

Ядерна зброя

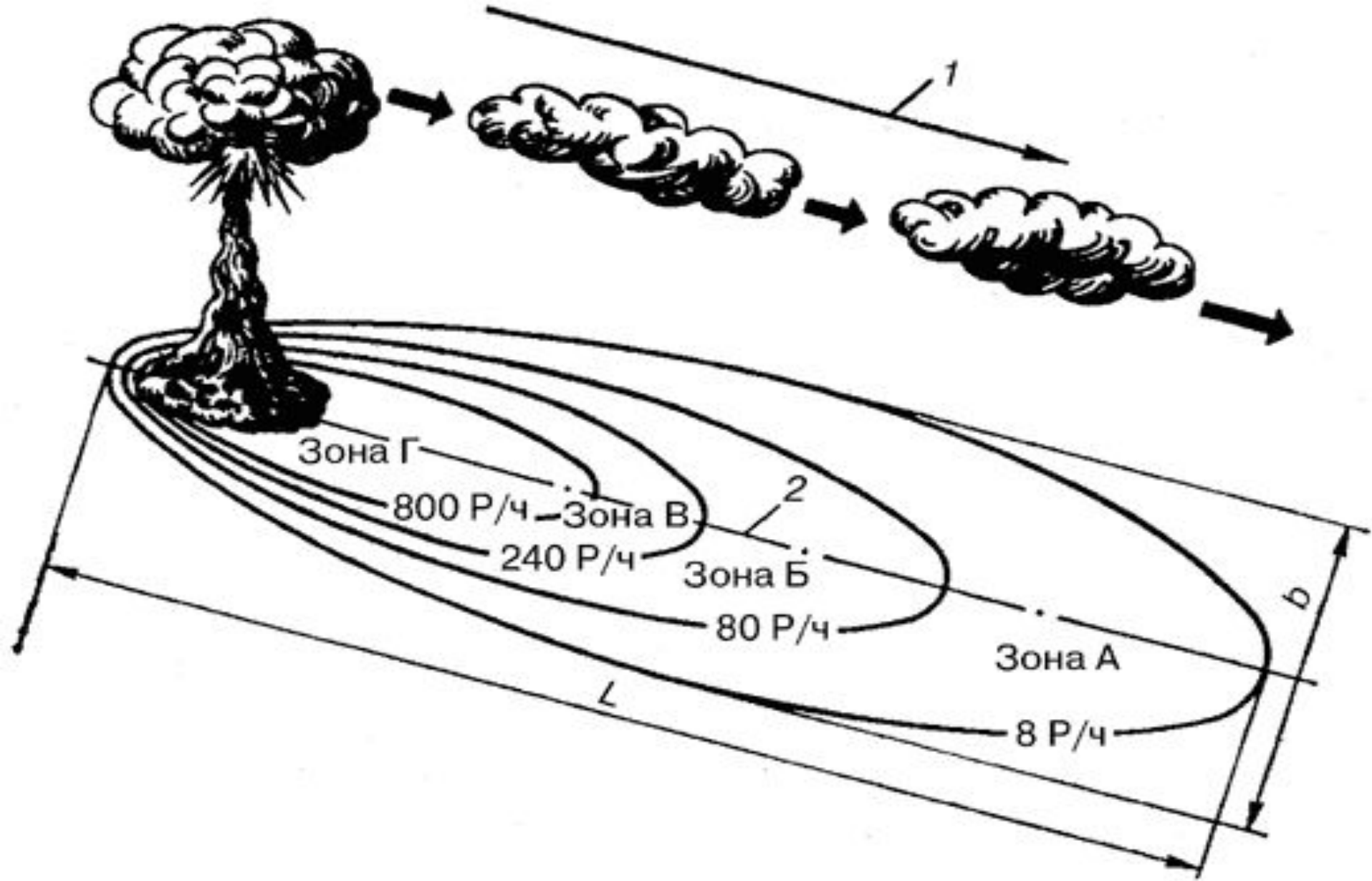


Самсоненко Анастасии

11Б

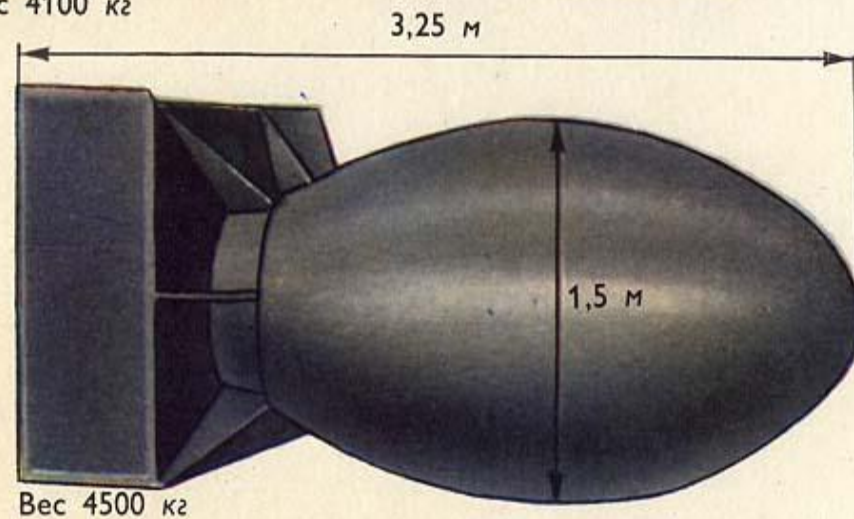
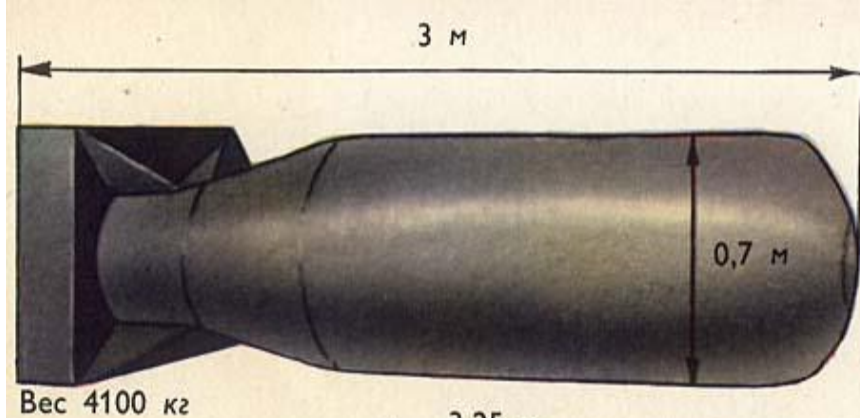
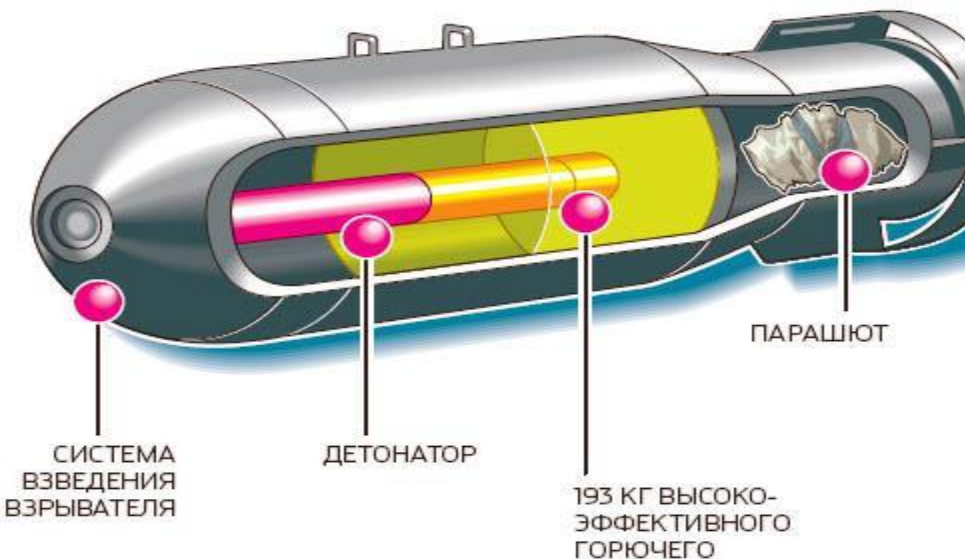


Ядерна зброя — [зброя масового ураження](#) — зброя масового ураження вибухової дії, побудована на використанні [ядерної енергії](#) — зброя масового ураження вибухової дії, побудована на використанні ядерної енергії, що вивільняється при [ланцюговій ядерній реакції](#) — зброя масового ураження



При підриві ядерних боєприпасів відбувається ядерний вибух, що уражають факторами якого є: 1) [ударна хвиля](#) При підриві ядерних боєприпасів відбувається ядерний вибух, що уражають факторами якого є: 1) ударна хвиля 2) [світлове випромінювання](#) При підриві ядерних боєприпасів відбувається ядерний вибух, що уражають факторами якого є: 1) ударна хвиля, 2) світлове випромінювання 3) [проникаюча радіація](#) При

Класифікація боєприпасів

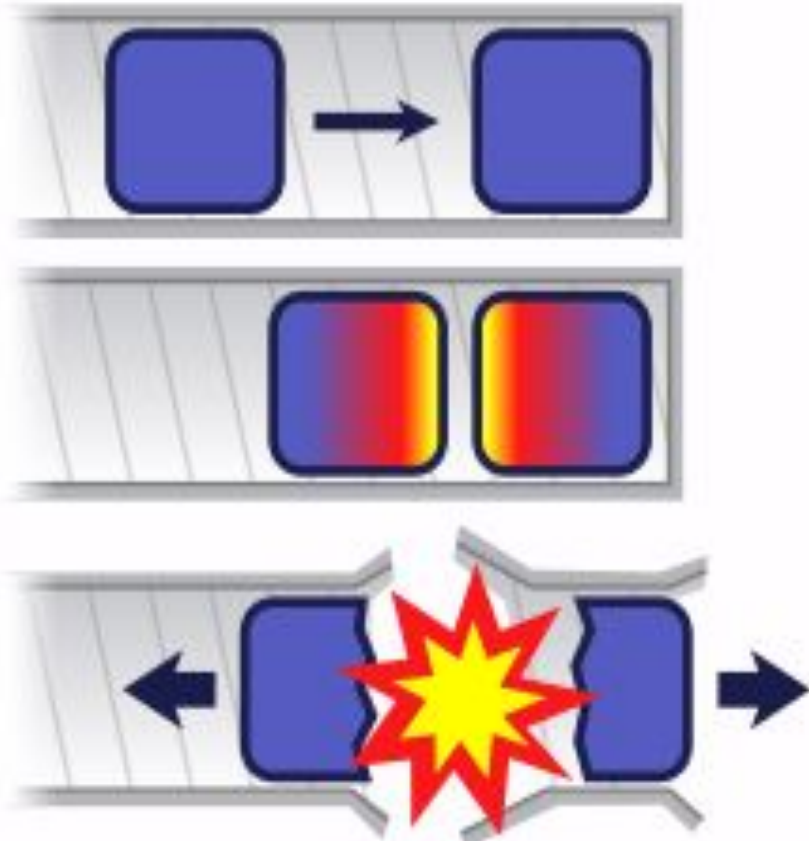


Американские атомные бомбы «Малыш» и «Толстяк», сброшенные в 1945 г. на японские города Хиросима и Нагасаки.

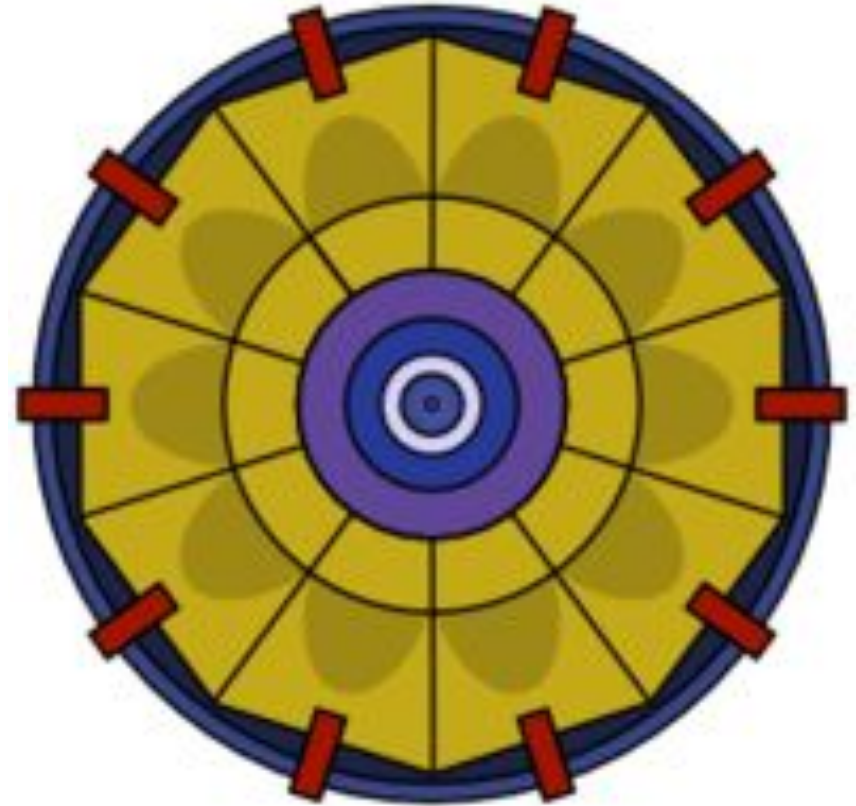
«Ядерні» — однофазні або одноступінчасті вибухові пристрої, у яких основний вихід енергії походить від ядерної реакції [поділу важких ядер](#).

[Термоядерна зброя](#) (також «водневі») — двофазні або двоступінчасті вибухові пристрої, у яких послідовно розвиваються два фізичних процеси.

Принцип дії



Гарматна схема



Імплозивна схема

В основу ядерної зброї покладена некеровані ланцюгова реакція [поділ важких ядер](#) і реакції термоядерного синтезу.

Для здійснення ланцюгової реакції ділення використовуються або [уран-235](#) Для здійснення ланцюгової реакції ділення використовуються або уран-235, або [плутоній-239](#) Для здійснення ланцюгової реакції ділення



