

Альфред Нобель родился 21 октября 1833 года в столице Швеции — Стокгольме. Родители — Андриетта и Эммануил Нобель. В семье было восемь детей, Альфред был третьим, из восьми выжило только четверо, включая Альберта, это были Эмиль, Роберт и Людвиг.

В 1842 году Альберт вместе с семьёй переехал в Санкт-Петербург, где его отец вёл работу по разработке торпед. В 1849 году, по рекомендации Николая Зинина - русского химика, Эммануил отправляет сына на учёбу в Европу, а затем и в Америку. Обучение заняло приблизительно два года. В Европе Альфред побывал в Италии, Франции, Германии и Дании. После возвращения Альберт занялся семейным бизнесом — исполнение военных заказов для русской армии. Успехам Нобеля помогла Крымская война 1853 года. В 1859 году в бизнес вошёл и второй сын - Людвиг. После банкротства Альберт вместе с отцом возвратился в Швецию, где стал изучать взрывчатые вещества.

В 1868 году был получен патент на динамит – смесь нитроглицерина и веществ, которые способны его впитывать. В поддержку изобретения он читал лекции и проводил публичные демонстрации.