоборский Кандалакшского р-на, п.г.т. Зеленоборский, ул. Мира, д.1в».

Я даю согласие на использование фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка исключительно в следующих целях:

– публикация на официальном сайте Учреждения в сети Интернет, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях;

– публикация на информационных стендах Учреждения;

– использование педагогами Учреждения в представлении своего педагогического опыта;

– передача на электронном носителе ответственному родителю от объединения/группы для дальнейшей обработки по желанию; а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Я информирован(а), что Учреждение гарантирует обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка в целях, соответствующих деятельности Учреждения.

Настоящее согласие действует с момента подписания и до достижения целей использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка на весь период обучения в образовательной организации.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка отзыв согласия производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Директору МАУ ДО ЦРТДиЮ Соколовой Е.С.  
от \_\_\_\_\_,  
проживающего по адресу: \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_,  
телефон: \_\_\_\_\_

**Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (педагогические работники)**

Я, \_\_\_\_\_  
*фамилия, имя, отчество*  
паспорт: серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ дата выдачи: \_\_\_\_\_ кем выдан: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ код подразделения \_\_\_\_\_,  
зарегистрированный и проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

даю Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования детей «Центр развития творчества детей и юношества» муниципального образования Кандалакшский район, ИНН 5102006868, ОГРН 1025100537912, расположенному по адресу: 184020, Мурманская обл., МО г.п. Зеленоборский Кандалакшского р-на, п.г.т. Зеленоборский, ул. Мира, д.1в) (далее – Оператор) согласие на обработку моих персональных данных.

**Цель обработки персональных данных:** участие в муниципальных соревнованиях по робототехнике «Игрушки будущего» для обучающихся 2-5 классов; информационно-аналитическое обеспечение мероприятий, информационное освещение мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.); использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

**Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:**

**Данные обучающегося:** Фамилия, Имя, Отчество; Год, месяц, дата рождения; Пол; Реквизиты документа, удостоверяющего личность; Место работы; Адрес фактического места проживания и регистрации по месту жительства и (или) по месту пребывания; Почтовый и электронный адреса; Номера телефонов; Фотографии; Видеоматериалы; Итоговые результаты конкурсного испытания.

**Категории и перечень персональных данных, для обработки которых устанавливаются условия и запреты (заполняется по желанию субъекта персональных данных):**

№ п/п	Категории персональных данных	Перечень устанавливаемых условий и запретов

**Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных:**

Обработка вышеуказанных персональных данных будет осуществляться путем *смешанной* (автоматизированной, не автоматизированной) обработки персональных данных.

**Перечень автоматизированных информационных систем, с помощью которых осуществляется обработка персональных данных:** АИС «Дополнительное образование» (<https://do.51.edu.o7.com/>); АИС «Персонифицированное финансирование дополнительного образования» (<https://51.pfdo.ru/>); АИС «Мероприятия» (<https://events.pfdo.ru/>).

*Сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных (только те, которые применяются реально).*

**Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:** официальный интернет-сайт учреждения: <http://crtdu-zelbor.ucoz.net/>; группы в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/club7533647>.

**Наименование или фамилия, имя, отчество и адрес лица, осуществляющего обработку персональных данных по поручению оператора, если обработка будет поручена такому лицу** \_\_\_\_\_

Настоящее согласие дано мной. Срок хранения персональных данных составляет пять лет.

Я подтверждаю, что мне известно о праве отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператор по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден(а).

Подтверждаю, что ознакомлен с Положением о защите персональных данных и положениями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ /