

ДИТИНСТВО ТА ЖИТТЯ Д.І. МЕНДЕЛЄЄВА

Підготував
Учень 8-Б класу
Воротинцев Артем

Д.І.Менделєєв народився 27 січня(8 лютого за новим стилем) 1834 року в сім'ї директора Тобольської чоловічої гімназії.

Дмитро був сімнадцятою дитиною у сім'ї, «мізинцем» як він себе називав. У тому році його батько за станом здоров'я змушений був залишити службу, виклопотавши собі невелику пенсію.



Цих грошей катастрофічно не вистачало на утримання великої сім'ї, і тому матері Марії Дмитрівні довелося потурбуватися про додаткові прибутки. Оскільки жінкою вона була рішучою, розумною і з сильним характером, то, опинившись у скрутному становищі, прийняла рішення переїхати із сім'єю в село Аремзянку, де вдалося відновити господарство невеликого склозаводу, що раніше належав

**Дмитрик часто
потайки пробирався
на завод і з
захопленням
спостерігав за
робітниками, які
варили скло. Йому
страшенно хотілося
самому потримати
довгу трубку,
закласти її в піч,
витягти звідти гарячу
масу і видати з неї**



Марія Дмитрівна не забувала про духовне виховання своїх дітей. У сім'ї любили читати. У спадок Марії Дмитрівні залишалася одна з найбагатших бібліотек у Сибіру, з якої навіть у найскладніші для сім'ї дні не було продано жодної книги.



1841 рік. Семирічний Дмитро поступив у Тобольську гімназію, де захопився фізико-математичними науками. Крім того, він захоплювався історією та географією, полюбляв замислюватися над питаннями будови Всесвіту, а вдома «екзаменував» своїх старших братів і сестер. 1847 рік-помирає батько Дмитра. 1848-згорів завод. Сім'я повертається в Тобольськ. Весною 1849 року Дмитро закінчує гімназію.

Менделєєви переїжджають до Петербургу де він поступає у Головний педагогічний інститут на природниче відділення фізико-математичного факультету. В інституті Дмитро захоплюється хімією. У травні 1855 року він закінчує інститут з золотою медаллю. Вчена рада присвоїла йому титул «Старший учитель». Після навчання переїхав до Одеси, де викладав природничі науки в Першій Одеській гімназії при Ришельєвському ліцеї. Тут він розробив гідратну теорію розчинів, потім захистив магістерську дисертацію «Про питомі об'єми».

1857 рік. Менделєєв стає приват-доцентом Петербурзького університету. Для вдосконалення знань він від'їжджає на два роки до Німеччини, де досліджує капілярність, розширення рідин і абсолютну температуру кипіння останнім терміном він позначив температуру, при якій рідина перетворюється на газ. У 1865 році захищає докторську дисертацію, його обирають професором Петербурзького технологічного інституту, а потім - університету, в якому він керував кафедрою неорганічної хімії протягом 23 років.

Періодичний закон він відкрив, коли йому було 35 років.

Д.І. Менделєєв

- розробив гідратну теорію розчинів;
- написав «Основи хімії»;
- винайшов новий тип бездимного пороху;
- узагальнив рівняння ідеального стану;
- працював у галузі теоретичних і практичних питань метеорології;
- проводив дослідження з метеорології, астрономії, повітроплавання.

