

ПАМЯТКА РУКОВОДИТЕЛЮ КОМАНД

VII Городских молодёжных соревнований по робототехнике

12 – 14 декабря 2018 года, г. Новосибирск

Место проведения: Научная библиотека им. Г.П. Лыщинского НГТУ, г. Новосибирск, проспект К. Маркса, 20 к8а (станция метро "Студенческая").

Общий порядок проведения соревнований

Направление	12 декабря, ср	13 декабря, чт	14 декабря, пт
Автономный Вedo 2	да	нет	нет
Алгоритмика	да	нет	нет
Борьба малых роботов	нет	нет	да
Командная спартакиада	первый день	второй день	нет
Космическое задание	нет	да	нет
Линия. Доставка грузов	да	нет	нет
Линия. Совместная доставка	нет	да	нет
Многоборье шагающих роботов	первый день	второй день	нет
Робопарад	нет	да	нет
Творческий проект	нет	да	нет
Творческий проект (дошк.)	нет	нет	да
Театр роботов	нет	да	нет
Трасса	нет	тренировка	да
Ступени	нет	тренировка	да

12 декабря, среда

- 9:00 – 9:45 регистрация команд
- 10:00 – 10:20 открытие первого дня Соревнований
- 10:30 – 16:45 соревновательная программа
- 17:00 – 17:30 награждение победителей, закрытие первого дня Соревнований

13 декабря, четверг

- 9:00 – 9:45 регистрация команд
- 11:00 – 11:45 торжественное открытие Соревнований
- 12:00 – 16:45 соревновательная, презентационная и конкурсная программы
- 17:00 – 17:30 награждение победителей, закрытие второго дня Соревнований

14 декабря, пятница

- 9:00 – 9:45 регистрация команд
- 10:00 – 10:20 открытие третьего дня Соревнований
- 10:30 – 16:30 соревновательная, презентационная программы
- 17:00 – 17:30 награждение победителей, закрытие Соревнований

Подробные расписания по направлениям будут размещены на сайте Соревнований *робосибирск.рф*.

Участники направлений "Трасса" и "Ступени" 13 декабря с 15:30 до 17:30 приглашаются **на тренировку на соревновательных полях.**

Участие в соревнованиях

Регистрация участников команд будет осуществляться по документам (свидетельство о рождении, паспорт) или их копиям.

Списки участников размещены на сайте Соревнований *робосибирск.рф* в разделе "*Участники*". **Проверьте правильность данных своих команд!**

Регистрацию участников команд проводит руководитель команды или сопровождающее лицо.

Для руководителя команды, сопровождающего или совершеннолетнего участника команды необходимо иметь следующие документы:

1. Паспорт или его копия – предъявляется при регистрации.
2. Копия "Приказа на сопровождение", на детей которых вы приводите на соревнования – **сдаётся при регистрации.**

Документы на ребёнка в команде:

1. Свидетельство о рождении или его копия – предъявляется при регистрации.

При регистрации руководителю или сопровождающему лицу на команду **будут выданы:** сертификаты участников, бейджи участников, пропуск на вынос оборудования. Наклейки с кодом команды для роботов и оборудования будут выданы на соревновательной площадке.

Пребывание в корпусе научной библиотеки

Руководитель команды несёт ответственность за безопасность участников. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых.

Вход на Соревнования для гостей свободный. Посетителям необходимо иметь с собой документ удостоверяющий личность.

Для организованных групп посетителей *просьба заранее сообщить* о предполагаемом времени прибытия на Соревнования по телефону 8 913 483 9172 .

Участники, руководители и посетители должны соблюдать Правила внутреннего распорядка НГТУ. Курение запрещено как в самом корпусе научной библиотеки, так и на всей территории университета.

В библиотеке работает гардероб, *просьба оставлять* верхнюю одежду в нём.

Питание

Участникам соревнований во время обеда будет выдан небольшой перекус (булочка). Питьевая вода для участников будет находиться в свободном доступе.

В Научной библиотеке им. Г.П. Лыщинского будет работать буфет, где можно приобрести горячее питание, буфетную продукцию, булочки, чай. Вопросы организации питания участников руководители команд решают самостоятельно.

В соответствии с требованиями администрации Научной библиотеки НГТУ питание участников осуществляется **только на первом этаже** в помещении кафе.

Проведение соревнований

Собрания судей с руководителями команд будут проведены у соревновательных полей направлений.

В зоны подготовки и отладки роботов соревновательных направлений будут допускаться только участники соревнований с бейджами соответствующих направлений.

Во время отладки, карантина, проведения заездов (поединков) участникам запрещено общаться с руководителями команд (сопровождающими лицами), а также покидать зону соревнований без разрешения судьи или члена оргкомитета. При возникновении необходимости передать сообщение участнику это можно будет сделать обратившись к помощнику судьи. При нарушении участниками или руководителем данных требований команда может быть дисквалифицирована.

Участник может обжаловать решение судьи у главного судьи соревнований во время проведения заезда (этапа) или по его завершению. Руководителям команд, сопровождающим запрещено вмешиваться в работу судейской бригады.

Видео и фото съёмка во время отладки и проведения заездов (поединков) допустимы только без вспышки.

Дополнительные пояснения по направлениям

Направление	Пояснения (напоминания)
Линия. Доставка грузов	В начале соревновательного дня будет проходить сборка робота . Можно приходить с уже разобранным роботом. Время на сборку и отладку робота перед первым заездом составляет <i>90 минут</i> .
Линия. Совместная доставка	Сборки роботов в соревновательный день не требуется.
Ступени	
Многоборье шагающих роботов	В начале первого соревновательного дня будет проходить сборка робота . Можно приходить с уже разобранным роботом. Время на сборку и отладку робота перед первым этапом составляет <i>120 минут</i> . За два соревновательных дня будет проведено четыре этапа: два парных и два одиночных. В конце первого соревновательного дня участники оставляют роботов на хранение .

Борьба малых роботов	Допускается иметь несколько исполняемых программ в памяти контроллера
Трасса	К участию в направлении не допускаются роботы под управлением контроллера серии Лего Миндстормс (LEGO Mindstorms) .
Командная спартакиада	В начале первого соревновательного дня команды получают полное задание для двух управляемых и одного автономного робота. В конце первого соревновательного дня участники оставляют роботов на хранение .
Космическое задание	Сборки роботов в соревновательный день не требуется. Во время выполнения миссий за каждое невозвращение робота на стартовую площадку робот получает штрафы. Перед началом выполнения миссии робот должен полностью находиться в пределах стартовой площадки.
Автономный Вedo 2	Направление проходит в два потока. Во время проведения соревнований участникам разрешается пользоваться инструкциями по сборке робота, "домашними" заготовками программ.
Алгоритмика	Направление проходит в несколько потоков по две команды. Регистрация участников проходит в холле четвёртого этажа у судей направления
Творческий проект	Для команд будут изготовлены плакаты с информацией о названии и составе команды. Плакаты с дополнительной информацией о проекте участники готовят самостоятельно. Размер плаката не должен превышать формата А0. Работа экспертов на площадке начнется с 10:00.
Робопарад	Согласно правилам направления участникам необходимо подготовить презентацию проекта .
Театр роботов	Для команд будут изготовлены афиши представлений . Регистрация участников проходит с 12:30 до 13:00.