

ХИМИЯ И... МУЗЫКА

Вечер, посвященный А. П. Бородину

Необычный вечер состоялся в дни работы Пленума ЦК КПСС в архангельской школе № 23. Он был посвящен памяти выдающегося композитора и химика Александра Порфирьевича Бородина. Много интересного о деятельности А. П. Бородина — ученого рассказала преподаватель химии и общественный методист института усовершенствования учителей Л. И. Одинцова. В подготовке этого сообщения ей помогла кафедра химии Архангельского лесотехнического института.

Недюжинный талант композитора и поэта (известно, что многие тексты своих романсов и песен Бородин написал сам) сочетался в нем с могучим разумом ученого. Разработанный Бородиным оригинальный метод получения бромпроизводных жирных кислот нашел теперь применение в промышленности пластмасс. Бородину первому удалось получить углеводородные соединения фтора, самого неуловимого в природе элемента. В химии известна также «реакция Бородина». Это — реакция

полимеризации с получением альдегидоспиртов. Одним из таких органических соединений является глюкоза.

Профессор медико-хирургической академии, редактор передового научного журнала «Знание» А. Бородин много времени отдал изучению минеральных источников Костромской губернии, изучению различных дезинфицирующих и лекарственных веществ. Композитор, химик, педагог, обществен-

ный деятель, основатель первых в России женских врачебных курсов, он все силы своего ума и сердца отдал народу.

Все, кто пришел на вечер в школу № 23 (а там собралось около ста человек), вслушивались в знакомые мелодии А. Бородина. В заключение вечера состоялась лекция-концерт, которую провела преподаватель Архангельского музыкального училища Л. С. Мартиросова.

Т. СКОРОХОВА.