



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						редакция регламентов 2015 года							
Трасса						редакция регламентов 2015 года							
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

