

КОНКУРС

Хазби приглашает!

ВО ВЛАДИКАВКАЗЕ ПРОШЛИ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ «ЛЕОНАРДО»



На открытии зрителей поприветствовал призер всероссийского фестиваля «Робофест-2018» робот Bioloid – Хазби. Руководитель центра молодежного инновационного творчества «FabLab Alania» **Инга Тваури** пожелала всем участникам удачи в соревнованиях.

Более 180 конкурсантов из таких организаций, как Центр детского технического творчества РСО-А, «FabLab Alania», Дворец творчества им. Б. Е. Кабалаева, Северо-Кавказское суворовское военное училище, СОШ № 22 г. Владикавказа и СОШ № 2 с. Ногира, Владикавказский институт управления, Дом детского творчества НИТОД «Гелиос-21», Центр дистанционного образования г. Беслана, факультет математики и информационных технологий СОГУ, съехались на состязания.

Ребятам и роботам предстояло продемонстрировать свои знания, умения и силы в трех направлениях: «шорт-трек», «сумо» и «робот в мешке». В «шорт-треке» основная цель робота – за минимальное время проехать определенное количество кругов. Месторасположение препятствий на трассе объявляется в день соревнований. Команда, которая быстро оценит сложность препятствий, соберет нужную конфигурацию робота и напишет правильный код, показав при этом лучший результат на трассе, и станет победительницей! Здесь преуспели ученики **Заурбека Созаева**, который второй год преподает робототехнику в Республиканском центре детского технического творчества и совмещает педагогическую деятельность

с учебной на факультете информационных технологий СКГМИ.

В «сумо» побеждает робот, который за 30 секунд наиболее эффективно сможет вытолкать робота-противника за пределы круга, очерчивающего ринг! **Василий Грибанов** преподает в Доме детского технического творчества с 1982 года. «Мы выставили три команды, наши роботы «Протон», «Позитрон» и «Нейтрон» были на достойном уровне, но конца дошел только один», – рассказал он. – Теперь будем готовиться к конкурсу «Робоос», который пройдет через месяц».

«Робот в мешке» непредсказуем! Конкурсанты узнают задачу в день состязаний, а участие наставника команды с этого момента строго запрещено. «Мы готовились к стандартным задачам, но на этот раз роботам предстояло собрать различные предметы и доставить их в необходимое место. И дети справились!» – рассказала о выступлении своих подопечных **Кристина Макиева** из Центра детского технического творчества.

Для самых любознательных гостей, а также участников мероприятия команда «FabLab Alania» провела мастер-классы. Желающие могли порисовать с помощью 3D-ручки, примерить очки виртуальной реальности, подготовить и собрать модель из деталей, сделанных на лазерных гравировальных станках. Еще одна занимательная часть программы – квест «По следам барса», подготовленный волонтерами в рамках экопроекта «Возвращение барсов».

Залина ГУБУРОВА.