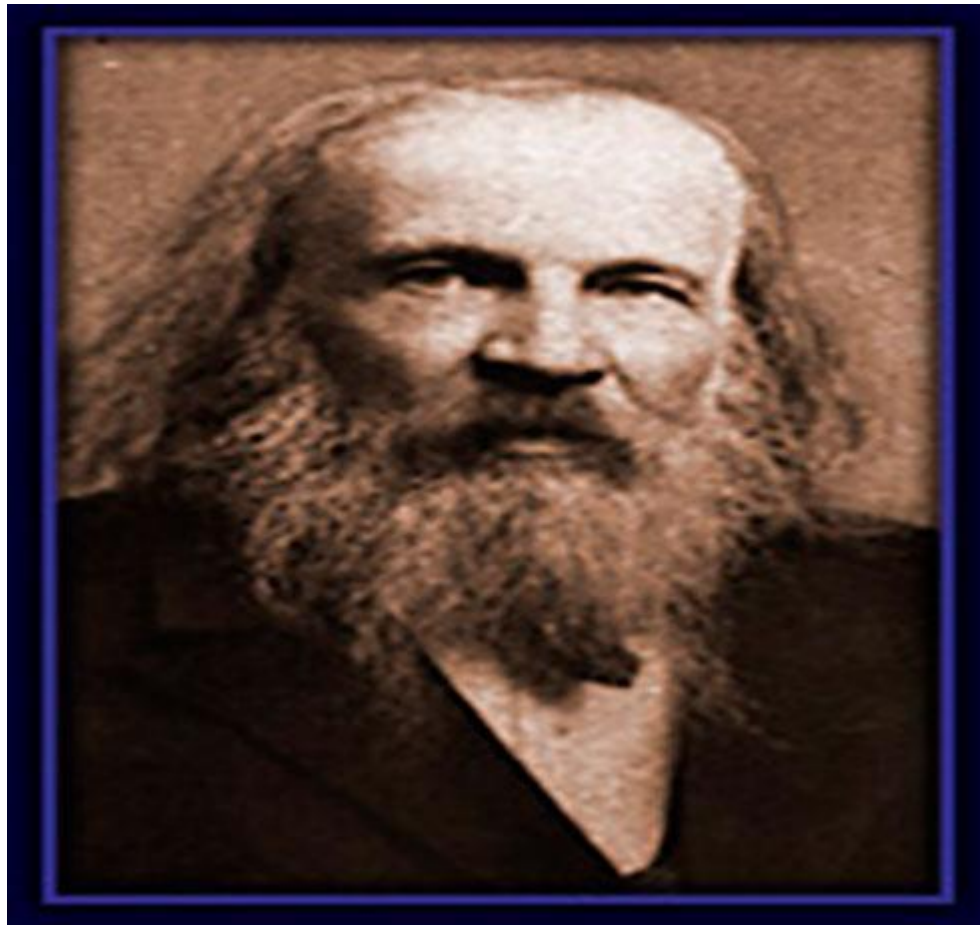


Дмитрий Иванович Менделеев (1834–1907)



Русский ученый-энциклопедист. Родился в городе Тобольске в семье директора гимназии. В 1855 году закончил физико-математический факультет Главного педагогического института в Петербурге. Преподавал математику. С 1857 года работал в Петербургском университете. В ходе работы над учебником "Основы химии" пришел к идее о периодической зависимости свойств элементов и их соединений от атомной массы элементов.

В 1869–1871 годах изложил основы учения о периодичности свойств элементов, открыл периодический закон и на его основе дал первую естественнонаучную классификацию химических элементов (периодическую систему). Предсказал существование еще не открытых элементов и для некоторых из них (например, Ga, Ge, Sc) дал подробное описание физических и химических свойств.

- **Д. И. Менделеев – автор первого русского учебника по органической химии. Изучая газы, нашел общее уравнение состояния идеального газа (уравнение Клайперона-Менделеева). Предложил гипотезу о неорганическом происхождении нефти. Выдвинул идею подземной газификации угля.**
- **С 1892 года хранитель Главной палаты мер и весов.**

"Гениальный химик и первоклассный физик, плодотворный исследователь в области гидродинамики, метеорологии, геологии, в различных отделах химической технологии (взрывчатые вещества, нефть, учение о топливе и др.) и других сопредельных с химией и физикой дисциплинах, глубокий знаток химической промышленности вообще, особенно русской, оригинальный мыслитель в области учения о народном хозяйстве", – так писал о Д.И. Менделееве русский химик Л.А.Чугаев.





БЕРЕЗОВАЯ РОЩА. 1879.



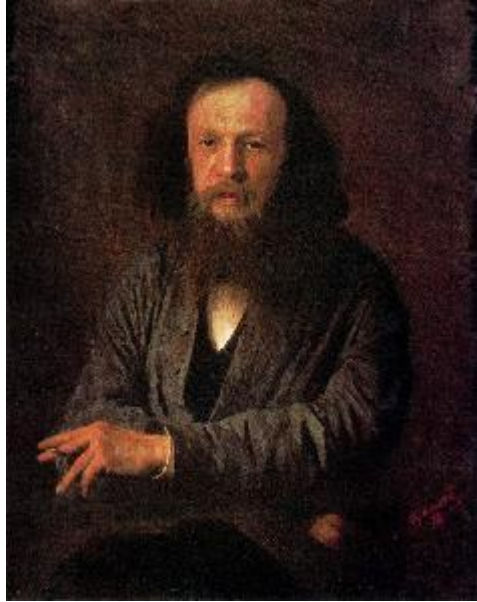


А. Куйнджи. 1842—1910. ПОСЛЕ ГРОЗЫ. 1879.





Д. И. Менделеев играет в шахматы с художником А. И. Куинджи
в присутствии А. И. Менделеевой — жены ученого (1904).





Д. И. Менделеев за конторкой. Портрет работы художника
Н. А. Ярошенко.

