

Чей робот умнее?

Анна ОБОДОВА / фото автора

В Новополоцке прошел областной турнир по робототехнике «В будущее через знания» среди представителей учреждений общего среднего, высшего и дополнительного образования Витебщины. Организаторами мероприятия выступили Полоцкий госуниверситет, местный фонд поддержки науки, образования и предпринимательства «Новый Полоцк» и цифровой центр «IT-академия «НОТА».

В нынешний раз поучаствовать в турнире вызвались 27 команд из Новополоцка, Полоцка, Витебска, Орши. Ребята в возрасте от 4 до 20 лет состязались в пяти дисциплинах. Для самых маленьких «технарей» организовали соревнование на основе конструкторов Lego WEDO. Школьники постарше пробовали свои силы в перетягивании каната, следовании по линии и робосумо. Также во второй раз было представлено 3D-проектирование и печать.

Полностью погруженные в процесс, школьники со знанием дела задавали рабочую программу для робота, тестировали ее, вносили изменения, если машина вдруг сбивалась с курса. А после уже отправляли ее проходить задание. В перерывах между соревновательными этапами ребята активно общались между собой, оперируя терминами и словами, которые понятны лишь увлеченным робототехникой людям. От мальчишек не отставала и единственная участница – представительница прекрасного пола. 11-летняя новополочанка Алиса Красинская учится в пятом классе гимназии №2. С осени 2018-го начала заниматься робототехникой в цифровом центре. При поддержке отца Алиса собрала своего первого робота, написала для него программу и подала заявку на турнир. Пока ее пластмассовый «друг» умеет перетягивать канат, но в будущем, уверена школьница, посоревнуется и в остальных дисциплинах.

По итогам турнира жюри выбрало лучших в каждой дисциплине. Новополоцкие команды взяли первое и второе места в следовании по линии, где особенно отличился Ратмир Андреев, третье – в перетягивании каната и робосумо. В соревнованиях по 3D-моделированию и печати участвовало три школьника, все – из Новополоцка. «Золото» досталось Павлу Борозенцеву, «серебро» – Тимофею Муляренко, «бронза» – Илье Солодкому. Отдельно организаторы конкурса поощрили самых маленьких участников турнира и ребят, показавших не менее достойные результаты.



Ребята за секунды пишут программы для роботов



К перетягиванию каната допускались роботы определенной весовой категории