

Положение
о проведении муниципального этапа соревнований по робототехнике

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении муниципального этапа соревнований по робототехнике (далее – Соревнования) определяет порядок организации и проведения Соревнований в 2020/21 учебном году, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Соревнованиях и определения победителей и призеров.

1.2. Соревнования проводятся муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Технополис» (далее – МАОУ ДО «Технополис») при поддержке департамента образования Администрации города (далее – департамент образования). Для проведения отдельных мероприятий в рамках Соревнований могут быть привлечены иные образовательные учреждения и социальные партнеры.

2. Цель и задачи Соревнований

2.1. Цель Соревнований: формирование команды учащихся муниципального образования городской округ город Сургут для участия в региональном этапе Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест».

2.2. Задачи Соревнований:

2.2.1. Выявление и поддержка детей, заинтересованных в изучении дополнительных общеобразовательных программ технической направленности, информационных и компьютерных технологий.

2.2.2. Мотивация обучающихся к занятиям по техническому конструированию и робототехнике.

2.2.3. Повышение профессионального уровня педагогических работников в области технического творчества.

2.3. Участники Соревнований.

2.3.1. Участниками Соревнований, учащиеся муниципальных образовательных учреждений, подведомственных департаменту образования.

2.3.2. Участники должны быть зарегистрированы в городе Сургуте.

2.3.3. Каждый участник может участвовать только в одном виде состязаний.

3. Категории Соревнований

№	Категория	Название вида состязаний	Возрастная группа	Количество человек в команде	Количество команд-участниц	Количество призовых мест
1.	Мобильные интеллектуальные робототехнические системы (МИРС)	МИРС младшая	Младшая (13-15 лет)	1-3	6	1 команда-победитель, 2 команды-призера
		МИРС старшая	Старшая (16-18 лет)	1-3	6	1 команда-победитель, 2 команды-призера
2.	«Hello, Robot! LEGO»	«РобоФишки»	Начальная школа	2	15	1 команда-победитель, 2 команды-

			(2-4 классы)			призера
		«РобоПутешественник»	Средняя школа (5-6 классы)	2	15	1 команда-победитель, 2 команды-призера
3.	«Hello, Robot! Open»	«РобоКурьер»	Начальная школа (3-5 классы)	2	10	1 команда-победитель, 2 команды-призера
		«РобоПеревозчик»	Средняя школа (6-7 классы)	2	10	1 команда-победитель, 2 команды-призера

Положения по проведению каждого вида состязаний размещены на сайте МАОУ ДО «Технополис» во вкладке «Городские мероприятия» (<http://technopolis.admsurgut.ru/gorodskie>)

4. Сроки и место проведения Соревнований

4.1. Мероприятия в рамках Соревнований проводятся в период с 24.12.2020 по 25.12.2020 по адресу: г. Сургут, ул. Мелик-Карамова, 4/1.

5. Условия участия в Соревнованиях

5.1. Заявки для участия в Соревновании принимаются с 23.11.2020 по 19.12.2020 на адрес: technopolis@admsurgut.ru по установленной форме согласно приложению к положению.

5.2. Заявку и согласие родителей (законных представителей) учащихся на обработку персональных данных оформляются письменно согласно приложению 1, 2, 3 к Положению и предоставляются в день проведения соревнований.

5.3. Для участия в Соревнованиях участники приносят собранных роботов, а так же необходимую им для программирования компьютерную технику.

5.4. Каждый участник соревнований может участвовать только в одном виде соревнований.

5.5. Каждый руководитель может направить не более двух команд на каждый вид состязаний.

5.6. В период подготовки и отладки роботов, а также во время заездов в техническую и соревновательную зону допускаются только участники соревнований без тренеров и руководителей команд. Техническая и соревновательная зона будет ограждена техническим ограждением.

5.7. В соревновательной зоне на каждом виде состязаний размещается соревновательное поле с наборами внутренних элементов в соответствии с текущим регламентом Соревнований. Помещение и коридоры оформляются с использованием баннеров-пауков.

6. Организация Соревнований

6.1. Руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом МАОУ ДО «Технополис».

6.2. Функции Оргкомитета:

6.2.1. Осуществляет координацию организации и проведения Соревнований.

6.2.2. Определяет организационно-технологическую модель проведения Соревнований.

6.2.3. Осуществляет информационную поддержку проведения Соревнований.

6.2.4. Принимает заявки на участие в Соревнованиях.

6.2.5. Утверждает список участников согласно поданным заявкам.

6.2.6. Обеспечивает объективность рассмотрения опротестованных участниками Соревнований решений экспертной комиссии.

6.2.7. Организует награждение команд-победителей и команд-призёров Соревнований.

6.2.8. Анализирует и обобщает материалы Соревнований.

6.2.9. Направляет результаты Соревнований в департамент образования, в средства массовой информации.

6.3. Состав судейской коллегии (судьи и их помощников) для оценки работ, а так же проходимых мероприятий утверждается приказом МАОУ ДО «Технополис».

6.4. Функции судейской коллегии:

6.4.1. Осуществляет судейство согласно правилам и регламенту Соревнований и заполнение протоколов Соревнований.

6.4.2. Утверждает результаты Соревнований по каждой категории Соревнований.

6.4.3. Рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Соревнований.

6.4.4. Рекомендует команды для участия в следующем этапе Соревнований (региональном этапе Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест»).

7. Награждение участников, победителей и призеров Соревнований

7.1. По окончании каждого мероприятия Соревнований судейская коллегия на основании итогового протокола результатов работы по наибольшей сумме набранных баллов принимает решение о команде-победителе (I место) и команде-призерах (II, III место).

7.2. Команда-победитель Соревнований (I место) награждается кубком.

7.3. Команда-победитель Соревнований (I место) награждается дипломом победителя, команда-призер Соревнований (II, III место) награждается дипломом призера.

7.4. Участникам, вручаются сертификаты участников Соревнований (в электронном виде).

8. Финансирование

8.1. Все расходы, связанные с организацией и проведением Соревнований несёт МАОУ ДО «Технополис» в пределах средств, предусмотренных на данные цели в плане финансово-хозяйственной деятельности учреждения на 2020 год.

8.2. Приобретение наградных материалов (дипломов и кубков) осуществляется за счет привлечения спонсорских средств.

8.3. Контактная информация по вопросам организации и проведения Соревнований: 628400, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Мелик-Карамова, 4/1. E-mail: technopolis@admsurgut.ru. Сайт: <http://technopolis.admsurgut.ru/>. Тел./факс: (3462) 58-27-55 Адюков Алексей Витальевич.

Приложение 1
к Положению о проведении муниципального этапа
соревнований по робототехнике

ЗАЯВКА
на участие в муниципальном этапе соревнованиях по робототехнике

(наименование учреждения, телефон приемной)

Участие в категории Соревнований:

Команда

Название команды: _____

Руководитель: (Ф.И.О. полностью): _____

Должность: _____

Контактный телефон: _____

Электронный адрес: _____

Участники команды Ф.И.О. (полностью):

Участник № 1: _____

Дата рождения: _____

Участник № 2: _____

Дата рождения: _____

Участник №3: _____

Дата рождения: _____

Директор ОУ _____ / _____ /

М.П.

Приложение 2
к Положению о проведении
муниципального этапа соревнований
по робототехнике

**В Оргкомитет муниципального этапа
соревнований по робототехнике**

Граждан:

Фамилия Имя Отчество отца

зарегистрированного по адресу: _____

Фамилия Имя Отчество матери

зарегистрированного по адресу: _____

**Согласие родителей (законных представителей) на сопровождение ребенка
для участия в муниципальном этапе соревнований по робототехнике**

Мы, нижеподписавшиеся,

гр. _____
Фамилия, Имя, Отчество отца

(_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____
выдан _____. _____. _____
выдавший орган _____)

гр. _____
Фамилия, Имя, Отчество мать

(_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____
выдан _____. _____. _____
выдавший орган _____),

даем свое согласие:

1. на участие в муниципальном этапе соревнований по робототехнике (далее – Соревнования), который пройдет 24-25 декабря 2020 г. по адресу: г. Сургут, ул. Мелик-Карамова, д.4/1, МАОУ ДО «Технополис»

нашего несовершеннолетнего ребенка:

Фамилия, Имя, Отчество
(_____ года рождения, документы, удостоверяющий личность: _____
серии № _____ выдан _____. _____. _____
выдавший орган _____)

С регламентом Соревнований, конкурсным заданием, инструкциями по технике безопасности были ознакомлены.

2. на сопровождение для участия в данных соревнованиях вышеуказанного ребенка доверенным лицом: _____
Фамилия, Имя, Отчество доверенного лица

_____ года рождения, паспорт гражданина РФ серии _____ номер _____ выдан
_____. _____. _____
выдавший орган _____

зарегистрированному по адресу: _____.

Мы возлагаем на доверенное лицо обязанность контролировать действия упомянутого несовершеннолетнего ребенка, представлять его интересы в целях защиты его прав, в том числе расписываться от его имени в организационных документах Соревнований, в протоколах инструктажа по охране труда и технике безопасности, а также возлагаем на доверенное лицо ответственность за жизнь и здоровье ребенка.

3. на обработку Оргкомитетом Соревнований персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных [пунктом 3 статьи 3](#) Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" в целях организации и проведения Соревнований с участием вышеуказанного ребенка, использованием материалов о его участии в Соревнований в информационных целях. Перечнем персональных данных, на обработку которых мы даем согласие, являются любые сведения, относящаяся ко мне прямо или косвенно, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст. Мы согласны, что получение у третьих лиц и обработку персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка будут осуществлять представители Оргкомитета. Мы согласны на любые действия с персональными данными, которые предусмотрены законодательством РФ, включая их получение у третьих лиц, трансграничную передачу; с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с внесением их в электронные базы данных или без такового. Мы проинформированы, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Мы знакомы с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".

4. на использование фото- и видеоматериалов, полученных на Соревнованиях, включая: их публикацию на официальных интернет-ресурсах Соревнований; передачу для публикации доверенным лицам Оргкомитета; использование их в качестве иллюстративного материала в презентациях; сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение фото- и видеоматериалов.

Согласие на участие и сопровождение ребенка дано на срок, необходимый для обеспечения участия упомянутого ребенка в Соревнованиях, но не менее чем до __.__.2020 года включительно.

Согласие на обработку персональных данных дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Согласие на использование фото- и видеоматериалов дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Настоящее согласие вступает в действие с момента его подписания.

Настоящее согласие прочитано родителями (законными представителями) и доверенным лицом лично, его содержание понятно, родители (законные представители) и доверенное лицо с ним согласны. Доверенное лицо обязуется выполнять возложенные на него обязанности и нести ответственность.

Дата: __.__.2020 года.

Согласие родителей.

Подписи родителей (законных представителей):

1. _____ / _____ /
2. _____ / _____ /

С возложением обязанностей согласен.

Доверенное лицо: _____ / _____