

СОГЛАСОВАНО
Директор
МБОУ «Инженерный
лицей НГТУ»

СОГЛАСОВАНО
Директор
МКУДПО ГЦИ
«Эгида»

СОГЛАСОВАНО
Директор
МАОУ «Лицей № 176»

_____ М.А. Безлепкина

_____ Р.Ю.Сюзяев

_____ М.П. Корнева

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении отборочных мероприятий
на Ресурсной площадке – МАОУ «Лицей № 176»
V Городских молодёжных соревнований по робототехнике
в городе Новосибирске

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения в городе Новосибирске V Городских молодёжных соревнований по робототехнике (далее – Соревнования) в части проведения отборочных мероприятий на ресурсной площадке МАОУ «Лицей № 176» (далее – Мероприятие).

1.2. Подготовку и проведение Мероприятия осуществляют: Департамент образования мэрии города Новосибирска, МБОУ "Инженерный лицей НГТУ", ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный технический университет", МКУДПО ГЦИ "Эгида", МАОУ «Лицей № 176», руководствуясь настоящим Положением и Положением о Проведении Соревнований.

1.3. К участию в организации Мероприятия допускаются заинтересованные юридические и физические лица. Предложения об участии принимаются и рассматриваются Организационным комитетом Мероприятия (далее – Оргкомитет Мероприятия), в который обязательно входят не менее трех официальных представителей Оргкомитета Соревнований.

1.4. Информация о Мероприятии размещается на следующих информационных ресурсах в сети интернет:

- официальный сайт МБОУ "Инженерный лицей НГТУ": *lyceum.nstu.ru*,
 - официальный сайт Департамента образования мэрии города Новосибирска: *do.nios.ru*,
 - официальный сайт ФГБОУ ВО "НГТУ": *nstu.ru*,
 - официальный сайт МКОУДПО ГЦИ "Эгида": *egida.nios.ru*
 - сайт "Робототехника города Новосибирска": *robot.nios.ru*
 - официальный сайт: *лицей176.рф*
- а также на сайтах партнёров Мероприятия.

Дополнительная информация по правилам проведения Мероприятия и организационным условиям в полном объёме и в первоочередном порядке размещается на официальном сайте МБОУ "Инженерный лицей НГТУ".

Помимо этого, информация размещаться в других электронных и печатных СМИ.

1.5. Основными принципами организации Мероприятия являются открытость, добровольность, объективность, равенство возможностей всех участников.

2. Цели Мероприятия

Основными целями Мероприятия являются:

– популяризация робототехники и научно-технического творчества молодежи;

– организация высокомотивированной учебной деятельности по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению;

– выявление и поощрение талантливой молодёжи, занимающейся робототехникой и техническим творчеством в городе Новосибирске;

3. Место, сроки и порядок проведения Мероприятия

3.1. Мероприятие проводится 19 ноября 2016 года в МАОУ «Лицей № 176» по адресу ул. Новогодняя 20/2 Место проведения Мероприятия по решению Оргкомитета Соревнований может быть изменено.

3.2. Мероприятие проводится по трем соревновательным и двум творческим направлениям.

3.2.1. Соревновательные направления включают в себя: "Лабиринт. Доставка грузов", "Линия. Доставка грузов", "Многоборье шагающих роботов".

3.2.2. Творческие направления: "Роботы в здравоохранении", "Роботы для сохранения природы".

3.3. Регламенты соревновательных и творческих направлений категории будут опубликованы не позднее, чем за 30 (тридцать) дней до начала Мероприятия на официальном сайте МБОУ "Инженерный лицей НГТУ".

3.4. Программа проведения Мероприятия будет опубликована на официальном сайте Соревнований и официальном сайте МАОУ «Лицей № 176» (лицей176.рф) не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Мероприятия.

4. Участники Мероприятия

4.1. В Мероприятии в соответствии с Положением о Соревнованиях принимают участие команды муниципальных образовательных учреждений районов города Новосибирска и иногородние участники.

4.2. Команда состоит из учеников (участников) и руководителя (тренера) команды. Количество учеников (участников) в команде:

– в соревновательных направлениях – не более двух;

– в творческих направлениях – не более трёх.

4.3. Направления Соревнований имеют возрастные ограничения для участников согласно таблицы:

| Год рождения участников Направление | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | 1994 |
|--|----------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Многоборье шагающих роботов | младшая группа | | | | | старшая группа | | | | | | | |
| Линия. Доставка грузов | младшая группа | | | | | старшая группа | | | | | | | |
| Лабиринт. Доставка грузов | | | | | | | | | | | | | |
| Роботы в здравоохранении | | | | | | | | | | | | | |
| Роботы для сохранения природы | | | | | | | | | | | | | |

Возраст участников команды должен соответствовать возрастным ограничениям соответствующего направления.

Команда может принимать участие в соревнованиях более старшей возрастной группы.

4.4. Возраст руководителя (тренера) команды должен быть не менее 18 лет. Руководитель (тренер) может представлять на Мероприятиях несколько команд. Вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренере, руководителе, наставнике и т.п.).

4.5. Участник может принимать участие в составе только одной команды.

4.6. Команда может участвовать только в одном состязании.

4.7. Подача заявок для участия в Мероприятии проводится по ссылке размещенной на официальном сайте МБОУ "Инженерный лицей НГТУ" в срок до 09 ноября 2016 года. Регистрация команд закрывается по мере наполнения квот по направлениям.

4.8. Команда для участия в Мероприятии должна подготовить:

- работа или проект, согласно Правилам соответствующего направления;

- портативный компьютер (команда будет обеспечена доступом к электрической сети);

- все необходимые материалы, такие как: диски с программами, запас необходимых деталей, зарядные устройства, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.

4.9. Участники несут ответственность:

- за нарушение требований к достоверности информации, указываемой в заявке;

- за несоблюдение условий, правил и процедур, установленных настоящим положением.

4.10. Участники могут быть дисквалифицированы за несоответствие регламенту по возрасту, несоответствие работа правилам состязания.

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

5. Квоты на участие в соревновательных направлениях

5.1. В соответствии с Положением о Соревнованиях установлена квота на количество команд принимающих участие в Мероприятии от одного образовательного учреждения: не более двух в одном направлении и не более пяти суммарно.

5.2. По решению Оргкомитета Соревнований квота по направлениям может быть увеличена и к участию в Мероприятии допущены дополнительные команды.

6. Руководство Мероприятием

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Мероприятия осуществляет Оргкомитет Мероприятия, который руководствуется Положением о Соревнованиях и согласовывает программу подготовки и проведения Мероприятия с Оргкомитетом Соревнований.

6.2. Оргкомитет Мероприятия:

- утверждает сроки, место и программу проведения Мероприятия;
- осуществляет подготовку проведения Мероприятия и обеспечение его проведения;
- организует сбор и формирование необходимой документации для организации и проведения Мероприятия;
- утверждает партнёров Мероприятия;
- организационно-управленческое, кадровое, ресурсное обеспечение работы соответствующих направлений Мероприятия в соответствии с данным Положением и Положением о Соревнованиях и другими регламентирующими документами.
- принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации;
- корректирует условия проведения Мероприятия, извещая об изменениях на официальных сайтах Соревнований и официальном сайте МАОУ «Лицей № 176» (лицей176.рф) не позднее чем за 1 (одну) неделю до начала Мероприятия;
- может аннулировать по согласованию с Оргкомитетом Соревнований результаты Мероприятия в номинации, где было обнаружено злоупотребление своими полномочиями отдельных судей или судейской коллегией;
- вправе дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Мероприятия.

7. Судейство и подведение итогов

7.1. Судейская бригада Мероприятия формируется из специалистов в области робототехники, имеющих сертификаты и дипломы, подтверждающие их компетентность. Судейская бригада состоит из главного судьи и судей по соревновательным направлениям. Состав судейской бригады утверждается Оргкомитетом Соревнований.

7.2. По итогам проведения Мероприятия определяются победители и призёры на основании решений в соответствии с основными критериями оценок соревновательных и творческих направлений, зафиксированными в протоколах судей.

7.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской бригадой в соответствии с правилами и регламентами конкретного направления Мероприятия.

7.4. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

7.5. Судьи вправе дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Мероприятия.

7.6. В случае возникновения возражений относительно судейства, команда имеет право в письменном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитет Мероприятия не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

8. Награждение победителей

8.1. Подведение итогов Мероприятия и награждение победителей и призёров проводится в рамках закрытия Мероприятия. Список победителей и призёров публикуется на официальном сайте Соревнований и официальном сайте МАОУ «Лицей № 176» (лицей176.рф) в течение 1 (одной) недели по окончании Мероприятия.

8.2. Победители, занявшие первые и вторые места в соревновательной номинации приглашаются на второй этап V Городских молодежных соревнований по робототехнике, который будет проходить 10-11 декабря на основной площадке Соревнований. В Творческой номинации команды, прошедшие на второй этап, определяются судейским жюри Мероприятия и приглашаются на второй этап V Городских молодежных соревнований по робототехнике, который будет проходить 10-11 декабря на основной площадке Соревнований.

8.3. Оргкомитет Соревнований оставляет за собой право, увеличить квоту для участия во втором этапе V Городских молодежных соревнований по робототехнике.

8.4. Участники Мероприятий получают сертификаты участников, Победители получают дипломы Победителей Отборочных мероприятий.

9. Финансирование

9.1. Финансирование расходов по организации и проведению Мероприятия осуществляется за счет средств бюджета города Новосибирска, из привлечённых спонсорских средств.

10. Условия участия в Мероприятиях

10.1. Посетители и участники Мероприятия ОБЯЗАНЫ:

10.1.1. выполнять Правила внутреннего распорядка в месте проведения Мероприятия;

10.1.2. соблюдать чистоту и порядок в местах проведения Мероприятия;

10.1.3. соблюдать технику безопасности и общественный порядок, а также общепринятые нормы поведения;

10.1.4. бережно относиться к сооружениям, оборудованию;

10.1.5. подчиняться предупреждениям и требованиям администрации, полиции, и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности;

10.1.6. не допускать действий, способных создавать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации;

10.1.7. не оставлять без присмотра малолетних детей;

10.1.8. осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий;

10.1.9. парковать автотранспорт в специально отведённых местах.

10.2. Организаторы Мероприятия оставляют за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

10.3. Посетителям и участника Мероприятия ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

10.3.1. проводить фото и видео съемку со вспышкой и использовать любую технику и оборудование, влияющие на работу робототехнических конструкций, в местах проведения тренировок и соревнований;

10.3.2. повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружений, иной инвентарь, зеленые насаждения;

10.3.3. проходить на Мероприятия с животными;

10.3.4. осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения Оргкомитета Соревнований.

11. Обеспечение безопасности

11.1. Обеспечение безопасности во время проведения Мероприятия осуществляется принимающей стороной Мероприятия – ресурсной площадкой.

11.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Мероприятия самостоятельно.

11.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы удостоверяющие личность (в соответствии с законами Российской Федерации).

11.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников служб безопасности.

11.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп или команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.