

Проблемы изучения черчения в средней школе

Астапенко Л.И.

Белорусский национальный технический университет
Политехническая гимназия № 6

На протяжении нескольких лет образование претерпевает значительные изменения, коснувшиеся как высших учебных заведений, так и средней школы, затрагивая программы всех учебных предметов. Нас, как преподавателей черчения, прежде всего интересует именно этот предмет.

Преподаватели высших учебных заведений технического профиля почувствовали всю глубину проблемы, возникшей после исключения черчения из курса средней школы. Предмет «Начертательная геометрия и инженерная графика» является обязательным почти для всех факультетов технических ВУЗов. Этот предмет развивает у студентов такие качества, как пространственное мышление и аккуратность, помимо обязательной программы, а эти качества необходимы любому инженеру.

В наиболее выигрышном положении среди студентов первого курса технических ВУЗов оказались те, кто обучался в лицеях или других учебных заведениях, где предмет «Черчение» был сохранен в учебной программе или преподавался в рамках факультативов. В политехнической гимназии №6 на протяжении многих лет изучался предмет «Введение в техническое творчество», который состоял из разделов «Пространственно-графическое моделирование» и «Инженерная графика», но, к сожалению, сейчас этот предмет исключен из списка изучаемых, а жаль! Ученики политехнической гимназии помимо получаемых знаний приобрели неоценимый опыт общения с преподавателями кафедры «Инженерная графика машиностроительного профиля» БНТУ, которые этот предмет вели в гимназии.

Сегодня многие родители понимают необходимость изучения предмета «Черчение», они говорят об этом на родительских собраниях, пишут заявления на посещение факультативных занятий по черчению для своих детей, но хорошо, если факультатив есть, так как в основном в школах предпочтение отдают другим предметам.

Что же касается учебной программы по черчению, то, думаю, что над ней работают грамотные специалисты, и в результате своей работы они предложат ученикам и учителю сборники для выполнения практических и графических работ. Черчение наконец-то вернули в школу в 2008-2009 учебном году, но, к сожалению, только в 9-е классы со значительным сокращением количества часов. Значит, еще три года ВУЗам придется ликвидировать чертежную безграмотность своими силами.