БУДУЩЕЕ ПЕТЕРБУРГА

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОЕКТ «ПЕТЕРБУРГСКОГО ДНЕВНИКА» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ АКАДЕМИИ ТАЛАНТОВ

«Роботы покроют все сферы нашей жизни»

АНАСТАСИЯ БИРЮКОВА /anastasia.birukova@spbdnevnik.ru/ ДМИТРИЙ ФУФАЕВ

Пятнадцатилетний Евгений Ковров увлекается футболом и робототехникой. Его кумир – Илон Маск. Юноша хотел бы поработать с отечественной космической промышленностью, он уже создал модель планетохода.

БЛИЦ

→ Любимая книга?

«Моя жизнь, мои достижения» Генри Форда. Он рассказывает про то, как пришел в автомобильную сферу, про конвейер. До него автомобилестроения не существовало в принципе. А еще его история показывает, что любимое дело можно найти в любом возрасте.

→ Любимый фильм?

«Крупная рыба» Тима Бертона. Посмотрел недавно, мне очень понравилось, возможно, потому, что происходящие в нем события близки мне. Мои родители развелись, когда мне было четыре года, и тема отцов и детей очень важна. Конечно, моя жизненная история не идентична тому, что я увидел на экране, но было о чем поразмыслить. В какой-то степени я увидел себя… Моя семья во всем меня поддерживает, и очень хорошо относятся к моей работе, хотя и совсем не связаны с этим: моя мама – филолог, а папа – врач. Понимают, что за тем, что делаю я, – будущее и что это перспективная область.

→ Твое место силы?

Я живу в центре, рядом с Сенной площадью, и прогуливаюсь по ней, Вознесенскому проспекту, Невскому проспекту. Несмотря на то что вокруг много людей, испытываю приятные эмоции. Исторический центр меня вдохновляет.

Евгений, ты давно занимаешься робототехникой?

> С раннего возраста. Помню, что шестилетним я ходил с мамой на дни открытых дверей в разные школы. И выбрал именно школу № 255 после того, как увидел собранного там робота из конструктора «Лего».

С первого класса я сам стал этим заниматься. Есть такое направление, как спортивная робототехника, это когда роботы соревнуются в спортивных дисциплинах, схожих с соревнованиями людей. Для меня первым стал робот-сумоист: в круг ставятся два робота, задача состоит в том, чтобы один вытолкнул другого. В первом классе таким многие занимаются, потому что здесь не нужны особые знания программирования, нужно просто собирать робота. Сумо – это базовое направление, и для первого раза самое то.

А еще я увлекаюсь футболом: даже ходил болеть за нашу сборную на чемпионате мира на «Газпром Арену» в матче с Египтом. Я привык поддерживать российских игроков, мне всегда нравились люди, которые и за рубежом доказывают, что могут отлично играть. Например, Юрий Жирков играл в «Челси». Я, к слову, был вратарем, а теперь стал защитником: у меня было несколько травм подряд и стало проблематично стоять на воротах.

Чем ты занимался на всероссийском конкурсе «Большие вызовы» в Сочи?

> Мы с командой разрабатывали модельный планетоход, предназначенный для разных миссий. Он состоял из платформы и модуля. В зависимости от назначения модули можно было менять. Моя часть работы была более общая и организаторская: я придумывал облик и дизайн, создал основу, а мои сокомандники занимались наполнением: кто-то – электротехникой, кто-то делал шасси, чтобы робот мог двигаться, а кто-то программировал его, наделял логикой. Конечно, на Луну мы его отправлять не собираемся, потому что это макет, но, я думаю, наработки, которые были сделаны, вполне могут применяться в реальных космических миссиях.

Робота можно использовать в качестве учебного макета, чтобы дети изучали новые технологии – протоколы связи, новые способы обработки материалов – например, лазерную резку фанеры. Еще его можно применять как автономную машинку. В будущем роботы покроют все сферы жизни, даже музыку они уже могут писать.

А где ты занимаешься робототехникой в Петербурге?

> В школьном кружке и Академии цифровых технологий, там я готовлюсь к Национальной технологической олимпиаде по спутниковым системам.

Где планируешь учиться?

> У меня несколько вариантов, основные – Политехнический университет и ИТМО. С первым я знаком больше, чем с другими вузами, мне он очень нравится.

Чем хочешь заниматься через 15 лет?

> Ничто не мешает сохранить футбол как хобби, потому что много людей, действительно этим увлеченных. Единомышленники найдутся. А кем я хочу работать, я пока не представляю, потому что робототехника – это очень большая область и в ней множество узких специализаций: конструирование, программирование, обслуживание или разработка концепций.