



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.10.2019

№ 812-р

Томск

О подготовке и проведении соревнований на Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей

В целях развития внедрения образовательной робототехники в системе общего образования Томской области, повышения интереса школьников к техническому творчеству, выявления и сопровождения талантливых и одаренных детей в области образовательной робототехники, популяризации инженерного образования:

1. Провести соревнования на Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей (далее – Соревнования) и Департаментом по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию).

2. Утвердить:

даты проведения Соревнований:

- 31 октября 2019 года - дошкольная лига.

- 01 ноября 2019 года - соревнования школьников.

- Положение о Соревновании (далее – Положение) (приложение 1).

- Состав организационного комитета по подготовке и проведению Соревнований (приложение 2).

- Регламенты Соревнований (приложение 3).

3. Определить место проведения Соревнований:

- г.Томск, ул. Ленина, д. 26, 3 этаж «Детский технопарк «Кванториум» - дошкольная лига;

- г. Томск, ул. Красноармейская, д. 126, Дворец Зрелищ и Спорта – соревнования школьников.

4. Провести 30.10.2019 года в рамках Соревнований «Дошкольная лига» региональную конференцию для педагогических работников дошкольных образовательных организаций «Инженерное образование 0+».

5. Провести 01.11.2019 года в рамках Соревнований школьной лиги совместно с Департаментом по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию) фестиваль беспилотных летательных аппаратов.

6. Назначить ответственными за подготовку и проведение Соревнований ОГБОУ «Томский физико-технический лицей», ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования», АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум».

7. И.о. директора ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (Здоровец Е.Л.) обеспечить организационное и методическое сопровождение подготовки и проведения Соревнований в соответствии с Положением в рамках государственного задания на 2019 год.

8. Директору ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования» (Курасова Н.Н.) обеспечить организационное сопровождение подготовки и проведения Соревнований в рамках исполнения государственного задания на 2019 год.

9. Директору АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (Мозгалева П.И.):

8.1. обеспечить условия для проведения Соревнований по дошкольной лиге в Детском технопарке «Кванториум» и участие преподавателей в качестве экспертов;

8.2. организовать участие в проведении Фестиваля беспилотных летательных аппаратов совместно с Департаментом по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию).

10. Комитету воспитания и дополнительного образования Департамента общего образования Томской области (Неверова В.В.) обеспечить организацию проведения регламента «Дошкольная лига» и региональную конференцию для педагогических работников дошкольных образовательных организаций «Инженерное образование 0+».

11. Определить место проведения региональной конференции для педагогических работников дошкольных образовательных организаций «Инженерное образование 0+» Точку кипения (г.Томск, пр. Ленина, д. 26, 2 этаж.)

12. Комитету общего образования Департамента общего образования Томской области (Степанов Е.В.) организовать посещение школьниками Томской области 01 ноября 2019 года Соревнований школьной лиги и фестиваля беспилотных летательных аппаратов.

13. Отделу организационно-кадровой и правовой работы (Садиева М.С.) обеспечить информационное сопровождение подготовки и проведения Соревнований в средствах массовой информации.

14. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием, руководителям образовательных организаций, подведомственных Департаменту общего образования Томской области:

14.1. Обеспечить условия для участия обучающихся в Соревнованиях в соответствии с установленными сроками.

14.2. Осуществить своевременную подачу заявок для участия команд в Соревнованиях согласно квоте и кандидатов в судейскую бригаду.

14.3. Взять под личный контроль соблюдение требований безопасности при организации перевозки групп детей - участников Соревнований автомобильным транспортом.

14.4. Не допускать случаев использования транспортных средств для перевозки групп детей - участников Соревнований, не соответствующих требованиям безопасности, изложенным в Приложении 6 (п.1.16) «Технического регламента о безопасности колесных транспортных средств (утверждено постановлением Правительства РФ от 10.09.2009 №720).

14.5. Организовать целевое инструктирование ответственных сопровождающих лиц от муниципальных органов управления образованием (образовательных учреждений) и водителей о правилах безопасности при осуществлении организованной

перевозки групп детей автомобильным транспортом и правилах безопасности при осуществлении движения пешеходных групп с записью в журнале инструктажей.

15. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника Департамента общего образования Томской области Вторину Е.В..

Начальник Департамента

И.Б.Грабцевич

Вторина Елена Вениаминовна
8 3822 512735
vtorina@obluo.tomsk.gov.ru

ПОЛОЖЕНИЕ

о соревнованиях на кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о соревнованиях на кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей (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 является Департамент общего образования Томской области.

3. Организаторами Соревнований является ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» (далее ТФТЛ), ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования детей», АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум».

4. Даты проведения Соревнований 31 октября, 1 ноября 2019г.

5. Места проведения Соревнований:

- г.Томск, ул. Ленина, д. 26, 3 этаж Детский Технопарк «Кванториум» — дошкольная лига 31.10.2019 г.,
- г.Томск, ул. Красноармейская, д. 126, Дворец Спорта и Зрелищ — состязания обучающихся общеобразовательных учреждений 01.11.2019 г.

6. Информация о Соревнованиях размещается на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru> в рубрике «Робототехника > Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2019». Дополнительная информация по правилам проведения Соревнований и организационным условиям размещается на официальном сайте ТФТЛ.

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

8. Финансирование проведения соревнований на кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике для детей осуществляется за счет средств областного бюджета, а также за счет спонсорских и благотворительных 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 Томскую область во 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 Фестиваля.
 - 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 Каждый муниципалитет обязан выставить **не менее двух кандидатов** в судейскую бригаду (тренер команды может быть судьей).
- 2 ВУЗы Томска выставляют кандидатуры в судейскую бригаду из числа студентов, магистров по согласованию с Оргкомитетом.
- 3 Кандидаты в судейскую бригаду должны пройти тестирование на знание правил Соревнований (допускается дистанционная форма тестирования).
- 4 Состав судейской бригады утверждается Оргкомитетом.
- 5 Для организации и координации работы всей судейской бригады Соревнований назначается Главный судья Соревнований.
- 6 Для организации и координации работы судейства Соревнований в каждом отдельном регламенте назначается Старший судья регламента.
- 7 Судьи назначаются отдельно по каждому регламенту представленному на Соревнованиях.
- 8 Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Соревнований не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Соревнований.
- 9 Контроль и подведение итогов осуществляется судейской бригадой в соответствии с настоящим положением и регламентами Соревнований.
- 10 Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 11 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 текущего раунда.

V. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Участники Соревнований — обучающиеся общеобразовательных учреждений и воспитанники дошкольных образовательных учреждений Томской области. По решению Оргкомитета могут быть приглашены участники из других 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. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КВОТ УЧАСТНИКОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

- 1 Квоты на участие в соревнованиях **обучающихся общеобразовательных учреждений** распределены между муниципалитетами и подведомственными образовательными организациями Департамента общего образования Томской области с учетом числа представленных участников на соревнованиях прошлого года, но не менее 6 человек.

Муниципалитет	Количество участников
Александровский	4
Асиновский	22
Бакчарский	10
Верхнекетский	11
Зырянский	10
Каргасокский	10
Кожевниковский	10
Колпашевский	14
Кривошеинский	10
Молчановский	6
Парабельский	8
Первомайский	10
Тегульдетский	10
Томский	16
Шегарский	10
Чаинский	4
г.Кедровый	3
г.Стрежевой	10
г.Северск	22
г.Томск	60
ОГАОУ «Губернаторский Светленский лицей»	12
ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»	18
АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»	10
Всего	300

Таблица 1. Квоты для обучающихся общеобразовательных учреждений

Примечание. Количество участников в одной команде указано в регламентах соревнований.

2. На Соревнованиях планируется участие детей **дошкольного возраста** в регламенте «Дошкольная лига» по конструированию объектов и устному представлению своей работы. Квоты на участие команд из дошкольных организаций Томской области в дошкольной лиге распределены следующим образом:

Муниципалитет	Количество команд	Количество участников
Александровский	1	2
Асиновский	5	10
Бакчарский	1	2
Верхнекетский	2	4
Зырянский	1	2
Каргасокский	2	4
Кожевниковский	1	2
Колпашевский	2	4
Кривошеинский	2	4
Молчановский	1	2
Парабельский	1	2
Первомайский	2	4
Тегульдетский	1	2
Томский	2	4
Шегарский	1	2
Чаинский	1	2
г. Кедровый	1	2
г. Стрежевой	5	10
г. Северск	5	10
г. Томск	9	18
Всего	46	92

Таблица 2. Квоты для участников «Дошкольной лиги»

VII. РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНД

- Регистрация заявок на участие в Соревнованиях **обучающиеся общеобразовательных учреждений** будет проходить в два этапа:
 1. 1 этап. Муниципалитеты регистрируют участников согласно выделенных квот до 16 октября 2019 г. включительно (интернет-ссылка на регистрацию будет направлена дополнительно). Дополнительно в указанные сроки направляют письменную заявку согласно Приложения №5 (в том числе в формате Word) на адрес электронной почты KosachenkoSV@yandex.ru
 2. 2 этап. В случае наличия свободных мест после регистрации по квотам с 17.10.2019 по 19.10.2019 на свободные места регистрируются все желающие команды на официальном сайте ТФТЛ <http://tfl.tomedu.ru/node/862> в рубрике

«Робототехника > Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2019»

- Регистрация заявок на участие **детей дошкольного возраста** в регламенте «Дошкольная лига» из дошкольных образовательных учреждений Томской области:
 - Муниципалитеты регистрируют участников согласно выделенных квот до 16 октября 2019 г. включительно (ссылка на регистрацию будет направлена дополнительно). Дополнительно в указанные сроки направляют письменную заявку согласно Приложения №6 (в том числе в формате Word) на адрес электронной почты: rogunova@edu.tomsk.gov.ru.
 - В случае наличия свободных мест после регистрации по квотам с 17-19 октября будет объявлена регистрация на свободные места всем желающим командам на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru/node/862> в рубрике «Робототехника > Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2019»

VIII. РЕГЛАМЕНТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования будут проходить по 10 регламентам (Приложение 3).

Регламенты соревнований и возраст участников соотнесены таким образом, чтобы стимулировать опытных робототехников к участию в более сложных соревнованиях, тем самым уменьшить вероятность участия в простых соревнованиях опытных с начинающими робототехниками.

В регламенте «Дошкольная лига» принимают участие все команды дошкольных образовательных учреждений. В команде может быть не более 2х участников. Обязательно устное представление своей работы (не более 3 минут). Команды, принимавшие участие в Соревнованиях на квотированные места в предыдущий год, не допускаются для участия в следующем году на квотированные места (данное правило не относится к командам, регистрирующимся самостоятельно на свободные места).

Текущая редакция всех регламентов Соревнований опубликована на официальном сайте ТФТЛ <http://tftl.tomedu.ru> в рубрике «Робототехника > Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2019».

IX. СОДЕРЖАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся в очной форме. 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 ОГБОУ ТФТЛ по адресу: <http://tftl.tomedu.ru> в рубрике «Робототехника > Соревнования по образовательной робототехнике на Кубок Губернатора Томской области для детей 2019».

Номинация «Лучший дизайн футболок команды»

Целью данной номинации является реализация возможности позитивной самоидентификации команд, связанной с научно-техническим творчеством и робототехникой. Команды могут подчеркнуть свой индивидуальный командный стиль в дизайне футболок, например, с использованием уникальной типографики названия команды, фамилий и имен участников команды, эмблемы команды, наплечных логотипов, названия и герба муниципалитета, логотипа ОУ и спонсоров команды и т.п.

В данной номинации награждается одна команда, победившая среди всех участников соревнований кроме состязаний по регламенту «Дошкольная лига». Дополнительно с объявлением одного победителя судьи могут объявить призерами данной номинации не более двух команд.

Дополнительные номинации в каждом регламенте соревнований кроме состязаний по регламенту «Дошкольная лига»:

Номинация «Лучший плакат команды»

Плакат должен содержать название команды, муниципалитет, ОУ, регламент, техническое описание робота, возможности робота, контроллер и язык программирования, используемые датчики, метод конструирования, время, затраченное на разработку, стоимость материалов и награды, выигранные командой в состязаниях и т.д. Размер плаката на усмотрение команды.

Плакаты вывешиваются на всеобщее обозрение во время проведения Соревнования. Для крепления плаката к стене используется только малярный скотч.

Номинация «Лучшее техническое интервью команды»

Интервью проводится между командой и судейской бригадой, которая оценивает по техническим критериям роботов и программы к ним. Интервью проводится без микрофонов.

Творческие и инновационные технические аспекты вознаграждаются более высокими оценками.

Судьи заинтересованы в определении понимания участниками робототехнических технологий, которые они использовали. Команды должны продемонстрировать подлинность самостоятельной работы над роботами и программами к ним. Каждый член команды должен быть готов ответить на вопросы о своем вкладе в конструкцию робота.

Номинация «Лучший инженерный журнал»

Рекомендации по ведению Инженерного журнала:

1. Используйте Инженерный журнал для записи идей, изобретений, записей экспериментов, наблюдений и всех рабочих деталей. Это очень важная часть для инженерных/лабораторных работ.
2. Всегда ведите записи аккуратно и разборчиво.
3. Ваш Инженерный журнал может быть как в электронной форме (например, сайт, текстовый файл, файл электронной таблицы), так и в традиционной тетрадке или блокноте.
4. Каждая запись должна быть сделана немедленно после окончания вашей очередной работы, включая дату, описание, данные, при необходимости чертежи, фотографии, графики и диаграммы, построенные вами.
5. Используйте заголовки и «маркированные списки» для оформления ваших записей.
6. Достаточно кратко написать один абзац/параграф. Запомните, что вы пишете не эссе или сочинение, а описываете очередной шаг/этап вашей работы.
7. Приложите или зарисуйте (сфотографируйте) все чертежи и расчеты.
8. Целью написания Инженерного журнала является не доклад судьям, а ваш вклад в будущее. Сохраняйте журнал с мыслью: «Через несколько месяцев (лет), когда я снова прочту свой журнал, то возьму лучшие идеи для доработки в своих изобретениях, а может быть и для оформления патента». Следуя записям в журнале, важно суметь повторить создание своего проекта.

Инженерный журнал должен включать в себя следующее:

1. Все находки и изменения в конструкции, анализ алгоритмов и другую информацию, относящуюся к процессу разработки.
2. Новые и уточненные особенности, обнаруженные у вашего устройства, выводы о результатах проделанных модификаций.
3. Ссылки на литературу, интернет-сайты, примеры программ или другие данные, которые вы нашли и изучили для улучшения вашего робота, стратегии и алгоритмов.

4. Прогресс/Статус: продвижение по созданию робота и его элементов должно быть описано наиболее широко, рекомендуется за неделю заполнять одну страницу или даже больше. Если в команде несколько участников, то рекомендуется делать записи в журнале каждому участнику.
5. Очень важно включать в журнал диаграммы, эскизы, чертежи и/или таблицы и т.п. с объяснением каждого успешного шага вперед или неудачного и отброшенного из конструкции.

«Дата» пишется на каждой странице.

«Повестка дня» - список задач на день, которые вы запланировали выполнить.

«Прогресс/Статус» - описание как много вы успели сделать из запланированного в «повестке дня». Особенно выделяйте интересные и неожиданные находки (открытия).

«Проблемы/решения» (используйте нумерацию пунктов)

Hardware:

1. Выявленные проблемы в конструкции аппаратного обеспечения.
2. ...

Запись о выявленной проблеме должна быть информативной, содержать множество деталей (вибрация, трение, проскальзывание и пр.).

3. Найденное решение проблемы (описание).

Software:

1. Выявленные проблемы при написании программного обеспечения.
2. ...

Запись о выявленной проблеме должна быть информативной: чем больше содержится деталей, тем полезнее.

3. Найденное решение проблемы (описание).

За публикацию журнала на собственном интернет-сайте команды (или разрешение публикации на сайте Соревнования) инженерного журнала в сети Интернет команда получает дополнительные баллы.

X. НАГРАЖДЕНИЕ

1. Всем участникам Соревнований вручаются сертификаты, пакеты участника.
2. Победители и призеры Соревнований награждаются Дипломами Департамента общего образования Томской области, кубками, медалями.
На 2019 год предусмотрен призовой фонд для награждения победителей Соревнований, занявших первое место в регламентах Соревнований.
3. В номинации «Лучший дизайн футболок команды» победившая команда и команды-призеры награждаются грамотами.
4. Победители в номинациях «Лучший плакат команды», «Лучшее техническое интервью команды», «Лучший инженерный журнал» в каждом регламенте состязаний награждаются грамотами.
5. Участники Дошкольной лиги поощряются за победу в отдельных номинациях грамотами и кубками.
На 2019 год предусмотрен призовой фонд для награждения победителей Соревнований в отдельных номинациях.
6. Руководителям команд и ДОУ вручаются Благодарственные письма.
7. Итоги и протоколы Соревнований публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте Соревнований.

XI. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
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 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.

XII. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО:

- Корректировать условия проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Соревнований.
- Включать в программу Соревнований дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Соревнований.
- Изменять сроки проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели 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
 распоряжением Департамента общего
 образования Томской области

от 03.10.2019 г. № 812-р

Заявка
 на участие обучающихся общеобразовательных учреждений
 в Соревнованиях на кубок Губернатора Томской области
 по образовательной робототехнике для детей 2019г.

Муниципалитет _____

Участники соревнований, назначенные муниципалитетом

№	Название команды	Ф.И.О. участника	Класс	Регламент (состязание)	ОУ	Ф.И.О. тренера	Е-mail тренера	Телефон тренера
1								
2								
3								
		

Кандидаты в судейскую бригаду, назначенные муниципалитетом

№	Ф.И.О.	Должность	Место работы	e-mail	Телефон
1.					
2.					

УТВЕРЖДЕНО
 распоряжением Департамента общего
 образования Томской области

от 03.10.2019 г. № 812-р

Заявка
 на участие в регламенте «Дошкольная лига»
 в Соревнованиях на кубок Губернатора Томской области
 по образовательной робототехнике для детей 2019г.

Муниципалитет _____

№ п/п	Дошкольное учреждение	Номинация	Участник и команды (Фамилия, Имя)	Руководитель команды (должность, ФИО полностью)	Контактный телефон	Заведующий ДОУ (ФИО полностью)

Состав организационного комитета по подготовке и проведению Соревнований

1. Грабцевич Ирина Борисовна, начальник Департамента общего образования Томской области, председатель организационного комитета
2. Вторина Елена Вениаминовна, заместитель начальника Департамента общего образования, заместитель председателя организационного комитета
3. Рогунова Олеся Александровна, главный специалист комитета воспитания и дополнительного образования Департамента общего образования Томской области, секретарь организационного комитета

Члены организационного комитета:

1. Арцемович Наталья Николаевна, консультант комитета инновационной деятельности Департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию)
2. Здоровец Елена Леонидовна, и.о. директора ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»
3. Кожевников Георгий Викторович, начальник отдела реализации мероприятий и проектов ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования»
4. Коновалова Ольга Владимировна, заместитель директора МАУ ЗАТО Северск «РЦО» (по согласованию).
5. Костык Юлия Евгеньевна, консультант комитета инновационной деятельности Департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию)
6. Косаченко Сергей Викторович, заместитель директора по информатизации ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»
7. Курасова Нина Николаевна, директор ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования»
8. Мозгалева Полина Игоревна, директор АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»
9. Москвичев Дмитрий Георгиевич, заместитель директора по безопасности и организации массовых мероприятий ОГБОУ ДО «Областной центр дополнительного образования»
10. Неверова Вера Васильевна, председатель комитета воспитания и дополнительного образования Департамента общего образования Томской области
11. Овсянникова Ольга Донатовна, заведующий МАДОУ №53 г.Томска (по согласованию).
12. Садиева Марина Станиславовна, начальник отдела организационно-кадровой и правовой работы Департамента общего образования Томской области – шрифт изменила
13. Солосина Алена Владимировна, заведующий МАДОУ №100 г. Томска (по согласованию)
14. Степанов Евгений Валерьевич, председатель комитета общего образования Департамента общего образования Томской области

15. Турлов Александр Вячеславович, и.о.начальника Департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию)
16. Чепенева Екатерина Ильмировна, заместитель заведующего по УВР МАДОУ №85 г.Томска (по согласованию).
17. Шандаров Евгений Станиславович, старший преподаватель кафедры электронных приборов ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (по согласованию)
18. Шамова Анастасия Андреевна, старший воспитатель МАДОУ №53 г. Томска (по согласованию).