

Роботы проходили лабиринт, играли в футбол и осваивали космос

■ Д. ТРОФИМОВ

Фото Е. Багина

Нынешний турнир был не столь масштабным

Клуб робототехники «Леонардо» традиционно подводит итоги учебного года на весеннем турнире робототехники. В этом году он прошел в Кингисеппе 23 апреля, встретились команды Кингисеппа и Ивангорода. Гостями турнира были ребята из Сланцев.

В отличие от прошлогоднего турнира робототехники, проходившем на базе Кингисеппского центра информационных технологий (ЦИТ), нынешний турнир был не столь масштабным. Все было проведено силами самих педагогов центра, без спонсоров, но все равно с призами, дипломами и кубками. 28 юных дарований, некоторые заочно, приняли участие в этом мероприятии, которое стало уже традицией.

Как отметила директор ЦИТ **Галина Пинчук**, очень важно, чтобы турнир был из года в год. Это дисциплинирует ребят, в процессе они учатся достигать цели, решать зада-

чи, поставленные себе на предыдущих турнирах.

— Приветствуется как раз то, что, сделав единого робота, ученик его не переделывает, а открывает в нем новые способности, «обучает», доводит до максимума ресурс. В клубе робототехники «Леонардо» занимаются дети из Кингисеппа и Ивангорода под руководством педагога **Любови Казаковой**. Они поделены на две команды, фактически соревнования у них проходят в течение года. Турнир — есть некое подведение итогов, что сохраняет дух состязательности на новый период. Очень выручает нас участие сланцевской команды. У сланцевчан несколько иной подход, иной стиль, поэтому порой наше сотрудничество и соперничество дают нам какие-то новые решения. В этот раз из Сланцев приехали только двое ребят и их педагоги. Остальные участвовали дистанционно. Но они вскоре тоже ждут нас в гости.

Номинации турнира

Соревнования на турнире были представлены в номинациях: лего-дизайн (заочно), творческая, ардуино и лабиринт.

Лего-дизайн. Участники представляют свои проекты по теме «Космос». В этих соревнованиях приняли участие 18 человек в младшей группе (1-4 класс) и пять участников в старшей группе (5-9 класс). Победителями стали **Сергей Юсупов, Давид Филиппов, Виталий Рябов и Захар Дементьев**; на втором месте **Данил Васильев, Кирилл Феофанов и Александр Григорьев**; на третьем — **Егор Иванов, Мария Пальченко, Егор Юрьев, Василина Антипова**.

Творческая номинация включала защиту готовых проектов. Ребятам необходимо было показать роботов в действии. Шесть участников были в этой номинации в младшей группе (1-4 класс) и шесть участников в старшей, (5-8 класс). На первом месте — **Егор Шимановский, Афанасий Журавлев, Тимофей Федосеев**; на втором месте **Виолетта Шетуриных, Полина Жукова, Андрей Бережков, Кирилл Сабанцев**; на третьем месте **Егор Кленушкин, Станислав Лин, Данила Данилов**.

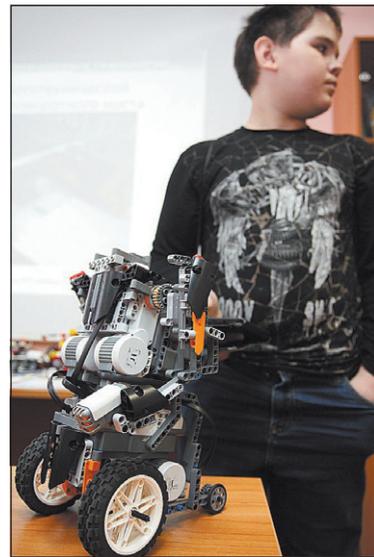
В конкурсе прохождения роботов лабиринта приняли участие восемь человек, ученики 5-8-х классов.

На первом месте **Андрей Бережков**; на втором месте **Владислав Мионов и Георгий Тихомиров**; на третьем месте **Захар Дементьев**.

Ардуино — интеллектуальный вид турнира. В ходе соревнования участникам необходимо собрать и запрограммировать устройство на основе платы Arduino UNO, чтобы это устройство выполняло определенную функцию, например, в определенном порядке зажигало лампочки. Здесь было девять участников (5-9 класс). На первом месте **Виктор Гурченко, Кирилл Сабанцев**; на втором месте **Сергей Никандров, Владислав Соколов, Снежана Филиппова, Вадим Лисин, Владислав Мионов**. Третье место в этой категории не присуждалось.

По итогам учебного года кубок I степени вручен команде из Ивангорода, кубок II степени — команде из Кингисеппа.

Поощрительный кубок содружества вручен сланцевской команде. Дипломы турнира вручены и судейской команде. Кроме того, директор ЦИТ Галина Пинчук вручила награды победителям в олимпиаде и соревнованиях роботов на кубок «РТК». Он



проводится дистанционно давним партнером Кингисеппского ЦИТ — Федеральным государственным автономным научным учреждением «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики» (ЦНИИ «РТК»). ■