

$$E = mc^2$$

Реактивное движение.

- Каждый из нас надувал воздушный шарик и не завязывая его отпускали.
- Шарик превращался в маленькую ракету.
- Это пример реактивного
- движения.



Рис. 27.2

$$E = \frac{mv^2}{2}$$

$$g \approx 9.8 \text{ m/s}^2$$

$$F = ma$$