

ПОЛОЖЕНИЕ

о соревнованиях школьников «Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике» 2020г.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о соревнованиях школьников «Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике» (далее Соревнования) определяет порядок организации и проведения Соревнований, их организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Соревнованиях и определения победителей и призеров.

2. Учредителем и организатором Соревнований является ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (далее ТФТЛ).

3. Дата проведения Соревнований 8 февраля 2020г.

4. Место проведения Соревнований: г.Томск, ул. Мичурина, 8, ОГБОУ «ТФТЛ».

5. Информация о Соревнованиях размещается на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru> в рубрике «Робототехника > Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике 2020г.». Дополнительная информация по правилам проведения Соревнований и организационным условиям размещается на официальном сайте ТФТЛ.

6. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники, тем самым соглашаются с настоящим Положением о проведении Соревнований и обязуются ему следовать.

7. Расходы, связанные с проведением Соревнований, несет ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» за счет внебюджетных средств.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

Цель Соревнований: развитие образовательной робототехники в Томской области, повышение интереса обучающихся к научно-техническому творчеству и в т.ч. робототехнике.

Задачи Соревнований:

- популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди обучающихся;
- развитие творческих способностей, умений и навыков обучающихся для практического решения актуальных инженерно-технических задач;
- предоставление возможности учителям и родителям организовать высоко мотивированную учебную деятельность школьников по пространственному конструированию, моделированию, программированию и автоматическому управлению;
- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи;
- создание пула команд, которые успешно представят ТФТЛ на региональных, всероссийских и международных робототехнических соревнованиях и фестивалях;
- создание пула ученых, инженеров и педагогов сопровождающих развитие образовательной робототехники в Томской области.

III. РУКОВОДСТВО СОРЕВНОВАНИЯМИ

1 Руководство Соревнованиями осуществляет Организационный Комитет (Оргкомитет).

2 Организационный Комитет формируется организаторами Соревнований.

3 В Организационный Комитет могут входить:

3.3 Представители организаторов Соревнований.

3.4 Представители региональных и муниципальных органов государственной власти.

3.5 Специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники.

3.6 Представители предприятий высокотехнологичных сфер экономики.

3.7 Специалисты по организации робототехнических соревнований.

3.8 Опытные педагоги и тренеры по робототехнике.

IV. СУДЕЙСТВО

- 1 Состав судейской бригады утверждается Оргкомитетом.
- 2 Для организации и координации работы всей судейской бригады Соревнований назначается Главный судья Соревнований.
- 3 Судьи назначаются отдельно по каждому регламенту представленному на Соревнованиях.
- 4 Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Соревнований не позднее, чем за 2 (два) дня до начала Соревнований.
- 5 Контроль и подведение итогов осуществляется судейской бригадой в соответствии с настоящим положением и регламентами Соревнований.
- 6 Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 7 Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей, обратившись к Главному судье Соревнований не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущей попытки.

V. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Участники Соревнований — обучающиеся ТФТЛ. По решению Оргкомитета могут быть приглашены участники из других образовательных учреждений и регионов.
2. Команда – коллектив учащихся во главе с тренером, осуществляющий занятия по образовательной робототехнике (подготовку к соревнованиям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно (семейные или дворовые команды).
3. Конкретные пределы возрастных групп и количество участников в команде оговариваются регламентами для каждого состязания отдельно.
4. В составе команды могут присутствовать:
 - 4.1. «Руководитель команды» – (совершеннолетний гражданин РФ) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Соревнований и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Соревнований.
 - 4.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует действия участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Соревнований, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.
5. Участники Соревнований не могут состоять одновременно в разных командах.
6. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных состязаниях (регламентах) Соревнований.

VI. РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНД

- Регистрация заявок на участие в Соревнованиях **обучающихся общеобразовательных учреждений и тренеров** будет проходить по 07.02.2020г. Регистрироваться могут все желающие команды на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru/node/925> в рубрике «Робототехника > Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике 2020г.»

VI. РЕГЛАМЕНТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования будут проходить по 4 регламентам (Приложение 3).

Возраст участников оговаривается в каждом регламенте состязаний.

Текущая редакция всех регламентов Соревнований опубликована на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru/node/925> в рубрике «Робототехника > Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике 2020г.»

VII. СОДЕРЖАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся в очной форме. Возможность дистанционного участия оговаривается в регламентах состязаний. Участие в Соревнованиях — командное.

Каждая команда для участия в Соревнованиях должна подготовить и принести все необходимое оборудование, робототехнические наборы, аккумуляторы или батареи питания, запасные части, программное обеспечение и портативные компьютеры, в которых она нуждается во время проведения Соревнований.

Соревнования организуются по регламентам, опубликованным на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru/node/925> в рубрике «Робототехника > Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике 2020г.»

VIII. НАГРАЖДЕНИЕ

1. Всем участникам Соревнований вручаются сертификаты.
2. Победители и призеры Соревнований награждаются грамотами.
3. Руководителям команд вручаются Благодарственные письма.
4. Итоги и протоколы Соревнований публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Соревнований.

IX. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или бассейну, где проводятся соревнования.
2. Во время проведения соревнований обучающихся общеобразовательных учреждений все участники в зоне соревнований должны быть с бейджами, размещёнными на груди. Бейджи предоставляются в день проведения соревнований во время регистрации участников.
3. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники (или ответственные лица) соглашаются с тем, что на мероприятиях Соревнований может проводиться фото (без вспышек) и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Соревнованиях, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Соревнований и развития образовательной робототехники в Томской области без дополнительного на то разрешения.
4. Командировочные расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников Соревнований и сопровождающих, осуществляются за счет направляющей стороны.

X. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО:

- Корректировать условия проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (два) дня до начала Соревнований.
- Включать в программу Соревнований дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (два) дня до начала Соревнований.
- Изменять сроки проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (два) дня до начала Соревнований.

- Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.
- Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускать вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.
- Дисквалифицировать участников и команды за нарушение правил поведения на Соревнованиях.
- Аннулировать результаты Соревнований в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
- Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ОГБОУ «Томский
физико-технический лицей»
от 03.02.2020 г. № 51-осн

Состав Организационного комитета
Соревнований школьников «Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике»
2020г.

1. Ефремов Владимир Семенович, директор ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», председатель организационного комитета
2. Косаченко Сергей Викторович, заместитель директора по ИТ ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», заместитель председателя организационного комитета
3. Чибир Анастасия Павловна, заместитель директора по воспитательной работе ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»
4. Горовцова Вера Васильевна, заместитель директора по инновационной и методической работе ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ОГБОУ «Томский
физико-технический лицей»
от 03.02.2020 г. № 51-осн

Судейская бригада
Соревнований школьников «Открытый Кубок ТФТЛ по образовательной робототехнике»
2020г.

1. Косаченко Сергей Викторович, заместитель директора по ИТ ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»,
2. Ример Дмитрий Игоревич, педагог дополнительного образования ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»,
3. Климов Артем Алексеевич, педагог дополнительного образования ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»,
4. Емельянцев Артем Александрович, учитель информатики ОГБОУ «Томский физико-технический лицей».