

IV Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «Roboland 2018»

Категории соревнований

CLASSIK

СУМО

1. Сумо механическое
2. Сумо интеллектуальное А (Lego Mindstorms)
3. Сумо интеллектуальное В (Arduino или его аналог)
4. Сумо GRAND

ДВИЖЕНИЕ ПО ЛИНИИ

5. Следование по линии для начинающих
6. Следование по линии для продолжающих А (Lego Mindstorms)
7. Следование по линии для продолжающих В (Arduino или его аналог)

КЕГЕЛЬРИНГ

8. Кегельринг для начинающих
9. Кегельринг-квадро А (Lego Mindstorms)
10. Кегельринг-квадро В (Arduino или его аналог)
11. Кегельринг-квадро X2

PREMIUM

12. Виртуальная реальность
13. Лабиринт
14. Маневрирование управляемых квадрокоптеров
15. Пазлы
16. Полигон водных роботов
17. Программирование ботов
18. Инженеры будущего - 3D
19. Ралли ABSOLUTE
20. Roboland-Kazakhstan
21. Танцы
22. Футбол автономных роботов
23. Футбол управляемых роботов

Creative PROJECT

24. Творческая А (Lego Mindstorms). Тема «Сервисные роботы». Разработка прототипов роботов в области сервиса

25. Творческая В (Arduino и др.). Тема «Роботы и природа». Разработка прототипов роботов для заповедников или сельского хозяйства

CHALLENGE

- 26. First Lego League Junior
- 27. First Lego League
- 28. First Tech Challenge (FLL TETRIX)
- 29. VEX Robotics Competition in Zone
- 30. VEX IQ Challenge Ringmaster

KIDS

- 31. Собери робота
- 32. STEM ROBOT MOUSE (Learning Resources)