

# Реактивное движение

- ▶ Что это?
- ▶ История
- ▶ Суть
- ▶ Применение

***Вперёд!***



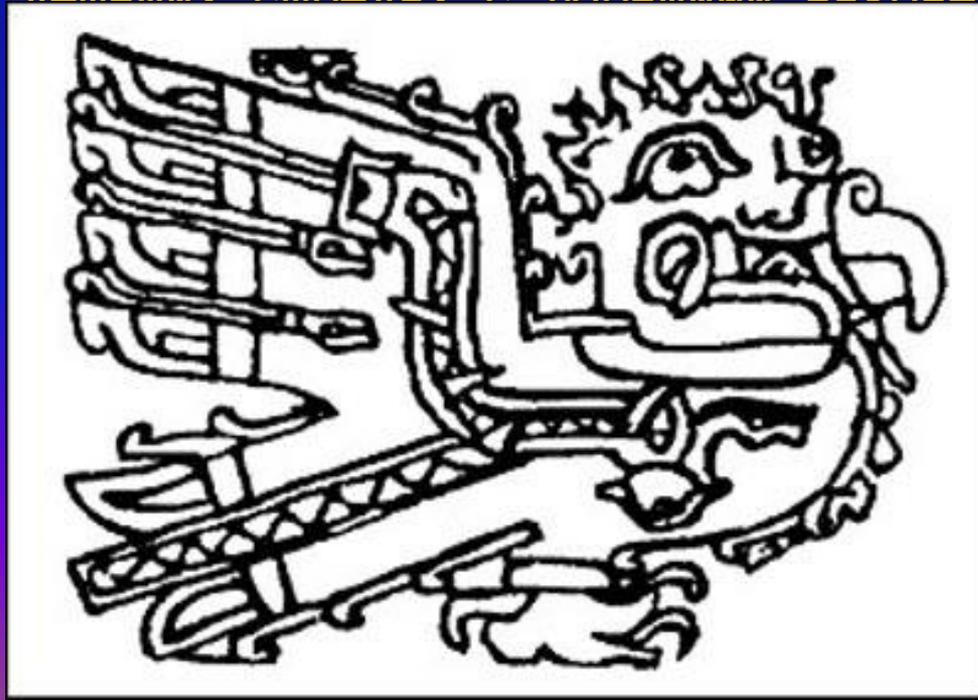
**Реактивное движение** – движение, возникающее при отделении от тела с некоторой скоростью какой-либо его части.

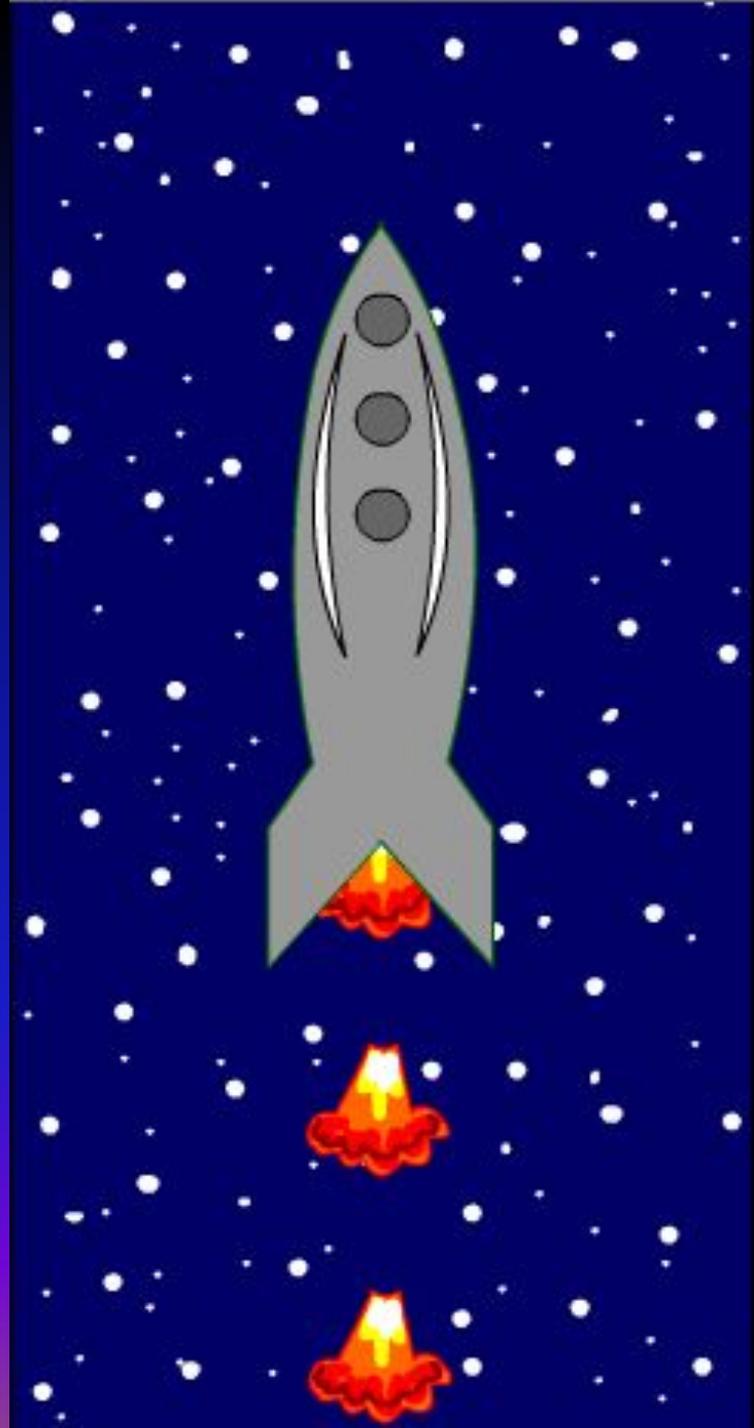
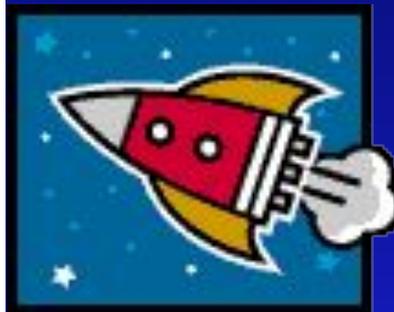
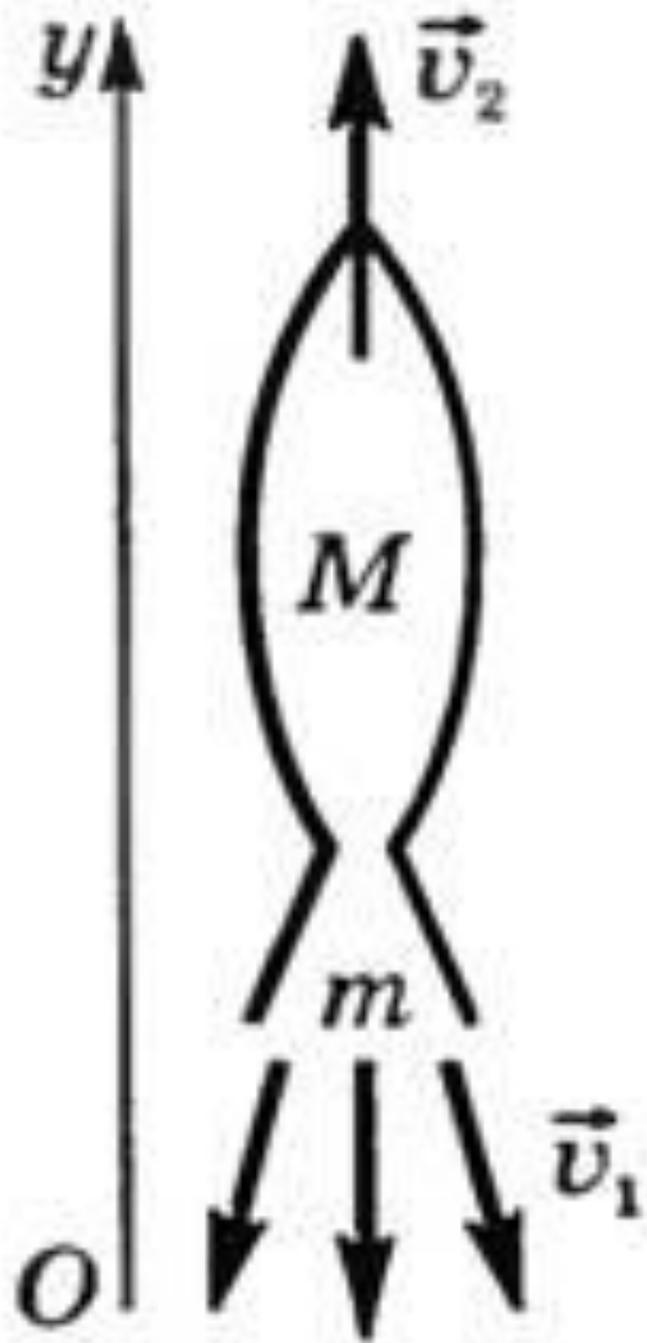
Реактивная сила возникает без какого-либо взаимодействия с внешними телами.

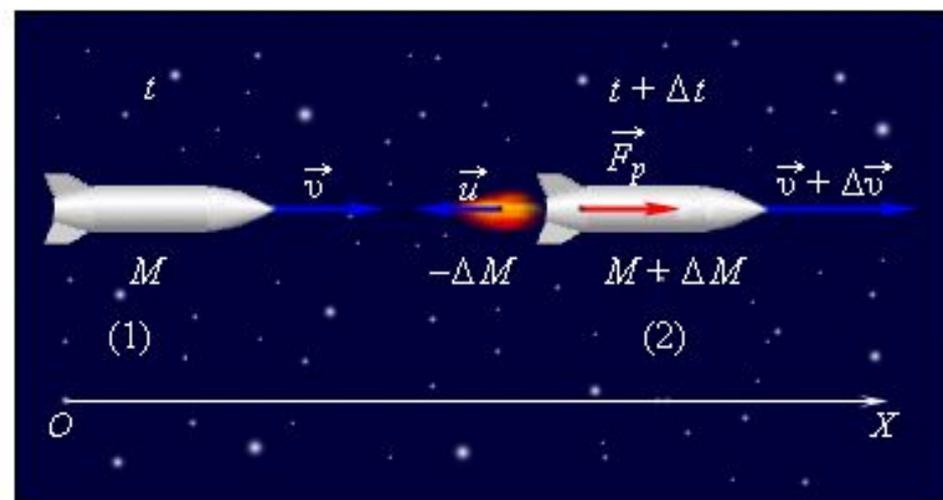
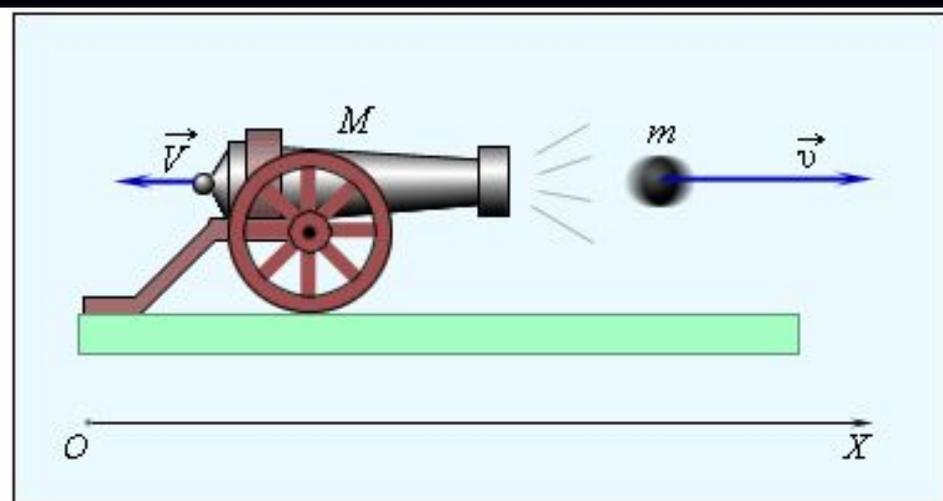
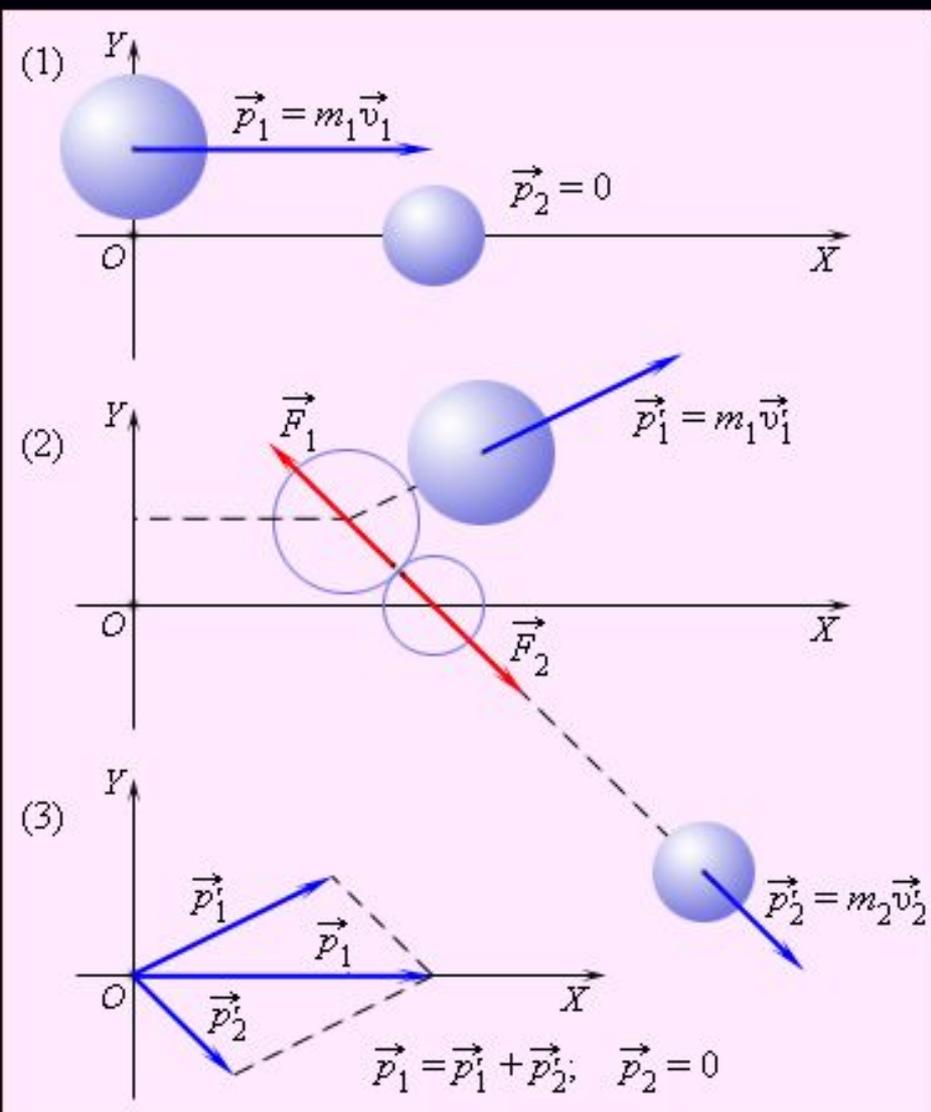
$$v_P = \frac{m_{\Gamma} v_{\Gamma}}{m_P}$$

Первые пороховые фейерверочные и сигнальные ракеты были применены в Китае в 10 веке. В 18 веке при ведении боевых действий между Индией и Англией, а также в Русско-турецких войнах. были использованы боевые ракеты.

Зарождение Возникновение ракет скрыто в туманной дали истории. Утверждали, что римский император Калигула на своих знаменитых пирах и празднествах устраивал зрелища запуска ракет . Повсюду в написанных цветистым слогом работах древних авторов встречаются пассажи, которые можно принять за описания действия ракет и взрывчатых веществ. Как правило, на деле выясняется, что речь идет всего лишь о летящих стрелах с порохими наконечниками .







# Применение



