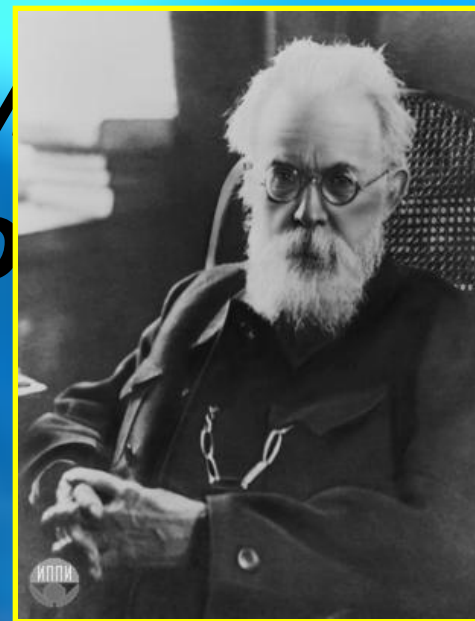


Жизнь и научное творчество Владимира Ивановича Вернадского

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

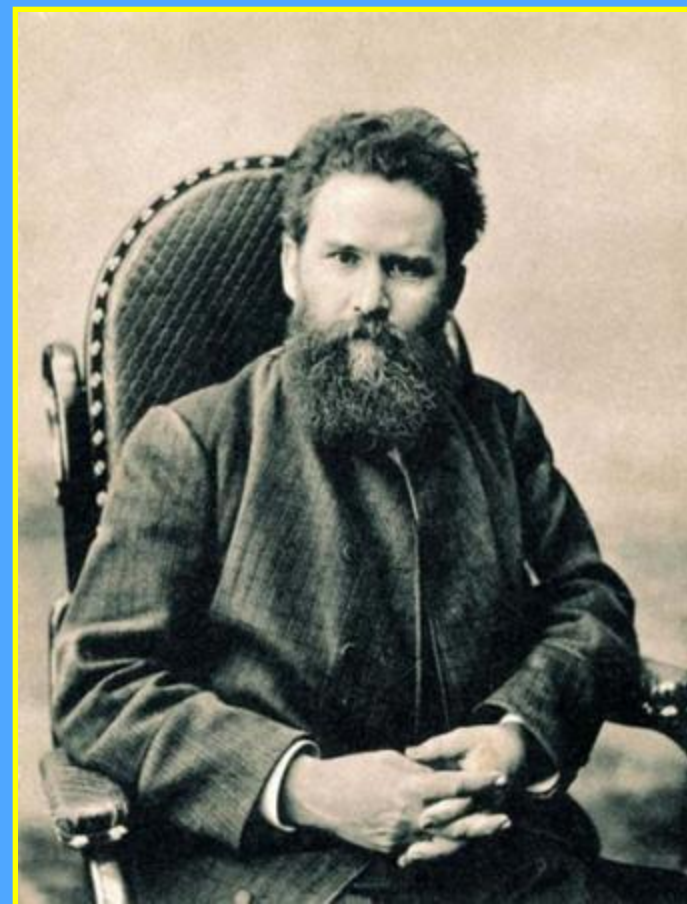
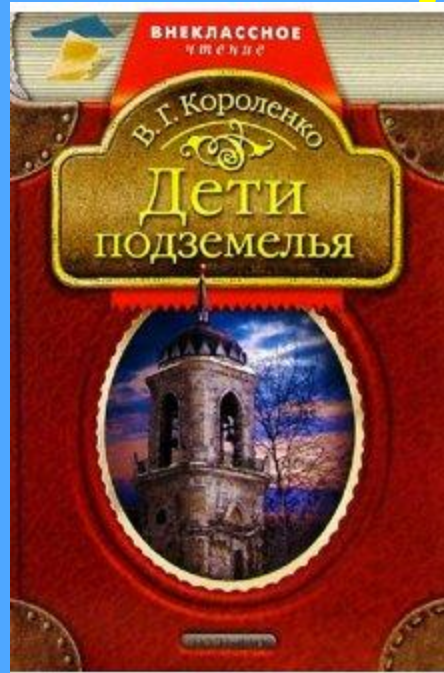


1821-1884 г.г.

Мать и брат



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

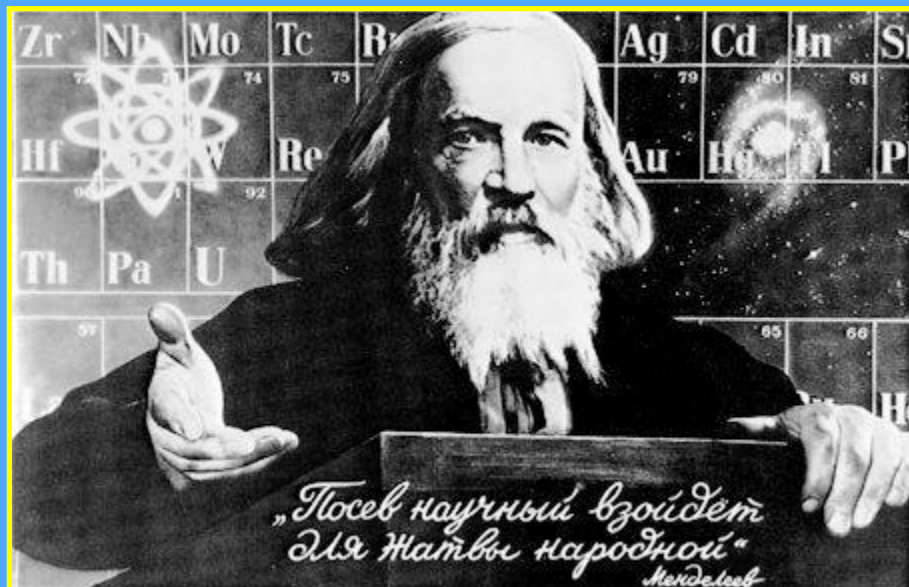


Владимир Короленко - известный русский писатель

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

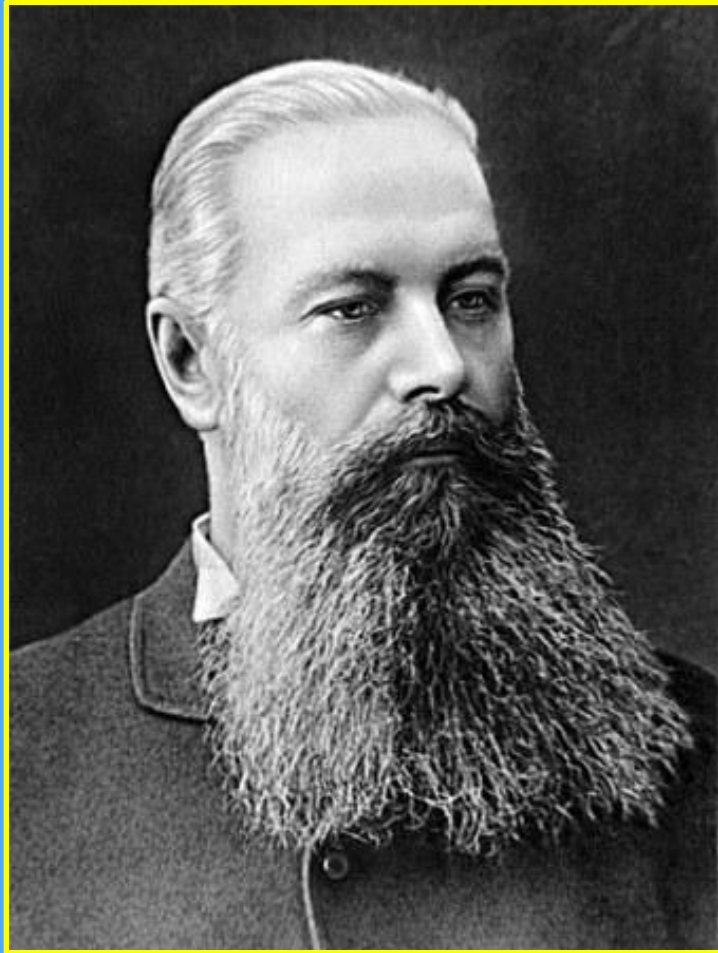


- Володя продолжил учебу в Первой петербургской гимназии, одной из лучших в России.

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



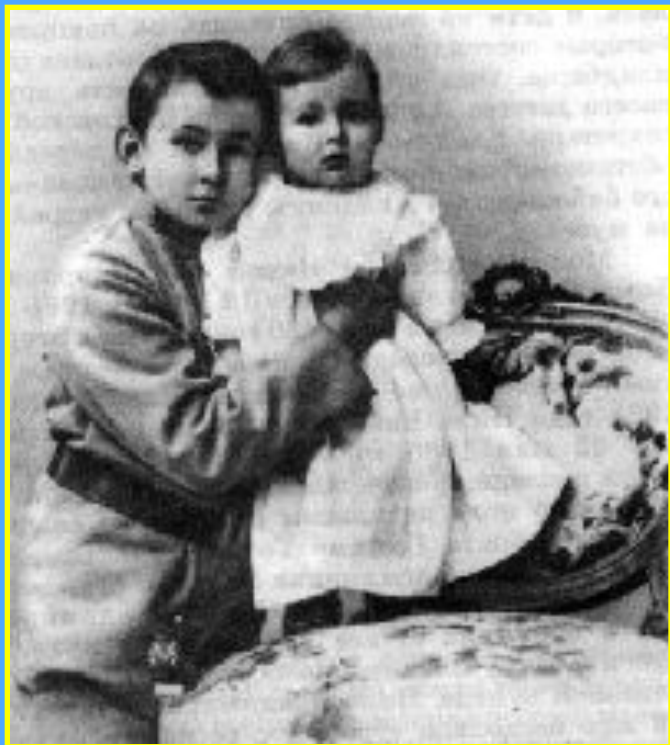
Самое большое влияние на мировоззрение Вернадского оказал В.В. Докучаев, преподававший в университете минералогию и почвоведение.

1846-1903



Минералогический кабинет МГУ

Дети Вернадского

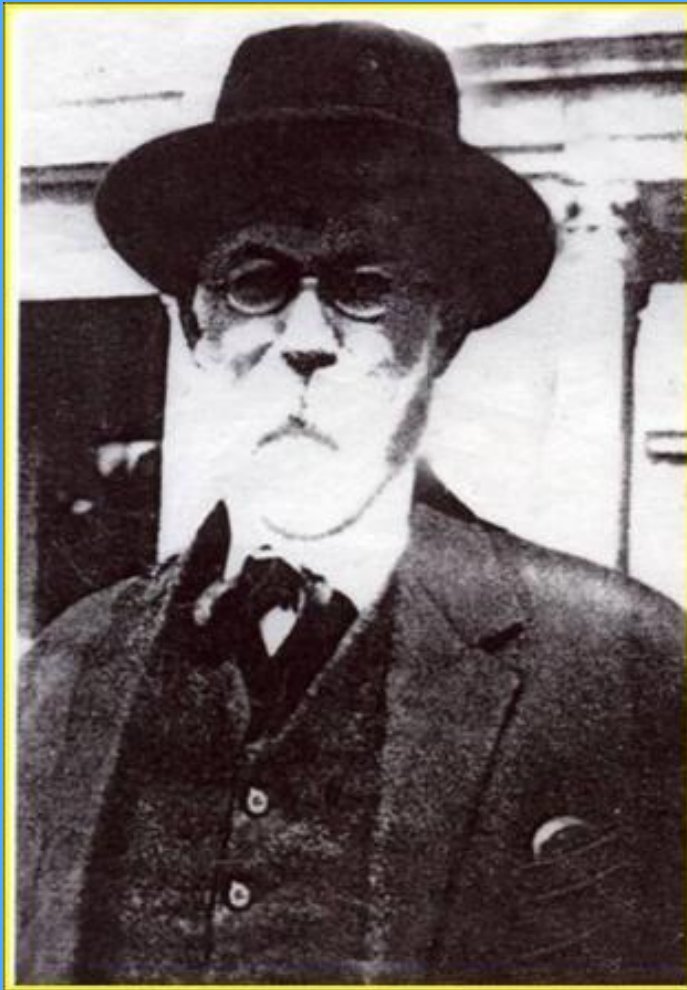


*Георгий и Нина
Вернадские*

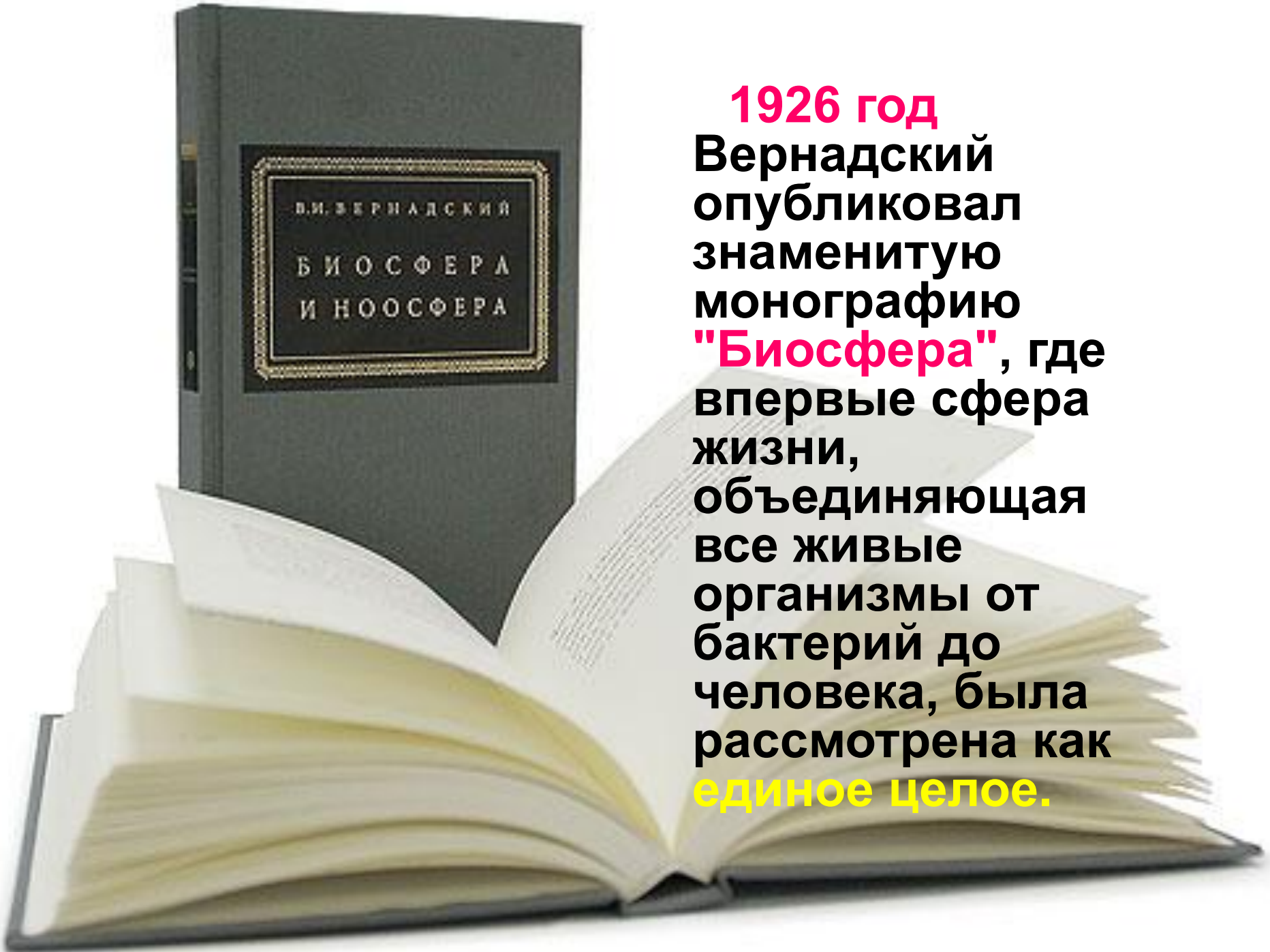


*В.И.Вернадский
(рисунок дочери Нины)*

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