

Мотивационное эссе

Карамела-Аждер Драгош Сергеевич

5570

Биомедицинские технические системы

Недавно, расставляя по-новому книги в домашней библиотеке, я наткнулся на уже забытую папку с моими детскими работами: рисунками разных машин, танков, самолётов. В этой папке я нашёл и свой бейджик с надписью «ДРАГОШ ЕНЖЕНЕР». Да, эта надпись именно с орфографической ошибкой в слове «ИНЖЕНЕР», потому что мне было тогда всего 4 года, и я только учил буквы русского алфавита. Это не придуманная история для начала мотивационного эссе, а реальность, которая не даёт мне усомниться в правильности выбора дальнейшей профессии. Я хочу стать инженером!

Но это воспринимается несерьёзно, если не учитывать ещё одно обстоятельство: моими любимыми школьными предметами, по мере их появления в учебном процессе в разные годы, стали сначала математика, затем биология, дальше в этот ряд выстроилась физика, а сейчас, в восьмом классе, утвердилась и химия. На стыке этих наук является биомедицинская инженерия. Развитие биомедицинских технологий в России отстает по сравнению с другими европейскими странами, США и Японией. В наших больницах в основном используются аппараты иностранного происхождения. Есть огромное желание изменить эту ситуацию. Мне очень интересно изучать, как функционируют живые системы, как поддерживать их жизнеобеспечение, как восстановить нарушенное в них равновесие. Обучение в дальнейшем в МГТУ им. Баумана на факультет Биомедицинской техники предоставит мне возможность существенно расширить знания в

данной сфере и стать высококвалифицированным специалистом в области биоинженерии.

Первый шаг к этому уже сделан – это учёба в Школе №1580 при МГТУ им. Баумана, где есть возможность изучить физику, математику, информатику на более высоком уровне. В свободное время изучаю химические элементы, их свойства, удивительные превращения веществ, что помогло мне без труда стать победителем муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по химии, а на данный момент я прошёл на экспериментальный тур, второго заключительного этапа Московской олимпиады школьников по химии, который состоится в это воскресенье. С целью развития своих технических способностей и инженерного мышления этой осенью я провёл каникулы в Технопарке «Инжиниринг» при МГТУ им. Баумана. Летом планирую уделить особое внимание ускоренному изучению английского языка.

Я обладаю определёнными качествами, которые могут быть полезны в университетские годы - это аккуратность, развитое образное мышление, спокойствие, рассудительность, трудолюбие. Помимо этого я хороший организатор, чувствую в себе способность быстро адаптироваться к новым жизненным ситуациям, умею работать в команде. С удовольствием участвую в различных мероприятиях, в том числе в качестве ведущего. Умею составлять сценарии. В настоящий момент я староста в нашем классе, и призываю всех быть активными, дружными, внимательными друг к другу и всегда, учитывая разные взгляды и мнения, настраиваться на конструктивный лад, на победу.