

Стране НУЖНЫ ИНЖЕНЕРЫ

Завершается еще один учебный год. Первые выпускники вышли из стен нашего учебного заведения сорок пять лет назад. Тогда это была школа № 565, затем — школа № 1365, а с 1994 года — гимназия № 1582.



И все это время учебный процесс у нас развивается в ногу со временем. Углубленное изучение иностранных языков сочетается с организацией проектно-исследовательской деятельности учащихся. Издаются сборники «Исследования и проекты», в которых отражаются первые успехи ребят в освоении различных научных дисциплин. И среди междисциплинарных исследований все чаще встречаются интересные работы инженерно-технической направленности. Так, одним из победителей Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ стал наш гимназист Лев Ремнев, исследовавший влияние конструкции планера на его летные характеристики, а также Николай Спицын, проводивший исследования в области информационной безопасности (на фото).

Ресурсоемкая экономика уходит в прошлое. Сегодня нашей стране необходим переход на наукоемкий процесс производства, требуется развитие высокотехнологичных секторов экономики (они представлены и на территории Чертанова). В создавшихся условиях уже в ближайшее время понадобятся специалисты, которые будут готовы включиться в проведение преобразований, необходима подготовка квалифицированных кадров для будущей экономики.

В наше время основой экономики, а также технологической независимости любой страны, является уровень образовательной

подготовки и качество деятельности инженерных специалистов. В Концепции долгосрочного развития Российской Федерации на период до 2020 года говорится о де-



фиците квалифицированных инженерных кадров, что свидетельствует о необходимости возрождения инженерного образования в России. Президент Владимир Путин неоднократно в своих выступлениях подчеркивал, что стране нужны квалифицированные специалисты в области высоких технологий, машиностроения, металлургии, авиационной и атомной промышленности, что необходимо вернуть профессии инженера престиж и привлекательность.

А с 23 по 27 мая в подмосковном Красногорске прошел Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» Worldskills Russia — 2016, в котором приняли участие учащиеся 36 образователь-

ных организаций Москвы. В числе заявленных на чемпионате номинаций были такие, как полимеханика, мехатроника, инженерный дизайн (САПР), электроника,

промышленная автоматика, мобильная и промышленная робототехника, управление беспилотными летательными аппаратами, реверсивный инжиниринг, аэрокосмическая инженерия и др. Команда Москвы одержала победу в этом Чемпионате, участвуя в 60 номинациях и завоевав 15 золотых, 13 серебряных и 11 бронзовых медалей. Это еще раз подтверждает востребованность среди учащейся молодежи знаний инженерно-технической направленности.

Понятно, что не каждый выпускник школы способен овладеть технической специальностью, то есть стать конкурентоспособным специалистом, владеющим современными технологиями. Важно,

чтобы на момент поступления в технический вуз абитуриент обладал необходимым для овладения выбранной специальностью набором компетенций и подходил к выбору профессии осознанно. Вот потому нашим педагогическим коллективом была разработана концепция дальнейшего развития гимназии, включающая в себя организацию и эффективное функционирование инженерных классов. Это, на наш взгляд, позволит пересмотреть универсальность гимназического образования и включить в образовательную деятельность углубленное изучение предметов физико-математического цикла и программ предпрофильной и профильной подготовки обучающихся технической направленности.

С нового учебного года администрация и педагогический коллектив нашей гимназии продолжат работу по реализации проекта «Инженерный класс в московской школе», что значительно облегчит процесс осознанного выбора выпускниками будущей профессии. Полученные знания позволят выпускникам использовать уникальные образовательные возможности лучших технических вузов столицы, готовящих специалистов высокого класса. Так что, все ребята, обладающие физико-математическими способностями, смогут в стенах нашей гимназии сделать первый шаг к получению престижной профессии.

*Евгения РЫБАКОВА,
директор гимназии № 1582*