

21 декабря в образовательном комплексе "Юго-Запад" в рамках проекта "Школьный музей Победы" прошел открытый урок

23.12.2020



21 декабря в Образовательном комплексе "Юго-Запад" в рамках проекта "Школьный музей Победы" провели открытый урок для учащихся 8-11 классов и студентов среднего профессионального образования.

Вместе со всеми трудящимися нашей страны советские ученые принимали самое активное участие в обеспечении победы над фашистской Германией в годы Великой Отечественной войны. Ученые-химики должны были создавать новые способы производства самых разных материалов, чаще всего на основе еще не освоенных, нетрадиционных сырьевых источников. Армии срочно требовались взрывчатые вещества, топливо для реактивных снарядов, высокооктановые бензины, каучук, легирующие материалы для изготовления броневой стали и легкие сплавы для авиационной техники, лекарственные препараты для госпиталей.

Не менее важными, чем в довоенный период, оказались задачи производства строительных материалов, волокон, удобрений, красителей, кислот и щелочей.

Имена таких ученых, как А.Е.Арбузов, Н.Д.Зелинский, Н.Н.Семёнов, А.Е.Ферсман, С.И.Вольфович, И.Л.Кнунянц, М.М.Дубинин, Ю.А.Клячко, Н.Н.Мельников и многих других золотыми буквами вписаны не только в историю развития отечественной химии, но и в историю науки периода Великой Отечественной войны.

Свою работу в лабораториях ученые рассматривали как боевое задание Родины: "Всё для фронта, всё для победы!" Во многом, 1941-1945 годы – это была эпоха сражения технологий, производства, науки. И достижения химической науки послужили одним из существенных факторов, повлиявших на исход войны.

