

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об организации и проведении  
I открытого городского робототехнического турнира  
**«Кубок юных техников по робофутболу»**

**I. Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения I открытого городского робототехнического турнира **«Кубок юных техников по робофутболу»** (далее - Турнир)

Организатором турнира является: департамент образования комитета по социальной политике и культуре администрации города Иркутска, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Иркутска «Центр детского технического творчества»

Информация о Турнире размещается на сайте МБУДО г. Иркутска ЦДТТ- [cdtt38.ru](http://cdtt38.ru)

**II. Цель и задачи турнира**

**Цель:** выявление и развитие у учащихся в образовательных организациях творческих способностей и интереса к научной деятельности;

**Задачи**

- Создание условий для мотивации учащихся к творческой деятельности, управлению роботами;
- Развитие навыков проектной деятельности, коллективной работы, направленной на результат;
- Профессиональная ориентация учащихся в сфере робототехники и информационных технологий;
- Организация интеллектуального и культурного общения, обмена информацией в сфере интересов;
- Выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества и робототехники;

**III. Сроки проведения турнира**

Дата проведения турнира - 14 октября 2018 г., в здании МБУДО г. Иркутска «Центр детского технического творчества», расположенном по адресу: г. Иркутская область, г. Иркутск, ул. Театральная, 21, тел. (83952) 46-07-86.

**IV. Участники турнира**

4.1 Участниками турнира являются команды образовательных организаций общего и дополнительного образования в возрасте от 7 до 18 лет (далее - Участники).

4.2 Количество команд - участников турнира ограничено: 16 команд;

4.3 Состав команды: 2 ученика в возрасте от 7 до 18 лет, педагог-тренер;

- 4.4 От одного учреждения можно зарегистрировать не более 2 команд;
- 4.5 В случае значительного превышения количества заявок над количеством команд-участников организаторы вправе разделить участников на возрастные группы (например, старшие и младшие) или по типу используемого оборудования (например, LEGO и Arduino). О введении такого разделения и окончательном количестве команд участники соревнований будут оповещены не позднее, чем за 7 дней до начала соревнований
- 4.6. В случае отсутствия достаточного количества зарегистрированных к 1 октября команд, пункт 4.3 может быть смягчен.
- 4.7. Правила по проведению турнира представлены в Приложении, а также в группе Клуба юных техников ВКонтакте <https://vk.com/sysadmj>
- 4.8. Информация о Турнире и порядке участия в нем, о победителях и призерах является открытой, публикуется в группе Клуба юных техников ВКонтакте <https://vk.com/sysadmj>, и на сайте МБУДО г. Иркутска ЦДТТ- [cdtt38.ru](http://cdtt38.ru)

## **V. Расписание мероприятий**

8:30-9:30	Регистрация участников, подготовка к соревнованиям, завтрак.
9:30-9:45	Открытие Турнира, брифинг по правилам соревнований
9:45-11:00	Техническая пауза, тренировки, доработка роботов
11:00-11:30	Карантин, проверка роботов на соответствие правилам
11:30-13:00	Матчи за выход из группы (1/8)
13:00-13:30	Обед
13:30-15:00	Матчи за выход из группы (1/8)
15:00-16:30	Четвертьфиналы, полуфиналы, финал, матч за 3 место
16:30-17:00	Подведение итогов. Награждение. Закрытие турнира

## **VI. Порядок проведения соревнований**

- 6.1. Команды могут использовать роботов на базе контроллера LEGO, HUNA или любого другого. Допускается использование деталей, изготовленных на 3Д-принтере.
- 6.2. Робот должен соответствовать требованиям, предъявляемым к роботу в правилах (Приложение)

## **VII. Судейство**

- 7.1. В день соревнований, во время брифинга по правилам, могут быть объявлены дополнительные требования и ограничения для роботов. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения.

7.2. Подсчет голов и судейство во время матча осуществляют судьи на каждом игровом поле. Результат вносится в общую таблицу результатов и по окончании каждого матча сообщается операторам команд.

7.3. Оргкомитет определяет состав судейской команды и представляет участникам судейскую команду во время брифинга по правилам.

7.4. Судьями могут быть назначены члены Оргкомитета, педагоги, тренеры команд и наиболее опытные ученики (не участвующие в турнире)

7.5. Подведение итогов Турнира осуществляется Оргкомитетом по данным, представленным судейской коллегией. Если в процессе игр появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете и попросить замену судьи не позднее окончания текущего матча.

7.6. Замена судьи и переигровка может быть проведена по решению судей или Оргкомитета в случае, когда замены судьи запрашивают сразу обе команды-соперника, либо результат матча не может быть определён из-за постороннего вмешательства.

## **VIII. Правила проведения соревновательной части**

8.1. В день соревнований команда должна иметь все необходимые материалы, такие как: роботы, портативный компьютер, программное обеспечение для роботов, запас необходимых деталей и компонентов, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.

8.2. Операторы одной команды могут использовать только своих роботов, прошедших карантин.

8.3. После начала матча операторам запрещается прикасаться к роботу на поле. Возврат робота оператору и восстановление рабочего положения (после переворота) осуществляется судьёй.

## **IX. Порядок участия в Турнире**

9.1. Турнир является открытым и участие в нём ограничено только возрастом и количеством участников (16 команд). Заявки на участие принимаются, как от организованных команд, представляющих образовательные организации, так и от родителей участников, выступающих индивидуально.

9.2. ***Подтвержденной заявкой на участие является оплата организационного взноса (подробнее п.11.3)***

9.3. Список участников (2 ученика + 1 педагог-тренер) от команды в турнире принимается до 10 октября 2018 г. (включительно) по электронной почте [cronoc@yandex.ru](mailto:cronoc@yandex.ru) в формате:

Тема письма: Заявка робофутбол Название Команды

Содержание письма: полное название учреждения, название команды, ФИО 1 ученика, дата рождения 1 ученика, ФИО 2 ученика, дата рождения 2 ученика, ФИО тренера, телефон тренера, прочая информация

9.4. Согласие на обработку персональных данных руководителя (педагога) и участников, должны быть предоставлены непосредственно в день проведения турнира при регистрации участников.

Координатор турнира:

Рейнгольд Михаил Григорьевич	89500989920 (звонки), 89246375991 (Viber, WhatsApp, Telegram)	Организация участия в Турнире, Заявки на участие, Общие вопросы проведения Турнира
------------------------------------	---	--

## **Х. Подведение итогов и награждение**

По итогам проведения турнира победителем считается команда, выигравшая финальный матч за 1 место. Призерами считаются команды/участники, занявшие второе и третье место, но только в том случае, если в данной категории принимало участие больше пяти команд/участников. Победители награждаются Кубком юных техников и дипломами. Призеры награждаются дипломами. Все соревнующиеся команды/участники получают сертификаты участников Турнира. Все тренера команд получают благодарность за подготовку команды. Все судьи получают благодарность за судейство. Все организаторы получают благодарность за подготовку и проведение соревнований.

## **XI. Финансирование**

11.1. Расходы на проезд участников к месту проведения Турнира и обратно, а также проживание и питание во время Турнира проводятся за счет командирующих организаций, либо самих участников.

11.2. Расходы, связанные с организацией Турнира, проводятся за счет средств спонсорской помощи.

11.3. Для частичной компенсации расходов по организации и проведению Турнира оргкомитетом устанавливается организационный взнос в размере 500,0 рублей (Пятьсот рублей 00 копеек) с каждой команды.

**Организационный взнос принимается до 1 октября 2018 г.** по реквизитам учреждения (размещены ниже) на расчетный счет. Инструкция по переводу через Сбербанк-онлайн здесь: [https://yadi.sk/i/3\\_P-e3s2n3vYRQ](https://yadi.sk/i/3_P-e3s2n3vYRQ)

11.4. Дополнительное финансирование расходов по организации и проведению Турнира осуществляется из привлеченных спонсорских средств и добровольных пожертвований.

**Реквизиты для перечисления оргвзноса:**

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Иркутска  
«Центр детского технического творчества» (МБУДО г. Иркутска ЦДТТ)

Юридический адрес: 664056 г. Иркутск, ул. Театральная, 21

Фактический адрес: 664056, г. Иркутск, ул. Театральная, 21

ИНН 3812007911

КПП 381201001

л/с 20902530631

Департамент финансов комитета по бюджетной политике и финансам администрации г.  
Иркутска (МБУДО г. Иркутска ЦДТТ Л/С 20902530631)

р/сч 40701810225203000003 в Отделении Иркутск г. Иркутск

БИК 042520001

Телефон: (3952) 46-91-44, 46-07-86

Эл. почта: [cdtt@inbox.ru](mailto:cdtt@inbox.ru)

Директор Сарапулова Назира Мажитовна

Код 003 - СПОНСОРСКАЯ ПОМОЩЬ (КБК 0000 0000 0000 0000 3180)

Назначение платежа: Добровольное пожертвование на организацию турнира  
(указать название учреждения/команды)