



V Городские молодежные соревнования по робототехнике



Новосибирск
2016

Организаторы

- Департамент образования мэрии города Новосибирска,
- МБОУ "Инженерный лицей НГТУ",
- ФГБОУ ВПО "Новосибирский государственный технический университет" (НГТУ),
- МКУ ДПО ГЦИ "Эгида".

Размещение информации

- lyceum.nstu.ru
- nios.ru
- nstu.ru
- egida.nios.ru
- сайты Ресурсных площадок
- сайты партнёров Соревнований

Основные цели соревнований

- 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.

Участники: **От 10 до 22 лет** на момент проведения Соревнования

- Команды муниципальных образовательных учреждений города Новосибирска.
- Команда состоит из учеников (участников) и руководителя (тренера) команды.
- Количество учеников (участников) в команде:

в соревновательных направлениях – 1-2 чел;

в творческой категории – не более трёх,

в направлении командная спартакиада количество участников не более четырёх.

- Возраст руководителя (тренера) команды > 18 лет.
- Руководитель (тренер) может представлять на Соревнованиях несколько команд.
- Участник может принимать участие в составе только одной команды.
- Команда может участвовать только в одном состязании.
- Образовательное учреждение может принять участие в соревновании только на одной ресурсной площадке, согласно установленных квот.

ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ

10-11 декабря Соревнования на основной площадке

**19-20 ноября Отборочные мероприятия на Ресурсных
площадках согласно распределения по районам города**

Регистрация команд

Регистрация на Соревнования для всех команд будет происходить на сайте Инженерного лицея НГТУ
<http://lyceum.nstu.ru/litseistam/robototekhnika>

Сроки регистрации:

1. Отборочный этап с 10 октября по 9 ноября 2016 года.
2. Основной этап с 10 октября по 30 ноября 2016 года.

Ресурсные площадки

Соревновательные направления:

- лабиринт
- линия
- многоборье шагающих роботов

Творческое направление:

- роботы для здравоохранения
- роботы для сохранения природы



| 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 | | | | | | 2015 года | | | | | | | |
| Трасса | | | | | | | | | | | | | |
| Командная спартакиада | | | | | | | | | | | | | |
| Роботы в здравоохранении | | | | | | | | | | | | | |
| Роботы для сохранения природы | | | | | | | | | | | | | |
| Театр роботов | | | | | | | | | | | | | |
| Робопарад | редакция регламентов 2015 года | | | | | | | | | | | | |

**Н
О
В
Ы
Е**

| Год рождения участников | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | 1994 |
|-------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|----------------|------|------|
| Направление | | | | | | | | | | | | | |
| Многоборье шагающих роботов | младшая группа | | | | | старшая группа | | | | | | | |
| Линия. Доставка грузов | младшая группа | | | | | старшая группа | | | | | | | |
| Лабиринт. Доставка грузов | | | | | | | | | | | | | |
| Трасса | 10-11 декабря НГТУ | | | | | | | | | | регистрация до | | |
| Командная спартакиада | | | | | | | | | | | 30.11 | | |
| Роботы в здравоохранении | | | | | | | | | | | | | |
| Роботы для сохранения природы | | | | | | | | | | | | | |
| Театр роботов | 10-11 декабря НГТУ | | | | | | | | | | регистрация до | | |
| Робопарад | | | | | | | | | | | 30.11 | | |

Судейство

Проводится обучение среди действующих специалистов в области образовательной робототехники.

Набор на обучение **до 15 октября** по предварительной регистрации на сайте ИЛ НГТУ

<http://lyceum.nstu.ru/litseistam/robototekhnika>.

Судейские бригады формируются по результатам обучения.
Состав утверждается Оргкомитетом.

Дата и место проведения Соревнований

10 - 11 декабря 2016 года

7 учебный корпус

Новосибирского государственного технического университета

(АВТФ)

г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 136

Контакты:

ГЦИ "Эгида"

Сандраков Александр Иванович

8 913 774 3355 alex@nios.ru

МБОУ "Инженерный лицей НГТУ"

Любимова Валентина Владимировна

8 923 247 5554 stem.nstu@gmail.com

