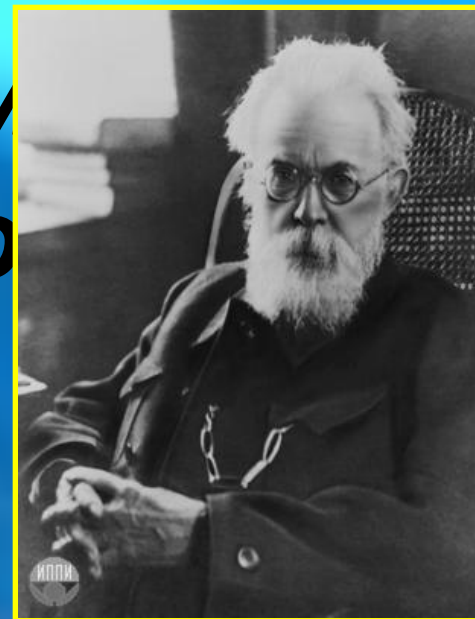


# Жизнь и научное творчество Владимира Ивановича Вернадского

1863-1945



# Предки Вернадского



Суриков В.И.  
Переход Суворова  
через Альпы в 1799 году

Родоначальник — литовский шляхтич **Верна**, во время войн Украины с Польшей перешел на сторону Богдана Хмельницкого. Дед — **Василий Иванович** военный врач, получил дворянский титул, принимал участие в походах войска Суворова через Альпы

# *Отец Иван Васильевич*

- профессор политической экономики и статистики.
- хорошо знал несколько европейских языков, был создателем и разработчиком собственных оригинальных научных направлений

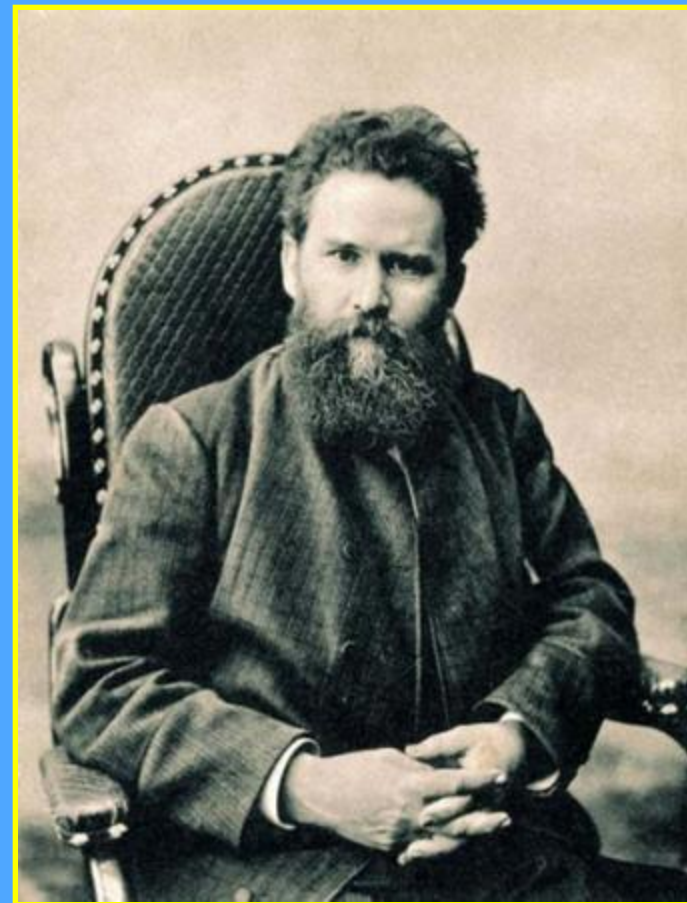
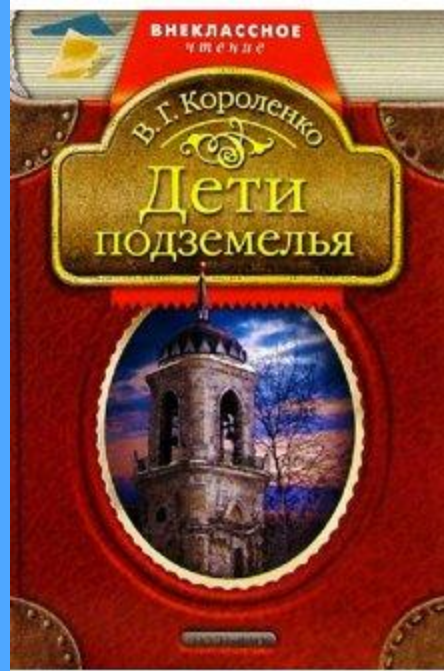


1821-1884 г.г.

# Мать и брат



**Мария Николаевна Вернадская,  
урожденная Шигаева –  
первая российская  
женщина-политэконом**

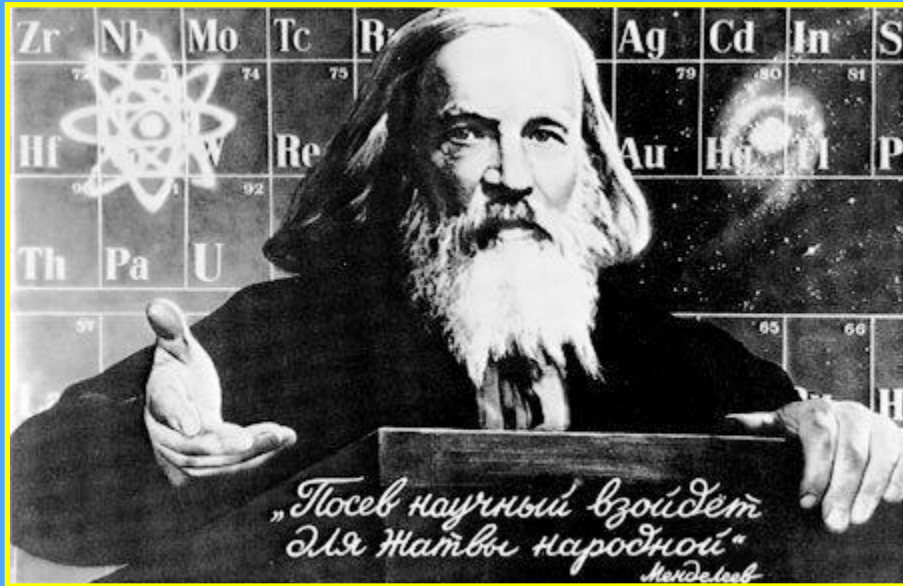


**Владимир Короленко -  
известный русский  
писатель**

# *Семья, детские годы и учеба*

- Владимир Вернадский родился 28 февраля (12 марта) 1863 г. в Санкт-Петербурге
- В 1868 г. из-за неблагоприятного климата семья Вернадских переехала в Харьков — один из ведущих научных и культурных центров тогдашней Российской империи
- В 1873 г. Владимир становится первоклассником Харьковской классической гимназии

# Дмитрий Иванович Менделеев

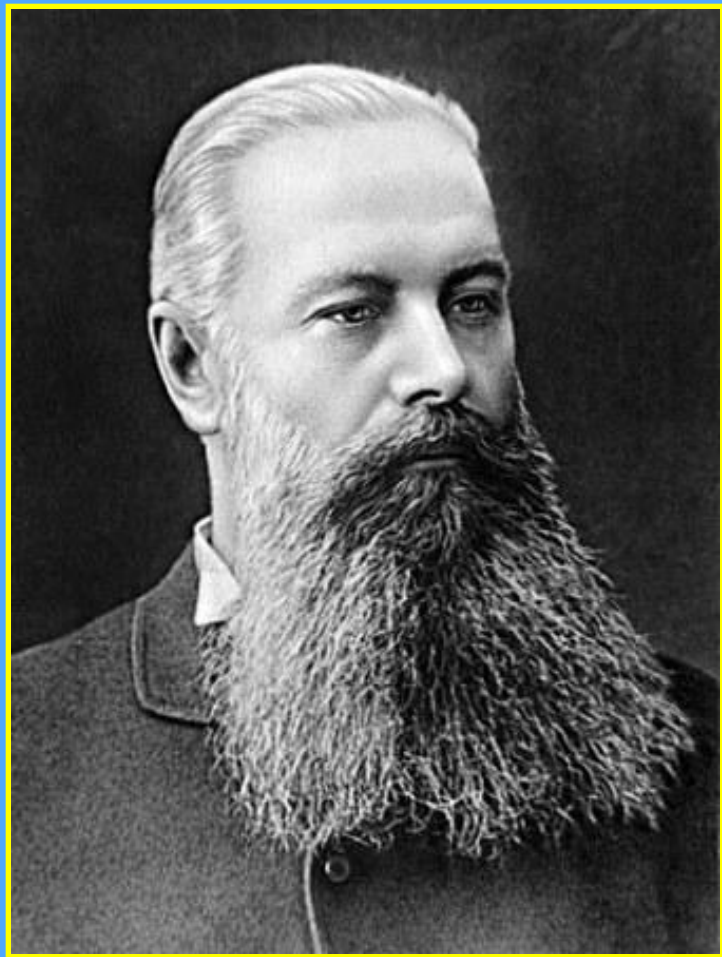


- Володя продолжил учебу в Первой петербургской гимназии, одной из лучших в России.

1834 - 1907

- После ее окончания он поступил на физико-математический факультет Петербургского университета, где сконцентрировался цвет русской науки: **Менделеев**, Докучаев, Бекетов, Сеченов, Бутлеров.

# **Василий Васильевич Докучаев**



**Самое большое влияние на мировоззрение Вернадского оказал В.В. Докучаев, преподававший в университете минералогию и почвоведение.**

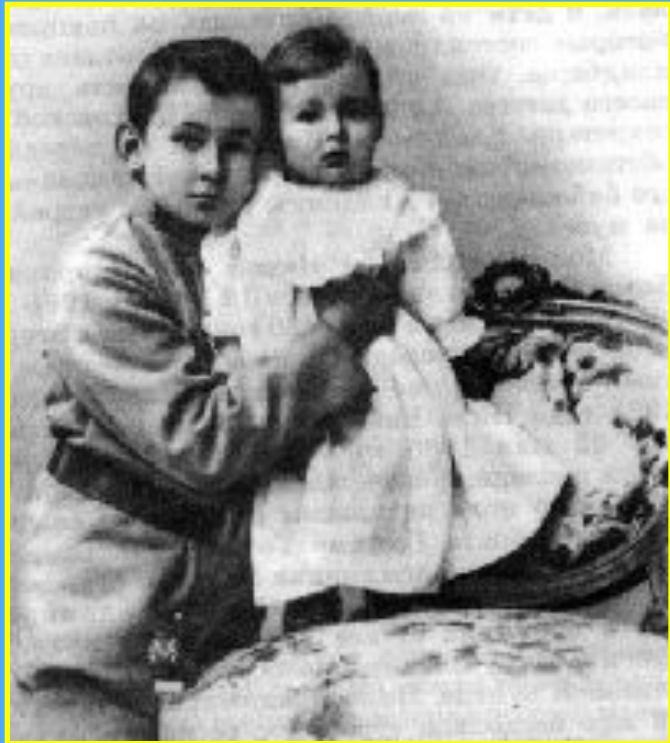
**1846-1903**



*Минералогический кабинет МГУ*



# *Дети Вернадского*

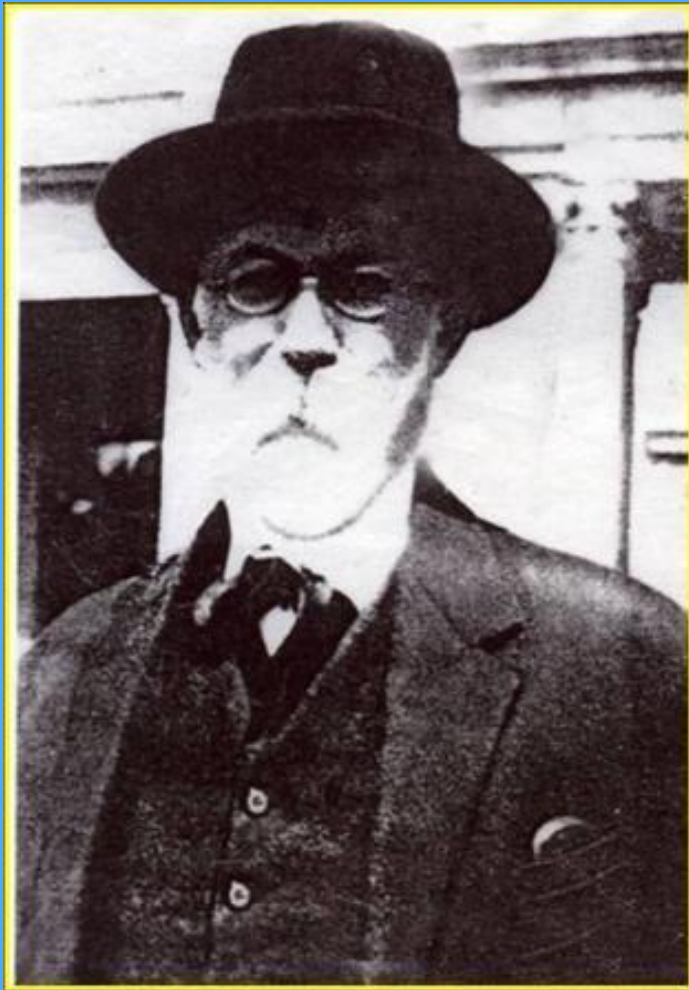


*Георгий и Нина  
Вернадские*



*В.И.Вернадский  
(рисунок дочери Нины)*

# Радиевый институт



- В конце 1921 года Вернадский основал в Москве Радиевый институт и был назначен его директором.
- *«Ни одно государство и общество не могут относиться безразлично, как, каким путем, кем и когда будут использованы и изучены находящиеся в его владениях источники лучистой энергии».*  
В.И.Вернадский 1910 год



**1926 год**  
Вернадский опубликовал знаменитую монографию **"Биосфера"**, где впервые сфера жизни, объединяющая все живые организмы от бактерий до человека, была рассмотрена как **единое целое.**

# *Новые работы*

- С 1923 по 1936 г. были изданы отдельные тома его «Истории минералов земной коры»
- появились работы о природных водах, круговороте веществ, проблеме времени в науке.

# Памятник Вернадскому

Владимир Вернадский  
скончался  
6 января 1945 года  
в Москве

- Памятник  
установлен  
на проспекте В.И.  
Вернадского  
к **120-летнему**  
юбилею ученого



Город Киев, Украина

**"Ученые - те же фантазеры и художники; они не вольны над своими идеями; они могут хорошо работать, долго работать только над тем, к чему лежит их мысль, к чему влечет их чувство. У них идеи сменяются; появляются самые невозможные, часто сумасбродные; они роятся, кружатся, сливаются, переливаются. И среди таких идей они живут и для таких идей они работают".**

**В.И.Вернадский**