



#### положение

## о межтерриториальных соревнованиях по техническому творчеству «Перворобот»

#### 1. Общее положение

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот» (далее Соревнования).
- 1.2. Организаторами Соревнований является Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образование городского округа Заречный «Центр детского творчества» (далее МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ») Организатор формирует жюри из числа педагогов учреждения, допускается привлечение педагогов ОО ДО.
  - 1.3. Соревнования проводятся в очном формате.

Дата проведения: 22 апреля 2023г.

Место проведения: МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ», Свердловская область, г. Заречный, ул. Островского, д. 4.

#### 2. Цели и задачи

2.1. Соревнования проводятся с целью выявления и поддержки талантливых детей и молодежи, проявляющих интерес к сфере высоких технологий.

#### 2.2. Задачи:

- повышение мотивации к освоению новых умений и компетенций в области робототехники и конструирования;
- профессиональное ориентирование в области инженернотехнических специальностей;
- развитие сетевого взаимодействие между базовыми площадками ГАНОУ СО «Дворец молодежи».

#### 3. Участники соревнований

3.1 В Соревнованиях принимают участие обучающиеся образовательных учреждений всех видов и типов.

- 3.2. В Соревнованиях предусмотрено индивидуальное и командное участие в зависимости от категории.
- 3.3. Командой является детский коллектив обучающихся во главе с тренером. Каждый участник не должен входить в состав более одной команды.
- 3.4. От образовательного учреждения выставляется не более 2 команд в каждой категории.
- 3.5. Возрастные группы участников определяются категорией соревнований.
  - 3.6. Количество команд участников Соревнований ограничено.

### 4. Условия и порядок проведения соревнований

4.1. Соревнования проводятся по следующим категориям:

$N_{\underline{0}}$		Категория		Количество	Возраст	Описание
п/п	Категория		участников	участников	Описание	
1	Творческий конкурс «Ну, заяц, не		1-3	5-7 лет	Приложение 1	
1	подведи!»		1-3	8-10 лет	приложение г	
2	Олимпі	иада «МирWedo	)»	1-2	7-10 лет	Приложение 2
3	«Экстр	емальные гонки	I»>	1-2	7- 10 лет	Приложение 3
4	«3D-A	rt»		1	8-11 лет	Приложение 4
5	«Куборо»		3	5-7 лет	Приложение 5	
3	«Kyoopo»		3	8-10 лет	приложение 3	
6	«Атомн	«Атомная электрическая станция.		2	10-12 лет	Придожаниа 6
	Замена ТВС»			2	13-15 лет	Приложение 6

- 4.2. Для участия в Соревнованиях необходимо направить заявку на участие (Приложение 7) и согласие на обработку персональных данных (Приложение 8) по электронной почте techno\_zar@mail.ru не позднее 14 апреля 2023г.
- 4.3. Организаторы оставляют за собой право приостановить прием заявок при наборе максимально возможного количества участников данной категории. Информация об этом будет передана заявившимся участникам, и они будут помещены в резерв.
- 4.4. Условия проведения Соревнований предполагают использование личного оборудования участников. Подробная информация о необходимом оборудовании указана в Приложении к каждой категории.
- 4.5. Транспортные расходы и организация питания осуществляется за счет направляющей стороны.
- 4.6. Ответственность за жизнь и здоровье участников Конкурса во время проведения Соревнований возлагается на руководителя команды.

### 5. Судейство

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

- проведение экспертной оценки соревнований в соответствии с утвержденными правилами;
  - определение победителей и призеров Соревнований;
  - заполнение итоговых протоколов работы судейской коллегии.
- 5.2. Члены судейской коллегии обладают всеми полномочиями на протяжении всех Соревнований.
- 5.3. В состав судейской коллегии могут входить специалисты образовательных учреждений, педагоги образовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.
- 5.4. Педагоги/наставники, сопровождающие команды, могут быть привлечены к работе в судейской коллегии, о чем будет сообщено заранее.
- 5.5. Результаты работы судейской коллегии после объявления итогов пересмотру не подлежат.

#### 6. Подведение итогов

- 6.1. Победители и призеры определяются в каждой категории Соревнований и каждой возрастной категории.
- 6.2.Итоги Соревнований размещаются на сайте МБОУ ДО ГО Заречный «ЦДТ» (http://чу-детство.рф).
- 6.3. Победители и призёры награждаются дипломами, участники сертификатами.
- 6.4. Педагогам/наставникам, подготовивших победителей и призеров Соревнований, вручаются благодарственные письма.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

## Творческий конкурс «Ну, Заяц, не подведи!»



3 апреля — 100 лет назад родился художник-мультипликатор Светозар Кузьмич Русаков (1923-2006). С 1969 по 1986 года он работал над мультипликационным фильмом «Ну, погоди!». Светозар Кузьмич стал бессменным художником-постановщиком не только популярного мультсериала «Ну погоди!», автором персонажей Волка и Зайца, но и героев многих других известных мультфильмов, признанных зрителями и получавших премии на Всесоюзных и международных кинофестивалях.

Первые версии зверей выглядели не совсем добрыми, по версии Союзмультфильма, поэтому было принято решение их перерисовать в «более добрых, соответствующих образам положительных персонажей для советских детей».

После написания истории для первых трёх серий и начали искать режиссёра. Однако почти все режиссеры отказались снимать экранизацию их задумки, только Вячеслав Котёночкин согласился! Главная задумка была в том, что это будет фильм-погоня. Перебирали варианты того, кто за кем будет гоняться: лису и петуха, лису и зайца, волка и лису. Но остановились в итоге на привычных для нашего фольклора волке и зайце.

6 мая 1969 года вышла первая серия. За сериалом практически сразу закрепилась формулировка «народный».

Зрителям настолько полюбились персонажи, что они постоянно требовали ещё. Котеночкин многократно пытался закрыть проект, но уступал просьбам фанатов.

И в день соревнования, в честь 2023 года Кролика и Зайца, участники смогут театрализовано продемонстрировать какой-либо сюжет одной из понравившихся серий мультфильма «Ну, погоди!». Реализовать его при помощи робототехнических устройств, используя навыки и умения, приобретённые на занятиях робототехники, а также продемонстрировать конструкторские, дизайнерские навыки, создавая декорации.

Творческий конкурс «Ну, заяц, не подведи!» проводится в виде защиты проектов. Презентацию и защиту проекта можно проводить в любой доступной форме, приветствуется использование иллюстрационных материалов и схем.

Важно, чтобы в ходе защиты была предоставлена модель (проект), содержащая не менее одного устройства.

Время для демонстрации и защиты проекта каждой командой не должно превышать 5 минут.

К участию в творческом конкурсе «Ну заяц, не подведи!» допускаются команды, представляющие модели, собранные из любых деталей LEGO, приветствуется использование электронных компонентов: моторов, датчиков, USB LEGO коммутаторов. Декорации проекта могут быть выполнены из любых материалов.

**Оборудование и материалы:** Работа может быть выполнена из любого конструктора Lego (в том числе: Duplo, простые механизмы, наборы «технология и физика», версии Wedo, Boost, Spike) и любых подручных материалов. Работа должна располагаться на индивидуальной платформе участников, не превышающей размеры в длину 1000мм\*800мм.

**Участники:** Возможно индивидуальное и командное участие. В команде участвуют 1-3 человека. Возрастная категория участников: 5-7 лет, 8-10 лет включительно. Каждая команда должна иметь название.

Задание: Выполните проект, соответствующий теме категории. Подготовьте защиту вашего проекта, в ходе которой представьте устройство и продемонстрируйте его работу. Расскажите о используемой программе устройства (если есть). В ходе защиты не забудьте рассказать о важных особенностях вашего устройства, о сходстве моделей с персонажами. Каждая команда должна подготовить плакат проекта, обеспечив его устойчивость. Он должен содержать: название проекта, название команды и фамилии участников команды, название города и образовательного учреждения, фотографии проекта, описание проекта, технические характеристики проекта и т.п.

## Подведение итогов творческого конкурса «Ну, заяц, не подведи!»:

Наименование критерия	Баллы
Соответствие проекта теме конкурса	10
Соответствие цели и задач проекта его практической части	10
Наличие программы с обратной связью (сложность, логичность программы, наличие датчиков)	10
Наглядность/эстетичность/аккуратность проекта	10
Качество и аккуратность выполнения проекта	10
Работоспособность устройств	10
Сложность устройства (конструктивная, механическая)	10
Качество презентации проекта (взаимодействие команды, сплочённость)	10
Культура речи	10

Особое мнение судейской коллегии	10
Итого	100

## Подведение итогов творческого конкурса «Ну заяц, не подведи!»

Победителем (I место) творческого конкурса «**Hy заяц, не подведи!**» становится команда, набравшая наибольшее количество баллов суммарно. Призерами (II и III место) творческого конкурса «**Hy заяц, не подведи!**» становятся команды, набравшие соответственно последующее количество баллов суммарно.

Победители и призеры определяются в каждой возрастной категории.

#### приложение 2.

к Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

## Олимпиада «МирWedo»

Цель проведения категории «Олимпиада «МирWedo» (далее – Олимпиада) – развитие навыков конструирования и углубление знаний основ программирования в среде Lego WeDo или Lego WeDo 2.0.

#### Оборудование и материалы (с собой):

- 1. Конструктор Lego WeDo или Lego WeDo 2.0. (в разобранном виде);
- 2. Ноутбук или ПК с предустановленными программами и зарядным устройством;
- 3. Элемент питания формата AA 2 шт. (для использования на практической части олимпиады).

## Условия проведения соревнований категории «Олимпиада «МирWedo»

- 1. В команде участвуют 1-2 человека, 7-10 лет включительно.
- 2. Каждая команда должна иметь название.
- 3.Во время проведения олимпиады запрещается использовать любые внешние носители: телефоны, съемные жесткие диски, флеш-карты, компактдиски и другие подобные устройства. Запрещается использовать любые инструкции по сборке и программированию, как в печатном, так и в электронном виде (кроме, выданных организаторами).

# Правила проведения соревнований категории «Олимпиада «МирWedo»

Соревнования категории «Олимпиада «МирWedo» проводятся в 2 этапа:

I этап – теоретический.

II этап – практический.

При подведении итогов соревнований данной категории баллы, полученные участниками на I и II турах, суммируются.

#### І этап

Во время теоретического тура команде необходимо ответить на вопросы, связанные с механикой, программированием, легоконструированием,

робототехникой, логикой. В качестве ответа на вопрос необходимо выбрать один из предложенных вариантов, установить соответствие или дать свой ответ.

Доступ к теоретическому этапу категории будет на экране для всех участников одновременно.

Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 15 баллов.

#### II тур

Во время практического тура командам будет предложено задание на сборку и программирование моделей (конструкций). Конструирование и программирование оцениваются отдельно. Bo время сборки моделей (конструкций) участники должны использовать только инструкцию, предложенную организаторами. Программирование выполняется самостоятельно. Программа должна быть направлена на выполнение основных функций модели (конструкций) и в соответствии с заданием. Учитывается грамотное использование алгоритмических структур.

Доступ к практическому этапу категории будет отображен на экране одновременно для всех участников.

Во время работы судейской коллегии на практическом этапе, команде необходимо продемонстрировать работу модели (конструкции), объяснить программу выполнения.

Наименование критерии 2 тура	Баллы
Оригинальность решения поставленной задачи	10
Техническая сложность	10
Дизайнерское решение	10
Надежность конструкции	10
Выполнение основной функции/задачи	10
Алгоритмичность программы	10
Объяснение работы модели (конструкции)	10
Сплочённость команды, культура речи	10
Итого	80

## Подведение итогов категории «Олимпиада «МирWedo»

Победителем (I место) категории «Олимпиада «МирWedo» становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам I и II туров (суммарно). Призерами (II и III место) категории «Олимпиада «МирWedo»» становятся команды, набравшие соответственно последующее количество баллов по итогам I и II туров (суммарно).

#### приложение 3.

к Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

#### «Экстремальные гонки»

Цель проведения категории «Экстремальные гонки» проверка навыков конструирования, программирования, законов физики и механики, умения управлять роботом дистанционно.

Участники: Возраст: 7-10 лет.

Команда: 1-2 человека (оператора). Каждая команда должна иметь название.

Конструктор: Любая элементная база.

**Требования к роботу**: К участию в соревновании допускаются автономные, с источником питания на борту, управляемые по беспроводной связи на любой элементной базе, не представляющие опасности для окружающих и испытательного полигона. Участники соревнований используют готовую модель на дистанционном управлении.

**Размеры робота**: максимальный 250мм\*250мм\*250мм (L длина, В ширина, Н высота). Максимальная масса робота 1,5 кг. Если габаритные размеры робота превышают указанные, то участник имеет право переделать конструкцию в соответствии с требованиями. Если на момент наступления времени попытки участника робот все еще не готов, команда дисквалифицируется с текущей попытки и ждет следующей.

**Полигон**: Представляет собой реконфигурируемую полосу препятствий, состоящую из зон размером 500мм\*500мм, на преодоление которых должен быть рассчитан мобильный робот. Последовательность расстановки зон выбирается при помощи жеребьевки в день Соревнований перед началом старта.

**Критерии оценки:** Каждому участнику предоставляется 3 попытки для прохождения трассы. При подведении итогов результаты 3 попыток суммируются. При заезде на первую зону участник зарабатывает **10 баллов**. За прохождение каждой зоны (подвесной мост, трава, камни, рельеф из покрышек игрушечных колес, поворот на 90 ° и др.) командам начисляется по **10 баллов за этап**. При съезде робот должен покинуть финишную зону трассы скатившись на оси с колесами/гусеницами либо другим передвигающим робота способом. За съезд с трассы без переворотов робота и ускоренных скатываний команда может заработать **10 баллов**. Основным критерием оценки выступления команды является суммарное количество набранных баллов за 3 попытки. Максимальное количество баллов, которое может набрать команда — **240 баллов**. Зона считается

пройденной, если робот вошел в зону испытания с одного входа и покинул его через другой. Если робот вышел с трассы на каком-либо этапе, не дойдя до финишной зоны, то он начинает со стартовой зоны.

Судейством так же начисляются штрафы за отваливающиеся детали: если в ходе попытки робот теряет детали, то за каждую потерянную деталь начисляется штраф **10 баллов**, независимо от ее размеров (гайка, балка, втулка или целый модуль). При наличии у двух команд одинакового количества баллов, побеждает команда, завершившая попытку за меньшее время.

#### приложение 4.

К Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

#### «3D-Art»

Цель проведения категории «3D-Art» - пропаганды технического творчества в сфере высоких технологий, привлечения детей к занятиям по Объемному рисованию 3D-ручкой и 3D-моделировании.

### Оборудование и материалы:

- 1. 3D ручка.
- 2. Расходные материалы для 3D –ручки (пластик, филамент)

**Участники:** Участие индивидуальное. Возраст: 8 – 11 лет включительно.

Условия и правила проведения категории «3D-Art»: Задание для выполнения будет выдано всем участникам одновременно в день проведения соревнований. Нужно будет представить с помощью 3D-ручки главных героев «Ну, погоди!» - Волка и Зайца в космосе, прилетевших на космической ракете. Нужно продумать космические костюмы главных героев, ракету, космическое пространство вокруг и оформить всё это в единую композицию. После окончания времени работы, нужно представить свое изделие членам жюри. Кратко рассказать об этапах выполнения и своей задумке.

Критерии оценивания:

Наименование критерия	Баллы
Соответствие представленной работы заданию	10
Аккуратность выполнения	10
Техническая сложность	10
Расположение главного и второстепенных элементов композиции	5
Реалистичность – сходство с предметами и объектами	
материально-физической реальности, узнаваемость	10
изображенного элемента	
Наличие мелких деталей	10
Цветовое решение	10
Передача пропорций и характер изображаемого объекта	5
Качество и точность линий	10
Устойчивость композиции	5
Качество и целостность композиции	10
Особое мнение судейской коллегии	5
Итого	100

## Подведение итогов категории «3D-Art»

Победителем (I место) категории «3D-Art» становится участник, набравший наибольшее количество баллов. Призерами (II и III место) категории «3D-Art» становятся участники, набравшие соответственно последующее количество баллов.

#### приложение 5.

к Положению о проведении

межтерриториальных

соревнований по техническому творчеству

«Перворобот»



#### «CUBORO»

Цель проведения категории «CUBORO»- создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих и конструкторских интересов и способностей детей.

Возрастные категории: 5-7 лет, 8-10 лет.

#### Оборудование и материалы:

- 1. Конструктор Cuboro standard (54 кубика и 5 шариков).
- 2. Конструктор Cuboro basis (30 кубиков и 5 шариков).

#### Условия проведения категории «CUBORO»:

- 1. Команда состоит из 3 участников.
- 2. Каждая команда должна иметь название.
- 3. Количество команд ограничено. Не более одной команды в каждой возрастной категории от одной образовательной организации.
- 4. Сопровождающий команды принимает непосредственное участие во всех этапах категории в качестве секунданта и наблюдателя у команды соперника.

## Правила проведения категории «CUBORO»:

Соревнования категории «Олимпиада «CUBORO» проводятся в 3 этапа: І этап. Построение конструкции по заданному контуру.

II этап. «Умственная задача», направленная на поиск необходимых кубиков для завершения конструкции.

III этап. Задание направленное на построение конструкции из трех уровней с прокатом шарика не менее 15 касаний.

#### І этап

*Построение конструкции по заданному контуру.* Участвуют все члены команды. Необходимо построить фигуру по заданному контуру. За контур

выходить запрещается. Стартовый кубик расположен на 4 уровне. Максимальное время на выполнение задания 20 минут. При выполнении задания досрочно (раньше 20 минут) капитан команды поднимает руку и Секундант заносит время в протокол. Учитывается время выполнения конструкции и количество касаний. (1 касание=1 балл).

#### II этап

«Умственная задача», направленная на поиск необходимых кубиков для завершения конструкции. Участвуют все члены команды. На столе лежат карточки с заданием (для всех одинаковые). Необходимо достроить фигуру, чтобы получилась единая дорожка вместе с существующими кубиками. За каждый правильно угаданный кубик команда получает 1 балл (время выполнения задания также учитывается) Максимальное время на выполнение задания 30 минут. При выполнении задания досрочно (раньше 30 минут) капитан команды поднимает руку и Секундант заносит время в протокол.

#### III этап

Задание направленное на построение конструкции из трех уровней с прокатом шарика не менее 15 касаний. Задача этого этапа построить конструкцию из трех уровней, используя максимальное количество кубиков для движения шарика по собственному замыслу команды (стартовый кубик находится на третьем уровне) в определенном поле (ограниченное пространство). Судья объявляет начало этапа и секундант засекает время. Как только команда выполнила задание, капитан команды поднимает руку и секундант останавливает время, а результат заносит в протокол. Учитывается количество касаний, время выполнения задания, функциональность конструкции. Судья проверяет качество работы. Максимальное время на выполнение задания 30 минут.

## Подведение итогов категории «CUBORO»

Победителем (I место) категории «CUBORO» становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам I, II и III туров (суммарно). Призерами (II и III место) категории «CUBORO» становятся команды, набравшие соответственно последующее количество баллов по итогам I, II и III туров (суммарно).

#### приложение 6.

к Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

#### «Атомная электрическая станция. Замена ТВС»

Знакомство обучающихся с устройством АЭС по материалам ресурсов сети интернет.

Например: (https://www.youtube.com/watch?v=QsZwcoG45Xk

https://www.youtube.com/watch?v=iI1lJILIbc4)

Задача: сменить ТВС в реакторном зале АЭС.

сборка Справка: Тепловыделяющая (TBC) ("топливная сборка") машиностроительное изделие, содержащее вещества делящиеся предназначенное для получения тепловой энергии в ядерном реакторе за счёт осуществления управляемой ядерной реакции. Обычно представляет собой шестигранный пучок тепловыделяющих элементов (ТВЭЛов) длиной 2,5—3,5 м (что примерно соответствует высоте активной зоны) и диаметром 30—40 см, изготовленный из нержавеющей стали.

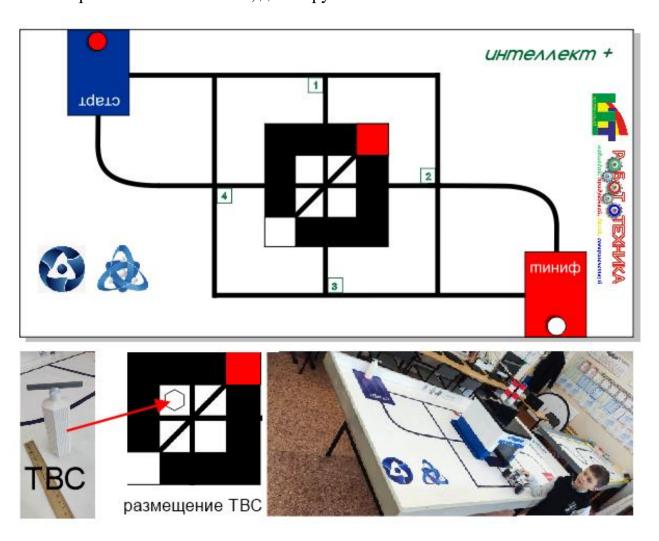
**Команда:** 2 человека. Возрастная категория: 10-12 лет, 13-15 лет. Каждая команда должна иметь название.

**Робот:** Тип действия автономный. Элементная база: участники используют свой конструктор (не предоставляется организатором конкурса) (LME NEXT, LME EV3, Arduino, VEX,...). Размеры робота: максимальный 250мм\*250мм\*200мм (L длина, В ширина, Н высота) вместе с проводами.

Робот собирается во время соревнования. Программа выполнения действий робота может быть составлена участником заранее.

**Поле:** Предоставляется организаторами. Поле представляет собой баннерную бумагу размером 250 х 125 см с изображением зон и маршрута. В центре поля – здание станции 42 х 42 см. Размер въезда в помещение станции: ширина 30 см, высота 20 см (со стороны "3"). Толщина линии маршрута около 2 см. ТВС: выполнен из пластика, в основании правильный шестиугольник со стороной 3 см,

расстояние между параллельными гранями 5 см, максимальная высота 15,5 см, высота гранённой части 12 см, длина рукоятки 9 см.



#### Регламент:

Робот на старте забирает красную топливную сборку (новую) – заезжает в "здание" АЭС – оставляет красную топливную сборку – забирает белую топливную "сборку" (отработанную) – перевозит её в зону хранения отходов (финиш). Важно, чтобы робот следовал по линии, так как на территории станции есть запретные зоны. Потеря линии: все опорные части робота находятся с одной стороны линии и не касаются её. Командам даётся время на сборку робота и проводятся две зачётные испытания час, после чего попытки. Продолжительность попытки не более 2 минут. Если робот не закончил выполнение задания по истечении 2 минут – попытка завершается с начислением баллов, выполненных роботом заданий на это время. Между попытками даётся время 10 минут на корректировку конструкции и программы. Во время попытки роботы соперников находятся в специальной недоступной им зоне.

Запуск робота осуществляется участником по команде судьи, три фальстарта подряд (робот начал движение раньше команды судьи) позволяют судье засчитать попытку осуществлённой без выполнения задания.

Команда, ведущая себя ненадлежащим образом, или, допустившая в конструкции элементы, портящие поверхность поля может быть отстранена от участия в соревновании.

**Результативность:** Белая ТВС считается установленной, если она помещена вертикально и частью или полностью находится в установочной зоне. Красная ТВС считается установленной, если она находится в вертикальном положении внутри "здания" АЭС.

## Критерии оценивания:

Наименование критерия	Баллы
Заезд в здание	5
Выезд из здания	5
Красная ТВС находится вне "здания", но не размещена в установочной зоне	5
Установка ТВС (красная и белая)	10
Возвращение в зону старта/финиша	10
Команда набрала 40 баллов	10
Максимальное количество баллов за одну попытку / две попытки	50 / 100

Условия завершения попытки, при которых баллы, заработанные роботом, начисляются:

- участник задел робота после старта при выполнении попытки
- прошло время, отведённое на попытку (2 минуты)
- робот потерял линию
- робот потерял деталь (деталь не связана с роботом и находится на поле)

Условия завершения попытки, при которых баллы, заработанные роботом, не начисляются:

- фальстарт три раза подряд
- робот испортил поверхность поля
- робот сместил или разрушил здание (упала часть здания)

Победителем становится команда, набравшая наибольшее кол-во баллов в сумме за две попытки. Остальные места распределяются по уменьшению количества баллов, следующие после баллов победителя. Если у команд начислено одинаковое количество баллов — преимущество отдаётся команде, затратившей на выполнение задания меньшее время.

## приложение 7.

К Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

## ЗАЯВКА

Категория				
Возрастная группа				
Название команды				
	Информация об участниках			
ФИО участника				
Дата рождения				
ФИО участника				
Дата рождения				
ФИО участника				
Дата рождения				
Информация о руководителе				
ФИО руководителя				
Контактный номер				
Электронная почта				
Город				
Образовательная				
организация (по уставу)				
Должность (указать				
направление и специфику				
работы, используемое в				
работе оборудование)				

Подпись директора, печать

#### приложение 8.

к Положению о проведении межтерриториальных соревнований по техническому творчеству «Перворобот»

## Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку несовершеннолетнего лица (заполняется законным представителем)

		1 ' '	,
σ			
Я			
71,			

(фамилия, имя, отчество законного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, 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)

далее — (Законный представитель) даю своё согласие муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования городского округа Заречный «Центр детского творчества» (г. Заречный, ул. Островского, д. 4) (далее — Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан) (далее — Несовершеннолетний) на следующих условиях.

- 1. Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.
- 2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:
- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.
- 3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:
- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- данные о медицинском полисе;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.
- 4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в межтерриториальных соревнованиях по техническому творчеству «Перворобот».
- 5. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:
- фамилия, имя, отчество,
- год, месяц, дата рождения,
- образовательное учреждение и его адрес, класс,
- номер телефона,
- адрес электронной почты;

- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.
- 7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:
- размещения на сайте Оператора;
- размещения на стендах Оператора;
- размещения в рекламных роликах Оператора, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.
- Я информирован(а), что Оператор гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами Оператора и с действующим законодательством Российской Федерации.
- 8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.
- 9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные и фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.
- 10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

		<b>«</b>	<b>»</b>	2023г.
(подпись)	(инициалы, фамилия)			_