**Программа**

**XII Региональной Олимпиады**

**по робототехнике**

**Место проведения:** АлтГТУ, пр. Ленина, 46,

спортивный зал корпуса Д, 2 этаж

**Направления:**

* **Lego Mindstorms начинающие;**
* **Lego Mindstorms основная;**
* **Не Лего основная (платформы, отличные от Лего);**
* **Arduino;**
* **"Миссия: Наука и технологии".**

|  |  |
| --- | --- |
| Регистрация участников олимпиады | 9:00-9:30*Фойе Главного корпуса, 1 этаж* |
| Размещение и подключение оборудования, тестирование роботов, тренировочные заезды | 09:00-09:45*спортивный зал корпуса Д, 2 этаж* |
| Начало работы выставки роботов | 09:30-10:00*Фойе перед Актовым залом главного корпуса* |
| **Торжественное открытие XI Региональной Олимпиады по робототехнике** | **10:00-10:30*****Актовый зал главного корпуса*** |
| **Направление «Lego Mindstorms начинающие»***спортивный зал корпуса Д, 2 этаж* |
| Соревнование  | **Задача 1** | 10:45-11:30 |
| **Задача 2** | 11:45-12:30 |
| **Задача 3** | 12:45-13:30 |
| Работа жюри, подведение итогов | 13:30-14:30 |
| **Награждение победителей направление «Lego Mindstorms начинающие»** | **14-45** |
| **Направление «Arduino»***214 аудитория корпуса Д* |
| Соревнование | **Задача 1** | 10:45-11:45 |
| **Задача 2** | 11:45-12:45 |
| **Задача 3** | 12:45-14:00 |
| Работа жюри, подведение итогов | 14:00-14:30 |
| **Награждение победителей направления «Arduino»** | **14-45** |
| **Направления:****Lego Mindstorms основная****Не Лего основная (платформы, отличные от Лего)***спортивный зал корпуса Д, 2 этаж* |
| **Сборка робота** | 10:30-11:10 |
|  |
| Соревнование  | **Задача 1** | 11:10-12:10 |
| **Задача 2** | 12:30-13:30 |
| **Задача 3** | 14:00-15:30 |
| Работа жюри, подведение итогов | 15:30-16:00 |
| **Награждение победителей направления*** **Lego Mindstorms основная**
* **Не Лего основная (платформы, отличные от Лего)**
 | **16:00** |
| **"Миссия: Наука и технологии"***спортивный зал корпуса Д, 2 этаж**Открытая задача (приглашаются все желающие)* |

*В программе возможны незначительные изменения.*

По всем вопросам обращайтесь в оргкомитет олимпиады:

Пузырная Елена Викторовна 89039578667

e-mail: puzyrnaya.elena@mail.ru

Новоселова Антонина Валерьевна 89236450379

e-mail: antomiller@yandex.ru