



Кингисеппский форум робототехники

Кингисеппский центр информационных технологий (ЦИТ) уже не вмещает тот объем гостей, которые приезжают в наш город на традиционное мероприятие как форум робототехники. Поэтому очередной IV открытый окружной форум робототехники «Старт в будущее» прошел в Кингисеппском Доме культуры. География форума была шире, чем обычно. Кроме кингисеппских участников прибыли ребята и их педагоги из Волосово, Ивангорода, Нарвы (Эстония), Сланцев, Соснового Бора.

■ Д. ТРОФИМОВ
Фото Е. Багина

Надо отметить, что по насыщенности и масштабности нынешний форум превзошел все ранее проводившиеся

В фойе была развернута выставка конструкторов для моделирования, техники и программ-

ного обеспечения, как для деток самого младшего школьного возраста, так и для старшеклассников, которую подготовили партнеры форума и Кингисеппского ЦИТ. Это «Центральный, научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики — один из крупнейших исследовательских центров России по разработке и созданию робототехнических комплексов космического базирования; ООО «Группа компаний БУМЕРАНГ» — Санкт-Петербургский поставщик оборудования, ориентированный на систему образования, он же — генеральный спонсор форума-2018. ООО «ГЭНДАЛЬФ» привезло на выставку роботизированный комплекс Matatalab для детей от четырех лет. Как рассказал специалист по интерактивному и компьютерному оборудованию компании Павел, комплекс предназначен для детей детсадовского возраста и начальных классов. Он учит базовому программированию и построению логических схем, рисованию, а основное направление деятельности компании автоматизация управления и учета, сопровождение решений «1С» и обучение работе с ними, продажа лицензионных программ компьютерного и торгового оборудования. Не меньшее впечатление произвела выставка ООО «Gramat». Сотрудник компании Илья продемонстрировал оборудование для школьных классов, интерактивный пол, интерактивный глобус, даже с созвездиями. Компания как раз и специализируется на комплексном оснащении школьных кабинетов, включая подбор профильного оборудования и программного обеспечения, сборку и настройку его по индивидуальному решению, а также занимается распространением продукции компании «ROBBO», это конструкторы робототехники.

И сама компания «ROBBO» — международная сеть школ робототехники, парогаммирования и 3D

моделирования для детей и взрослых. Напомню: клуб «Роббо» один из резидентов Сколково и лучших проектов агентства стратегических инициатив.

В фестивале «Робот-финист» в нынешнем году приняло участие более 1100 детей из 109 городов России и семи стран мира

В ходе кингисеппского форума прошли традиционные мероприятия по состязанию воспитанников кружков робототехники (управляемый футбол роботов, лабиринт, полигон); выставка защита творческих проектов, конкурс рисунков и поделок «Робот служит человеку»; выставка оборудования для образовательных учреждений. Отдельно надо сказать о семинаре и демонстрации фильмов по кибербезопасности. Это та часть форума, которая кардинально отличала нынешнее мероприятие от форумов прежних лет.

Участников форума поздравила заместитель главы администрации Кингисеппского района Светлана Шлемова:

— Уважаемые гости взрослые и школьники, в свое время администрация Кингисеппского района сделала важный шаг, открыв в нашем городе такое учреждение, как «Центр информационных технологий», который объединяет научно-технические открытия и творчество, как взрослых, так и детей. Мы надеемся, наши дорогие школьники, что это учреждение для вас реальный старт в будущее, старт в выборе своей профессии. Ограничений творчеству, полету фантазии, никаких нет, поэтому участие в форуме, занятия в «Центре информационных технологий» — это, как образ жизни.

Светлана Ивановна от имени администрации Кингисеппского района вручила благодарственные адреса представителям всех присутствовавших компаний за помощь и участие в мероприя-

тиях открытого окружного форума робототехники «Юго-Западного образовательного округа «Старт в будущее». Светлана Шлемова также вручила почетные дипломы и подарки кингисеппским учащимся, принявшим участие в фестивале «Робот-финист». В нынешнем году в нем приняло участие более 1100 детей из 109 городов России и семи стран мира. Кингисепп не вошел в число призеров, но занимает достойное пятое место среди такого количества участников.

Награды получили Андрей Бережков, Кирилл Сабанцев, Кирилл Атонин, Данила Григорьев и руководитель клуба «Леонардо» Любовь Казакова.

В трех номинациях конкурса была представлена 51 работа учащихся из пяти кингисеппских школ

Следующее поздравление прозвучало от председателя комитета по образованию Светланы Свиридовой:

— Хочется, чтобы занятия в таких секциях и кружках, такие фестивали и конкурсы помогли обрести вам хорошую и нужную профессию. Это в свою очередь поможет нашей стране, Российской Федерации, быть экономически процветающей, более мощественной и благополучной. А главное, чтобы вы могли быть уверенными в своем будущем.

Светлана Геннадьевна вручила дипломы и подарки призерам конкурса «Робот служит человеку». В трех номинациях конкурса была представлена 51 работа учащихся из пяти кингисеппских школ. В номинации изобразительное искусство первые места, согласно возрастным категориям, присуждены Злате Дубовой МБУ ДО «Кингисеппская школа искусств», Елизавете Тихоновой МБОУ «Кингисеппская гимназия», АLINE Цветковой МБОУ «Кингисеппская гимназия».

сеппская гимназия». В номинации поделка первое место заняли Алексей Никитин, Андрей Андреев, Андрей Рыбалка — все трое учащиеся МБОУ «КСОШ №6». В номинации компьютерная графика первое место у Ирины Панахиной, воспитанницы «ЦИТ».

На втором этаже проходили состязания роботов по преодолению лабиринта, игре в футбол, а по периметру зала была развернута выставка роботов, изготовленных учащимися

Сосновоборцы представили робото-макет строительства «ЛАЭС-2», Виктор Гонченко создал электронный прибор, который измеряет параметры освещенности рабочего места и гигиенические нормы размещения технического оборудования (ширина проходов, расстояние между агрегатами и так далее). Прибор может быть взят на вооружение органами санитарного надзора. Интересного и полезного было много. Самое главное, что каждый из роботов нацелен на решение практических задач.

И об итогах самого форума

В соревнованиях «Лабиринт для начинающих» первое место заняли Кирилл Сабанцев, Родион Кузьмин и Максим Фомищев, воспитанники учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий». На «полигоне» первенствовали также кингисеппские ребята Андрей Бережков и Кирилл Сабанцев, и второе место тоже осталось за воспитанниками «ЦИТ», это Георгий Тихомиров, Афанасий Журавлев и Тимофей Федосеев. В соревнованиях роботов «Управляемый футбол» лидировали также кингисеппские ребята Кирилл Атонин, Кирилл Сабанцев и Андрей Бережков.