

Старовинні бойові катапульти

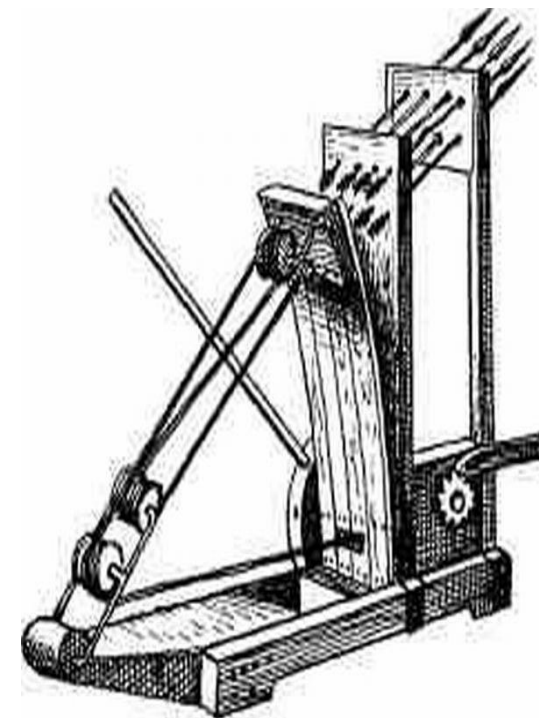
Підготував
учень 7-А
ХЗОШ №143
Крупко Олег

Катапульта — один з числа ручних механічних приладів, що використовується для метання снарядів на велику відстань без допомоги вибухових речовин.

Катапульта була винайдена в **399 р. до н. е.** в місті **Сіракузи** в час правління **тирана Діонісія**. Спочатку «катапульта» відносили до машин, що метають дротики, а «балісту» — до тих, які метали камені, але з часом (в **IV столітті**) ці два терміни поміняли значення.

Сучасні катапульти

Під час подій **Євромайдану** в **Києві**, зокрема в ході протистояння на **вулиці Грушевського** в січні-лютому **2014** року, з боку протестувальників застосовувалась катапульта. За її допомогою вівся обстріл підрозділів **МВС** камінням із розібраної **бруківки**. Нині ця катапульта зберігається на території **Національного художнього музею України**.



Грецькі та римські катапульти.

Рання історія катапульти та арбалета в Греції тісно пов'язана. Історик Діодорій Сикулій (I ст. до н.е.), описав винайдення грецькими загонами спеціального призначення, в 399 р. до н. е., механічної катапульти (катапельтікон) яка стріляла стрілами. Невдовзі ця зброя була використана проти Мотії, (397 р. до н. е.) ключової Карфагенської твердині на Сицилії. Вважається, що Діодорій взяв цей опис з історії Філістія, сучасника тих подій, хоча дата появи арбалета може бути і більш ранньою. Такий висновок можна зробити, якщо взяти до уваги винахідника Херона Олександрійського (I ст. н. е.), який посилався на тепер втрачені роботи інженера Ктесібія, який жив у III ст. до н. е.. Ця зброя пішла від раніше існуючого ручного арбалета, який називався гастрафет (від гр. гастрос — шлунок — зброя, що її тятіву натягали, впираючи її в живіт), та мав більшу енергію ніж грецькі луки. Детальний опис гастрафета та його малюнок знайдено у технічному трактаті Херона, Белопеїка. Дальшим розвитком баліст та катапулт стала требюше.

