



Бумеранг - это деревянное, металлическое или пластмассовое тело параболической либо крестовидной формы. Верхняя поверхность выпуклая, нижняя — плоская. Если внешнюю кромку **бумеранга** затачивают, то он превращается в метательное тело с поражающими элементами. Острый тяжелый

бумеранг

(вес 0,5— 1 кг) летит очень быстро. Как известно, энергия летящего тела есть произведение скорости на массу. Поэтому нетрудно понять, что удар острой гранью твердого предмета на скорости несколько десятков километров в час способен причинить тяжелое ранение.

Наибольшая дальность броска для невозвращающегося **боевого бумеранга** зафиксирована на отметке 230 метров. Рекорд дальности для возвращающегося — 80 метров, но обычно она находится в пределах от 18 до 27 метров.

Обычная длина "классических" бумерангов параболического типа составляет 30—60 см по прямой линии между противоположными концами, толщина — не менее одного сантиметра. Самодельные **боевые бумеранги** для уличного употребления делают из легкого металла (сплавов, алюминия), толстой фанеры, реже из дерева.



Крестообразные бумеранги намного популярнее, чем параболические. Самый простой

крестообразный бумеранг

представляет собой две металлические арифметические линейки, скрепленные проволокой или бечевой. Предпочтение крестообразным бумерангам отдается в связи с тем, что техника их применения более проста и доступна, чем метание **параболического бумеранга**

.

Бумеранг метают из-за головы, сильно заводя его за спину (классический метод), сбоку, от груди движением «сдающего карты» (только крестообразный бумеранг).

Однако овладение техникой метания бумеранга требует длительной систематической тренировки. Это особый вид спорта. Регулярно проводятся международные соревнования по метанию **бумерангов** на точность попадания в цель, на дальность броска, на число возвращений этого снаряда назад к метателю.