

## **Быть политехнически подготовленным важно и нужно.**

Современный мир, общество требует сегодня ответственного, инициативного, дисциплинированного, творчески мыслящего, подготовленного к переменам, к общественной деятельности специалиста и профессионала, который способен не только работать, но и быть готовым к самообразованию и самовоспитанию.

В экономике страны происходят новые преобразования, и с каждым днем рабочие места становятся недоступными для молодежи из-за их низкой профессиональной подготовки. В стране встает острая актуальная проблема: потребность выпускника с политехническим общеобразовательным уровнем, то есть нужна профессионально грамотная рабочая сила. А для этого нужно формировать базы для профессиональной мобильности будущих специалистов, где в первую очередь нужно сделать ударение на их политехническую образованность.

Я считаю, что современные образовательные учреждения должны давать обучающимся глубокую политехническую подготовку, которая соответствует возрастающему уровню техники, науки, экономики. Ведь знание не только общетехнических знаний по машиноведению, основам черчения, технологии материалов, технических предметов, об инструментах, приспособлениях, оборудовании, технологии производства, но и общеобразовательные знания по математике, физике, биологии и химии дадут наиболее высокую эффективность при подготовке рабочего персонала для общества. Важную роль в профессионализме занимают также такие умения, как наблюдение, контроль за оборудованием, определение неисправностей машины, умение их устранять, составление эскизов и технологических карт, чтение чертежей и схем, грамотное обслуживание машин, ремонтные работы и конечно же - правильное распределение рабочего времени.

Время меняется очень быстро, в современном производстве непрерывно меняется техника, появляются новые машины и оборудования, а политехническое образование облегчает овладение инновационными технологиями, техникой, что способствует формированию всесторонней подготовленности современного рабочего и специалиста.

Я думаю, что политехническую подготовленность нужно начинать не только в профессиональных образовательных учреждениях, а нужно начинать знакомить с предметом труда со школьной парты. Расширять кругозор, знакомить детей с некоторыми физическими и технологическими свойствами материалов, этапами производства изделий, последовательностью изготовления, работой на предприятиях, различные технологические обработки. Изучение их свойств, способов их обработки помогает расширить кругозор человека, делает труд осознанным, рациональным и плодотворным. Человек сам создает свой мир, свое общество. И каждый из нас должен приложить массу усилий для того, чтобы наша жизнь была комфортной, культурной и инновационной. Быть политехнически подготовленным важно и нужно. Нужно для того, чтобы человек чувствовал себя более уверенным в профессиональной деятельности, в жизни и в обществе.