

**Менделеев.
Заветные мысли
великого
ученого**



Кирилл Титов

КнигиКратко

Кирилл Титов

**Менделеев. Заветные мысли
великого русского ученого**

ООО "Акцион управление и финансы"

Титов К.

Менделеев. Заветные мысли великого русского ученого
/ К. Титов — ООО "Акцион управление и финансы",
— (КнигиКратко)

По разносторонности своих интересов и многообразию достижений имя Дмитрия Ивановича Менделеева может быть поставлено в один ряд с именами знаменитых титанов эпохи Возрождения. Менделеев прославился не только как химик, но и как экономист, географ, геолог, метролог и организатор промышленного производства. Ему принадлежит разработка таможенного тарифа для Российской империи. А в своей работе «Заветные мысли» ученый раскрылся как глубокий политический мыслитель и футуролог. В нашей Библиотеке представлена мини-книга Кирилла Титова об этом выдающемся ученом «Менделеев. Заветные мысли великого русского ученого».

Мини-книга

«Менделеев. Заветные мысли великого русского ученого»

Автор: *Кирилл Титов*

По разносторонности своих интересов и многообразию достижений имя Дмитрия Ивановича Менделеева может быть поставлено в один ряд с именами знаменитых титанов эпохи Возрождения. Менделеев прославился не только как химик, но и как экономист, географ, геолог, метролог и организатор промышленного производства. Ему принадлежит разработка таможенного тарифа для Российской империи. А в своей работе «Заветные мысли» ученый раскрылся как глубокий политический мыслитель и футуролог.

Дмитрий Иванович Менделеев родился в 1834 году неподалеку от Тобольска в семье директора местной гимназии. Он был младшим, семнадцатым по счету ребенком в семье. Несмотря на то что Дмитрий, как и все остальные его братья и сестры, научился читать еще в возрасте 4—5 лет, его успехи в учебе были более чем скромными. Оценка «посредственно» была частой гостьей в его табеле. Особенно не давалась Мите латынь. Этот предмет был настолько нелюбимым, что после окончания гимназии ребята устроили ему «показательную казнь». Учебники латыни сложили в кучу и, приплясывая, забросали камнями. Были у Менделеева и любимые предметы: русская литература, которую преподавал Петр Павлович Ершов, известный впоследствии автор «Конька-горбунка», а также математика и физика.

Когда Менделееву было тринадцать лет, скончался его отец. Вся забота о семье перешла к матери, Марии Дмитриевне. Материальное положение Менделеевых стало крайне тяжелым. Семья была вынуждена съехать с казенной квартиры и осталась практически без средств. Выручили родственники. Брат Марии Дмитриевны предложил ей стать управляющей собственным стекольным заводом, который практически не приносил прибыли. Работать Марии Дмитриевне в первое время было трудно: поставщики и купцы пытались обмануть женщину, крестьяне ей не доверяли. Но вскоре она разобралась в делах завода, и предприятие стало приносить прибыль.

Получением высшего образования Дмитрий Менделеев также был обязан матери. После того как все его старшие братья и сестры были устроены, Мария Дмитриевна решилась на смелый шаг: она распродала небогатое имущество, ликвидировала все дела в Сибири и отправилась в столицу, чтобы помочь поступлению младшего сына в Главный педагогический институт. Так, летом 1850 года 16-летний Дмитрий Менделеев стал студентом естественного отделения учебного заведения, где когда-то учился его отец. Поначалу занятия давались ему нелегко. На первом курсе он по всем предметам, кроме математики, получил неудовлетворительные оценки. Но на старших курсах дело пошло по-другому – среднегодовой балл Менделеева был равен 4,5 (из пяти возможных). В Главном педагогическом институте он почувствовал вкус к учебе и скоро стал одним из лучших.

Чудо

В юности Менделеева был момент, когда врачи вынесли будущему великому ученому смертный приговор. С самого детства он не отличался крепким здоровьем, а в студенческие годы, во влажном петербургском климате, его состояние значительно ухудшилось. Иногда у

юноши горлом шла кровь, и врачи определили последнюю степень чахотки (туберкулеза). Дошло до того, что однажды во время обхода в клинике Педагогического института главный лекарь, думая, что Менделеев уснул, сказал директору: «Ну, этот-то уже не поднимется...» Институтские друзья сумели устроить для Менделеева аудиенцию у придворного медика Здекауэра, и тот, прослушав его, посоветовал срочно ехать в Крым (куда в те времена направляли всех безнадежно больных), а заодно и показаться там знаменитому Пирогову, на всякий случай. Менделеев выехал в Крым, где в это время продолжалась война. Пирогов, несмотря на занятость, внимательно его осмотрел и сказал: «Нате-ка вам, батенька, письмо вашего Здекауэра. Сберегите его, да когда-нибудь ему и верните. И от меня поклон передайте. Вы нас обоих переживете». Предсказание великого хирурга сбылось в точности.

Молодой ученый

В 1855 году Менделеев с золотой медалью окончил Главный педагогический институт, получив диплом старшего учителя. Он блестяще выдержал выпускные экзамены, а его дипломная работа о явлении изоморфизма была признана кандидатской диссертацией. В 1857 году, 23 лет от роду, он делается доцентом Петербургского университета, а через шесть лет – профессором. В стенах этого учебного заведения Менделеев проработал 33 года и совершил все свои основные открытия.

В январе 1859 года молодой ученый отправился на два года в свою первую зарубежную командировку – в Гейдельберг в Германии. Здесь Менделеев сконструировал пикнометр – прибор для определения плотности жидкости, а затем открыл явление критической температуры, которое стало одним из важнейших открытий в его научной карьере. В 1861 году Менделеев возвратился в Петербург и через два года издал первый отечественный учебник по органической химии. Позднее, в 1865 году, он защитил докторскую диссертацию на тему «Рассуждение о соединении спирта с водой».

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.