

Открытое первенство СКФО по робототехнике «Робо.Ос»
26 апреля 2019 года

ИТОГИ

26 апреля 2019 года состоялось Открытое первенство Северо-Кавказского федерального округа по робототехнике «Робо.Ос». Оно прошло на базе Владикавказского филиала Финансового университета при Правительстве РФ. Организаторы первенства — Министерство образования и науки Республики Северная Осетия - Алания при участии Владикавказского филиала Финансового университета при Правительстве РФ и детского технопарка «Кванториум-15». Информационно-техническое сопровождение осуществляет ООО «Экспертно-аналитические системы».

Все соревнования первенства проходят в двух возрастных категориях: 7 — 13 лет и 14+. В соревнованиях приняли участие 109 человек 7-17 лет из Республики Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарской Республики, Чеченской Республики, Волгоградской области и Республики Южная Осетия. Было заявлено к участию 148 человек.

В рамках первенства проводилось 6 видов соревнований, призванных охватить участников разных уровней – от новичков до опытных робототехников:

- Лабиринт;
- Шорт-трек;
- РобоЭкстрим дуэт;
- Фристайл;
- Склад;
- Робот в мешке.

Все регламенты были доработаны для проведения первенства. Регламенты соревнований «Робот в мешке» («Яблоневоый сад») и «РобоЭкстрим дуэт» были разработаны специально для первенства «Робо.Ос».

В период подготовки к проведению Первенства была протестирована автоматизированная система подсчета баллов, разработанная ООО “Экспертно-аналитические системы”. Система была успешно применена на самом Первенстве.

Количество команд (участников), результаты (в команде 1-2 человека)

	РСО-Алания	Чеченская республика	Кабардино-Балкарская республика	Волгоградская область	Южная Осетия	Всего
Количество команд (участников)	45 (73)	11 (17)	14 (15)	1 (1)	2 (3)	73 (109)
Количество призовых командных мест	I – 6 II – 1 III – 5	II – 7	I – 4 II – 2 III – 3		III – 1	I – 10 II – 10 III – 9

Основное количество участников Первенства составили учащиеся образовательных учреждений РСО-Алания. Они показали высокий уровень подготовки практически по всем видам состязаний.

Количество команд (участников), результаты образовательных учреждений РСО-Алания

	РДТ	Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»	СОШ №2 с. Ногир	Центр молодежного инновационного творчества «Fablab Alania»	СОШ №22 г. Владикавказа	ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище»	МБУДО «Центр детского технического творчества» Правобережного района РСО-Алания	Владикавказский институт управления	Детский технопарк «Кванториум-15»
Количество команд (участников)	4 (4)	4 (6)	3 (5)	10 (17)	4 (8)	3 (6)	3 (5)	2 (4)	10 (16)
Количество призовых командных мест	III – 1	III – 1	–	I – 2 II – 1 III – 1	–	I – 1	I – 1 III – 1	–	I – 2 III – 1

Анализ результатов Первенства среди образовательных учреждений РСО-А показывает, что качественного уровня достигли:

- Центр молодежного инновационного творчества «Fablab Alania»,
- Детский технопарк «Кванториум-15»,
- МБУДО «Центр детского технического творчества» Правобережного района РСО-Алания,
- ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище».

Оптимальные условия развития образовательной робототехники можно создать только на базе учреждения дополнительного образования.