



Презентация ученика 10 кл Макарова
Сергея
учитель Бажан Ольга Анатольевна

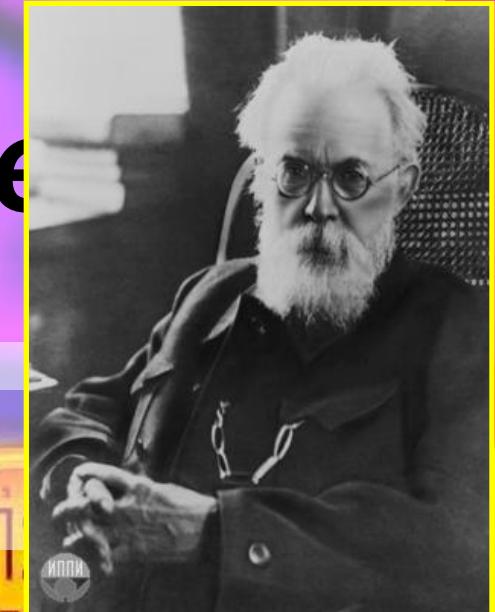
■ Жизнь и творчество Вернадского В. и

Жизнь и научное

творчество

Владимира Ивано 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

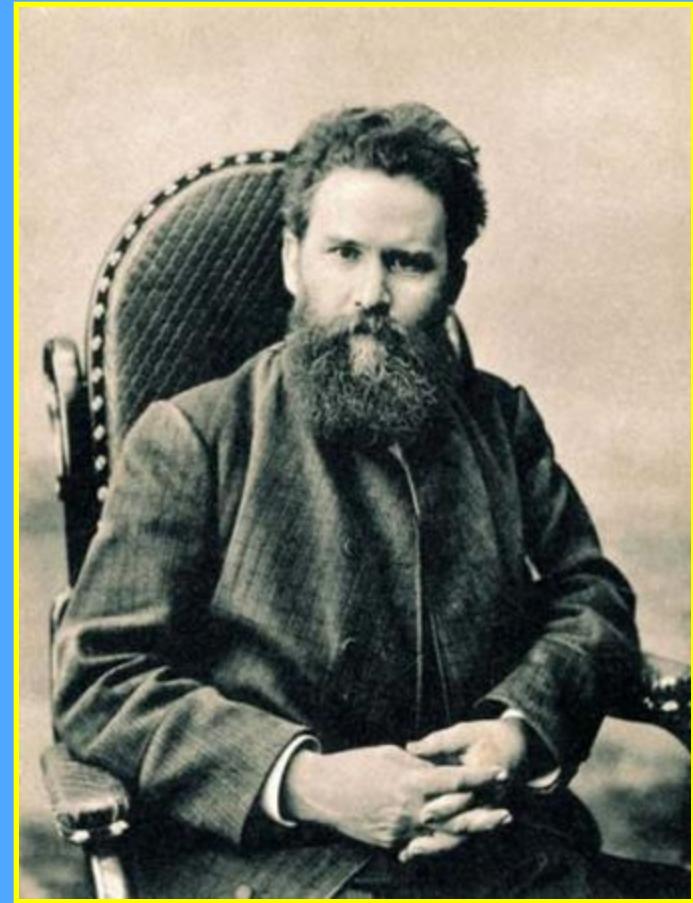
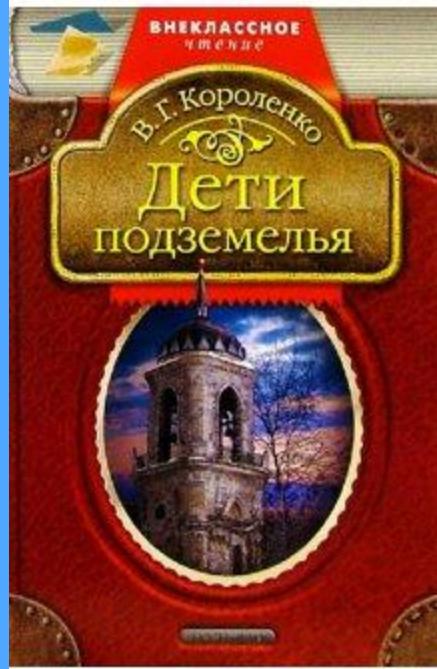
Отец Иван Васильевич

- 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

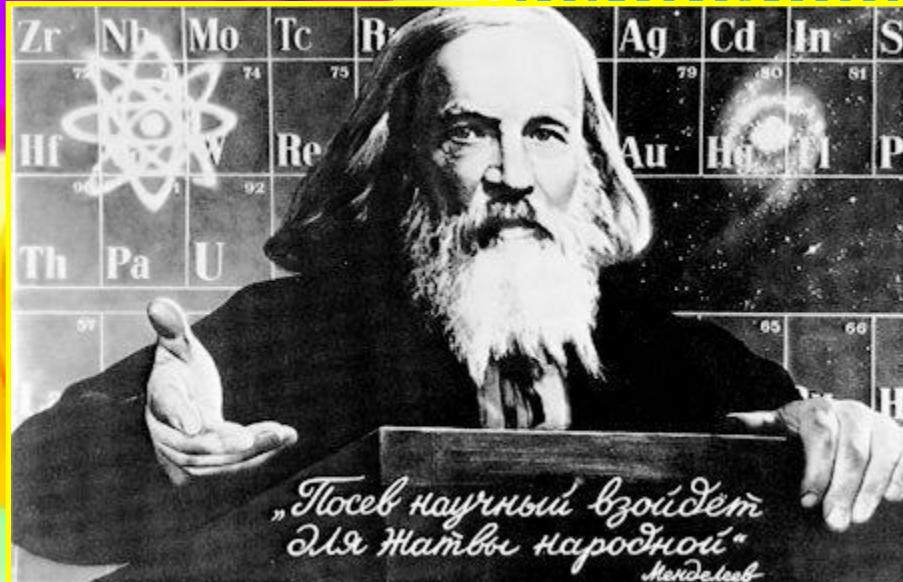
Владимир Короленко -
известный русский
писатель



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

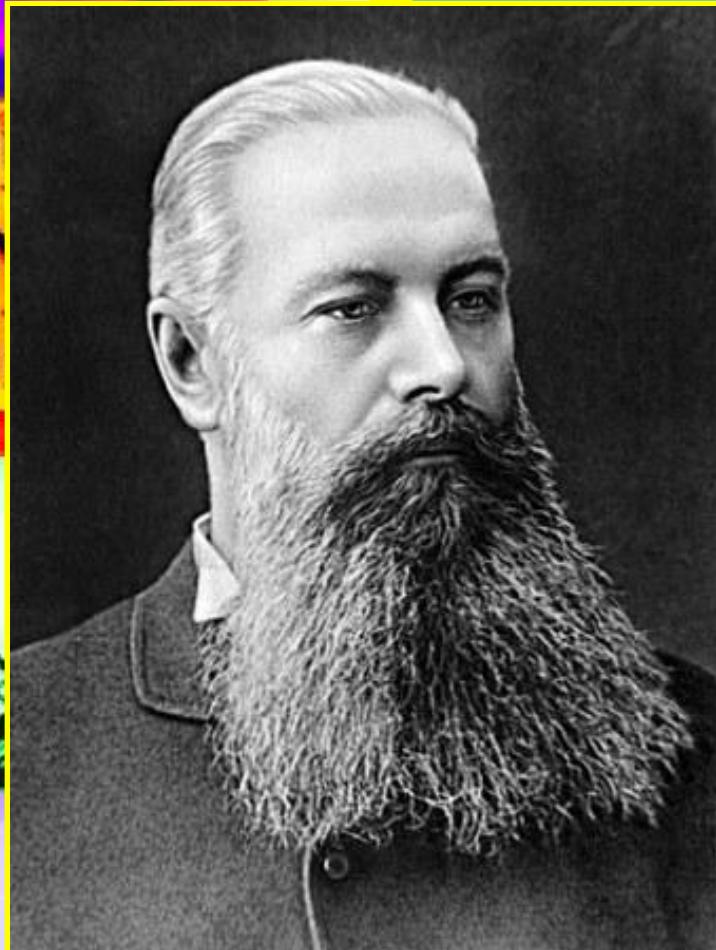


- Володя продолжил учебу в Первой петербургской гимназии, одной из лучших в России.

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



1846-1903

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

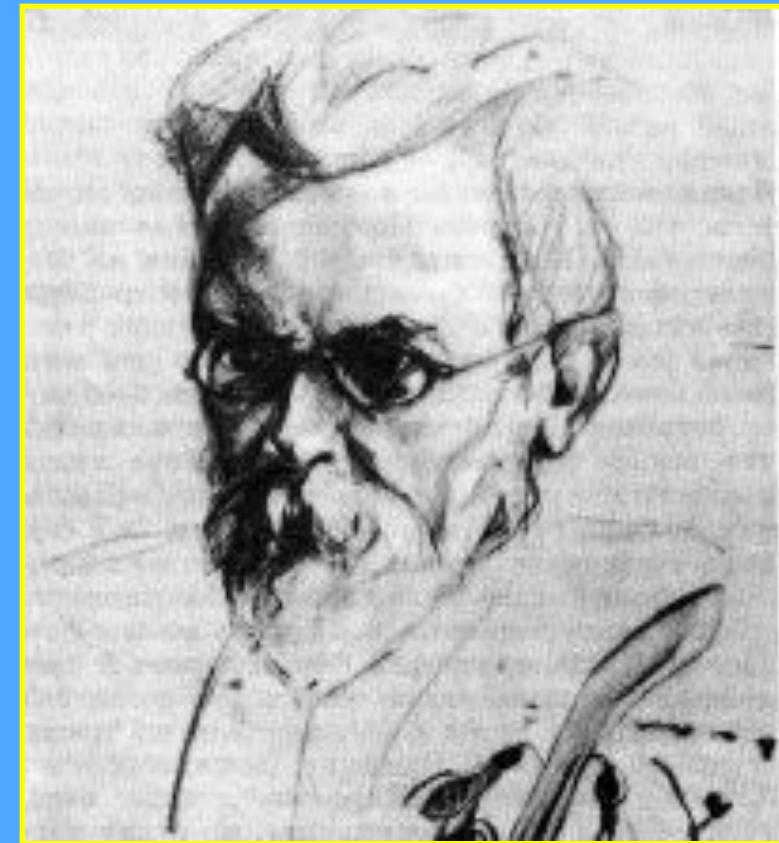


Минералогический кабинет МГУ

Дети Вернадского

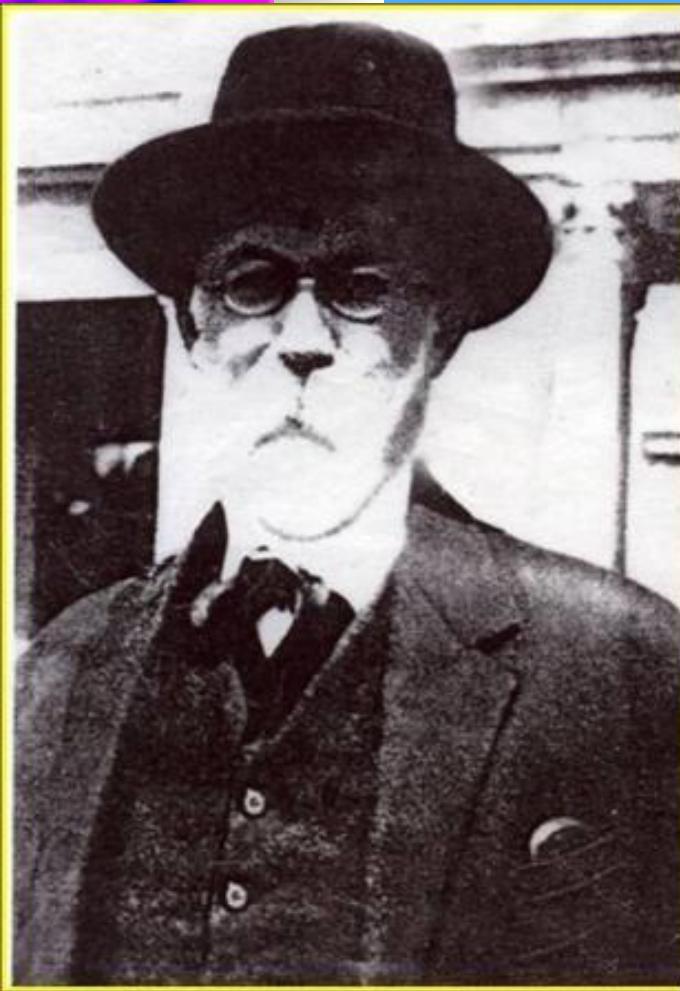


*Георгий и Нина
Вернадские*



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

Радиевый институт



- В конце 1921 года Вернадский основал в Москве Радиевый институт и был назначен его *«Ни одно государство не может относиться безразлично, как, каким путем, кем и когда будут использованы и изучены находящиеся в земле радиоактивные элементы»*.



1926 год
Вернадский
опубликовал
запомнившую
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