

Презентация ученика 10 кл Макарова
Сергея
учитель Бажан Ольга Анатольевна

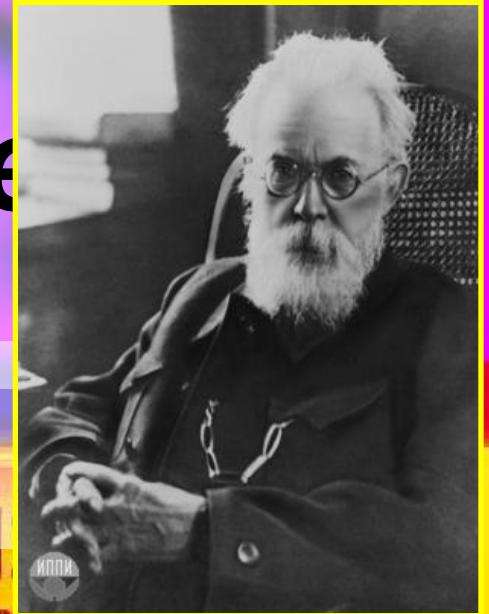
■ Жизнь и творчество Вернадского В. И



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

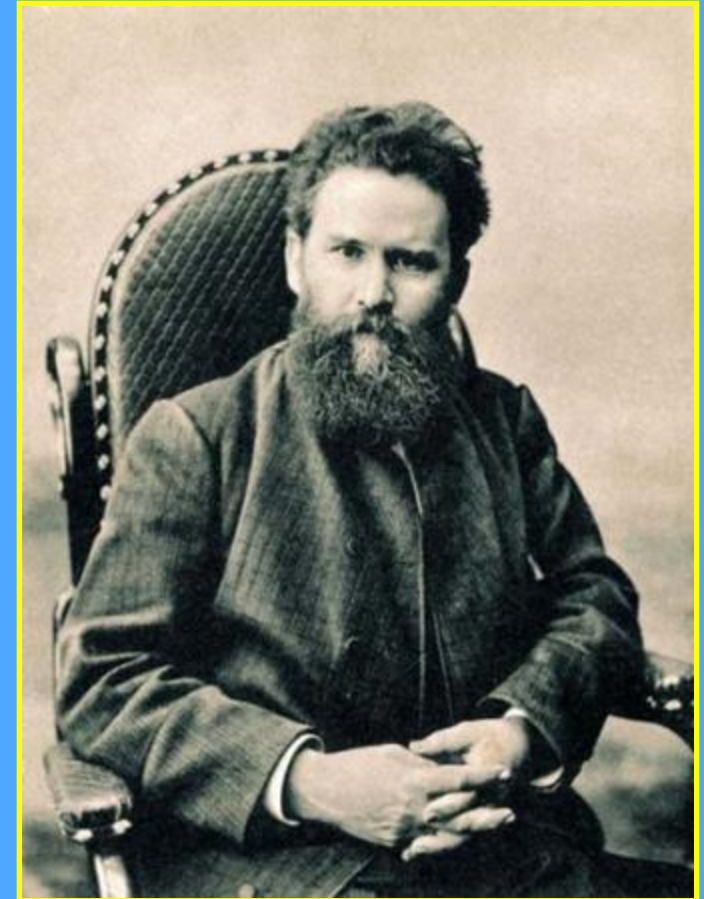
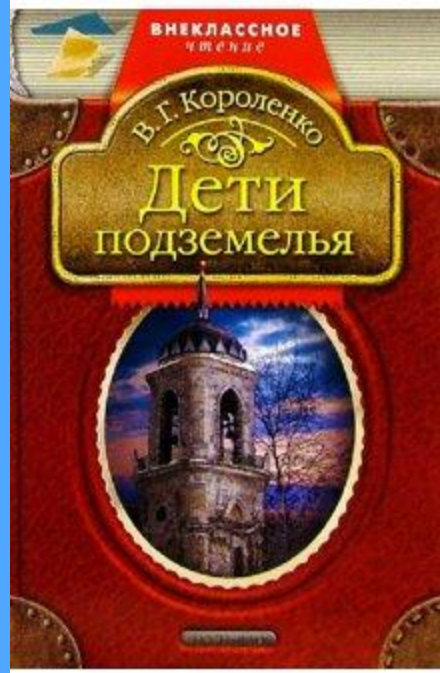


1821-1884 г.г.

Мать и брат



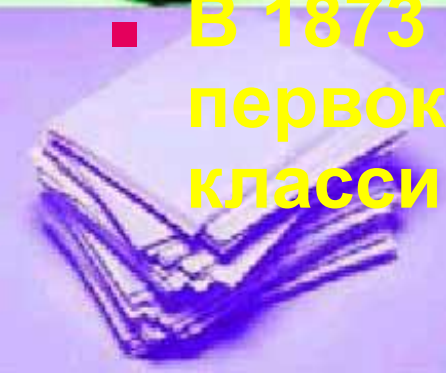
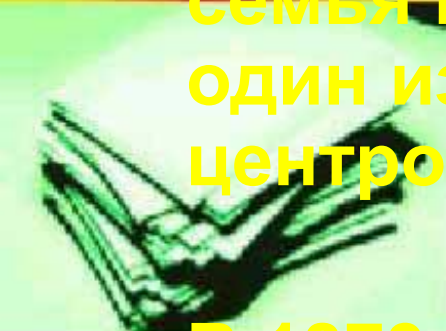
Мария Николаевна Вернадская,
урожденная Шигаева –
первая российская
женщина-политэконом



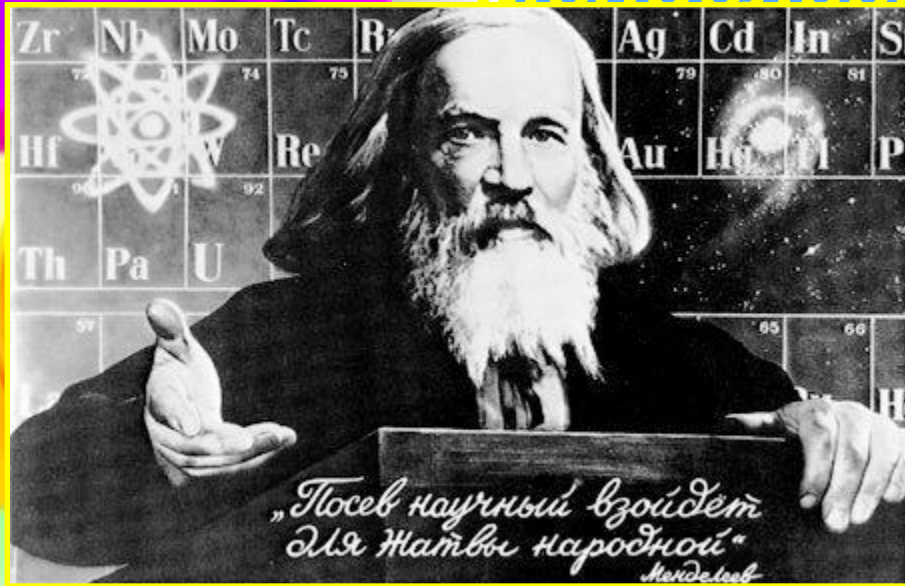
Владимир Короленко -
известный русский
писатель

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

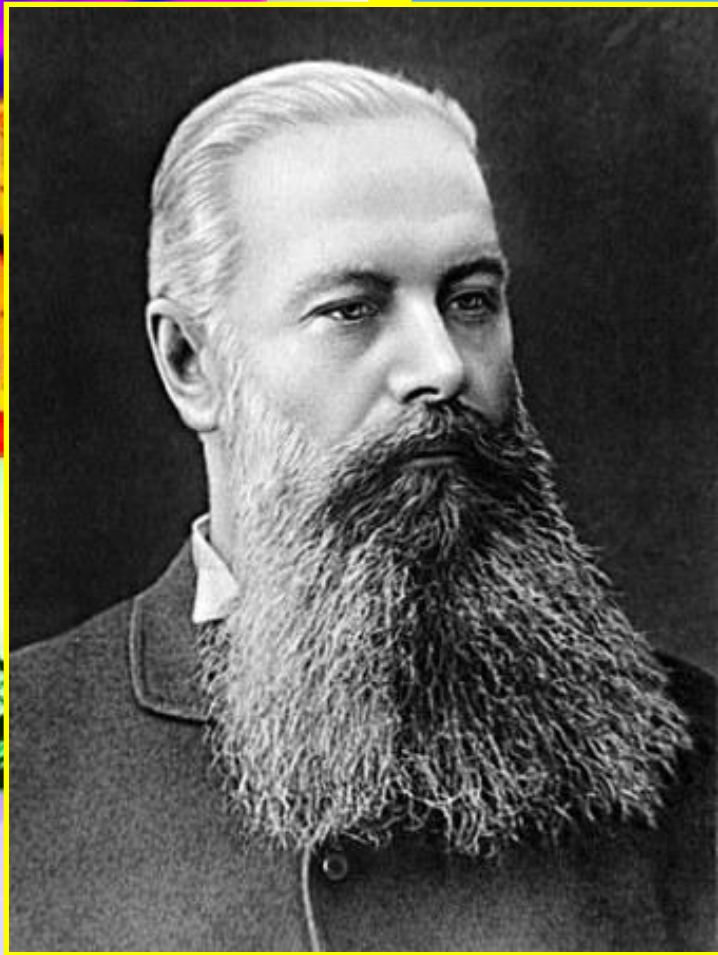


- Володя продолжил учебу в Первой петербургской гимназии, одной из лучших в России.

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



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

1846-1903



Минералогический кабинет МГУ

Дети Вернадского

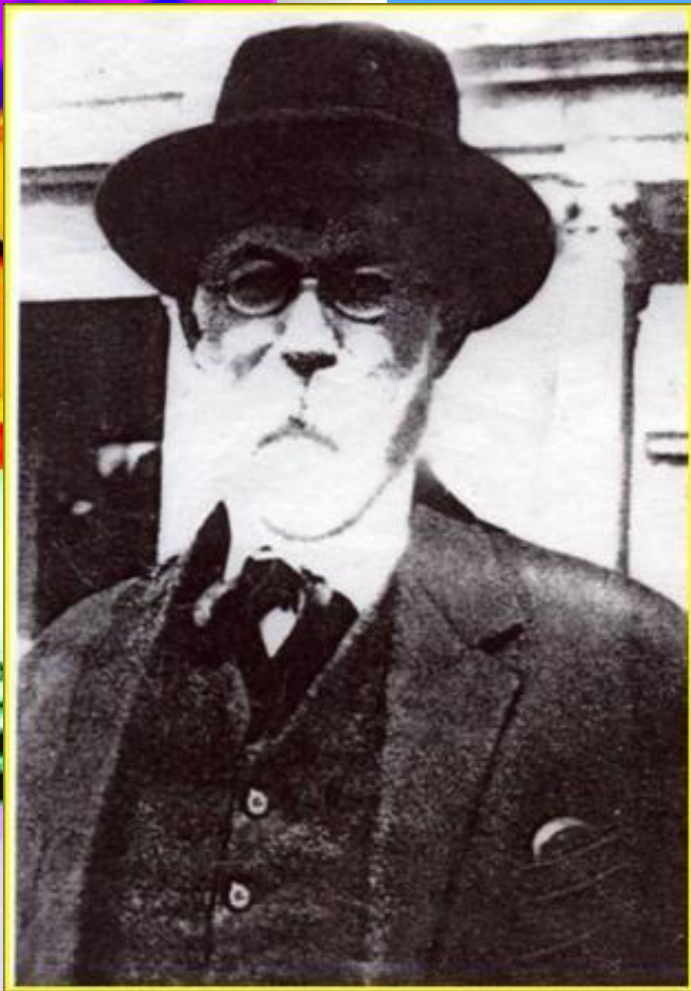


*Георгий и Нина
Вернадские*



*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 нем




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

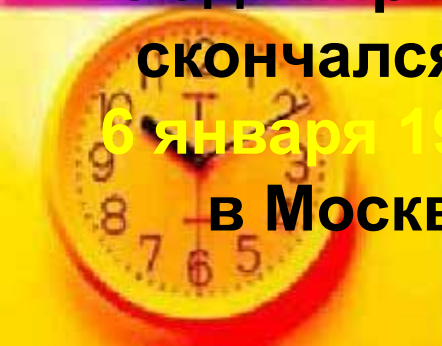
- С 1923 по 1936 г. были изданы отдельные тома его «Истории минералов земной коры»
- появились работы о природных водах, круговороте веществ, проблеме времени в науке.



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