**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](mailto:puzyrnaya.elena@mail.ru)

Новоселова Антонина Валерьевна 89236450379

e-mail: [antomiller@yandex.ru](mailto:antomiller@yandex.ru)