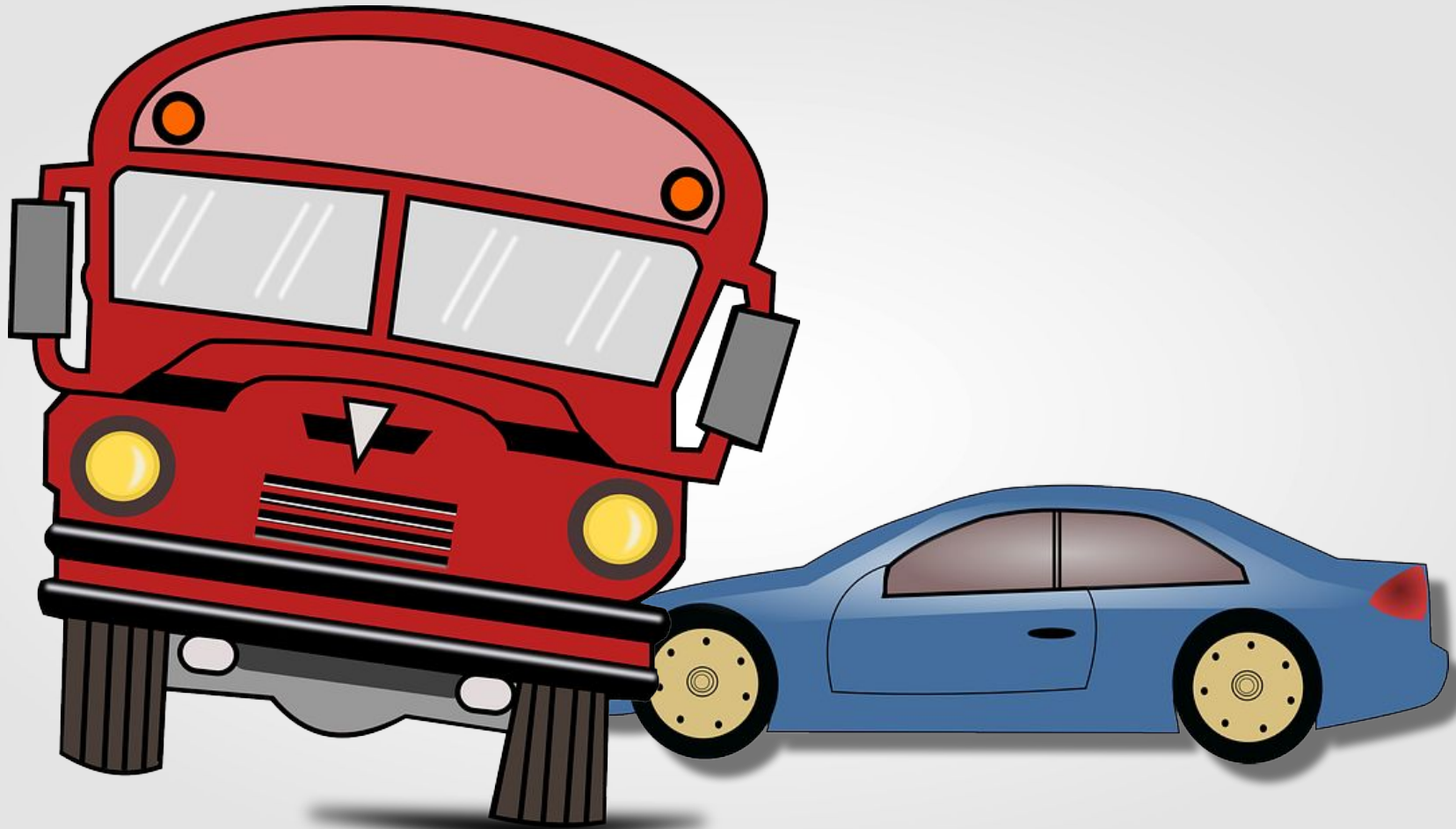
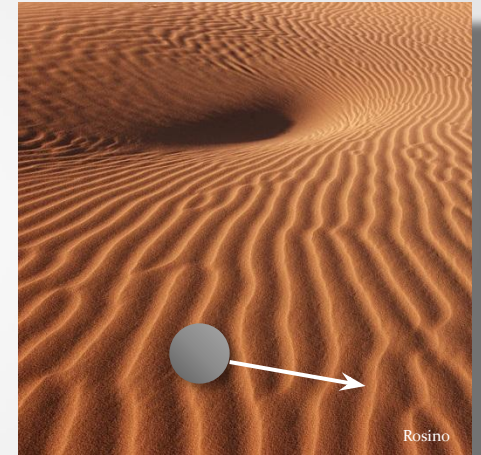
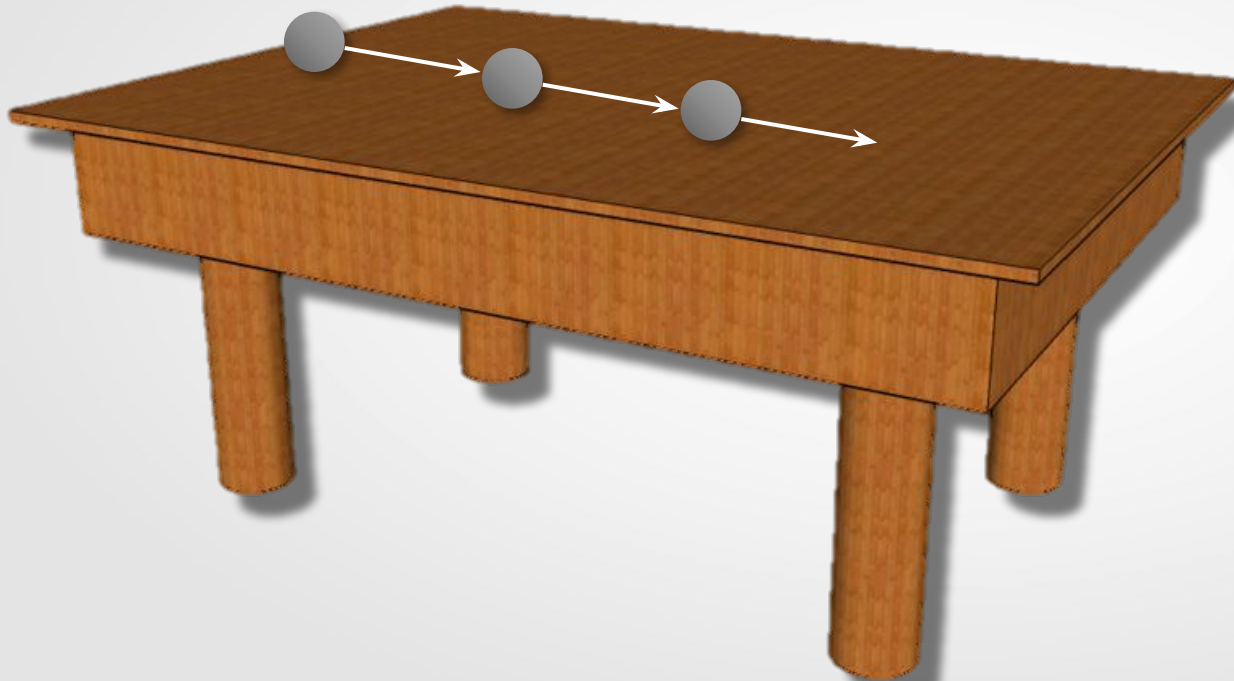


Jacopo Werther



Скорость тела изменяется, если на тело действует сила трения.



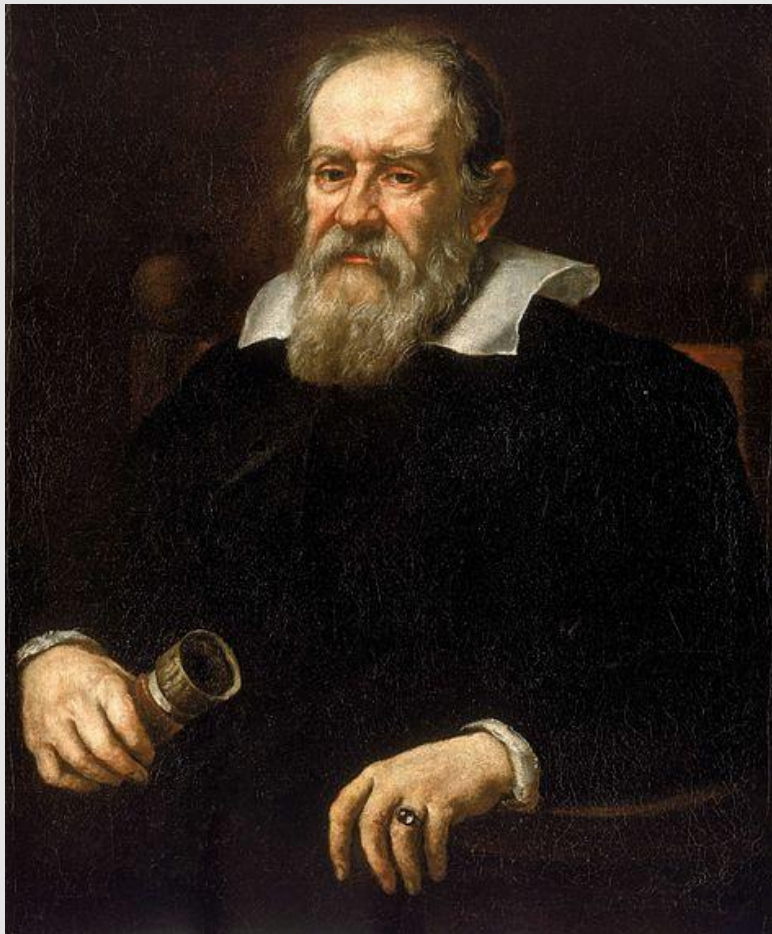


Что ещё может остановить тело или  
привести в движение,  
если оно покоится?

Скорость изменяется, если на  
тело действуют:


- сопротивление воздуха;
- трение;
- другие тела.





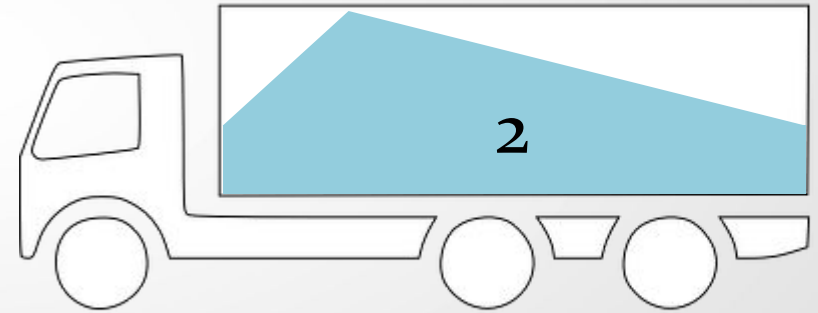
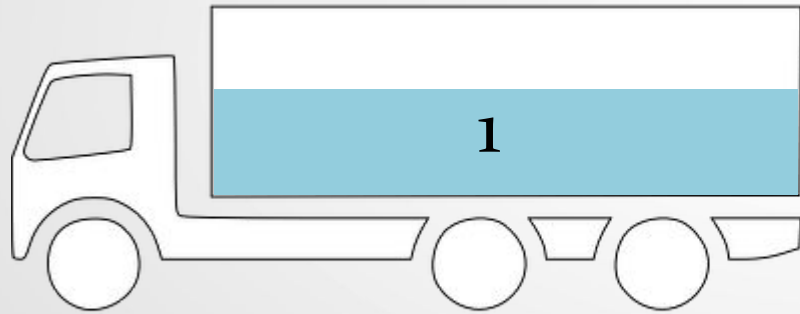
Галилео Галилей

Итальянский физик проводил опыты по изучению явления *инерции*.



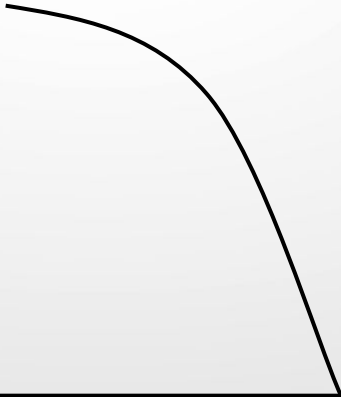
*Инерция — явление сохранения скорости тела, если на него не действуют другие тела.*

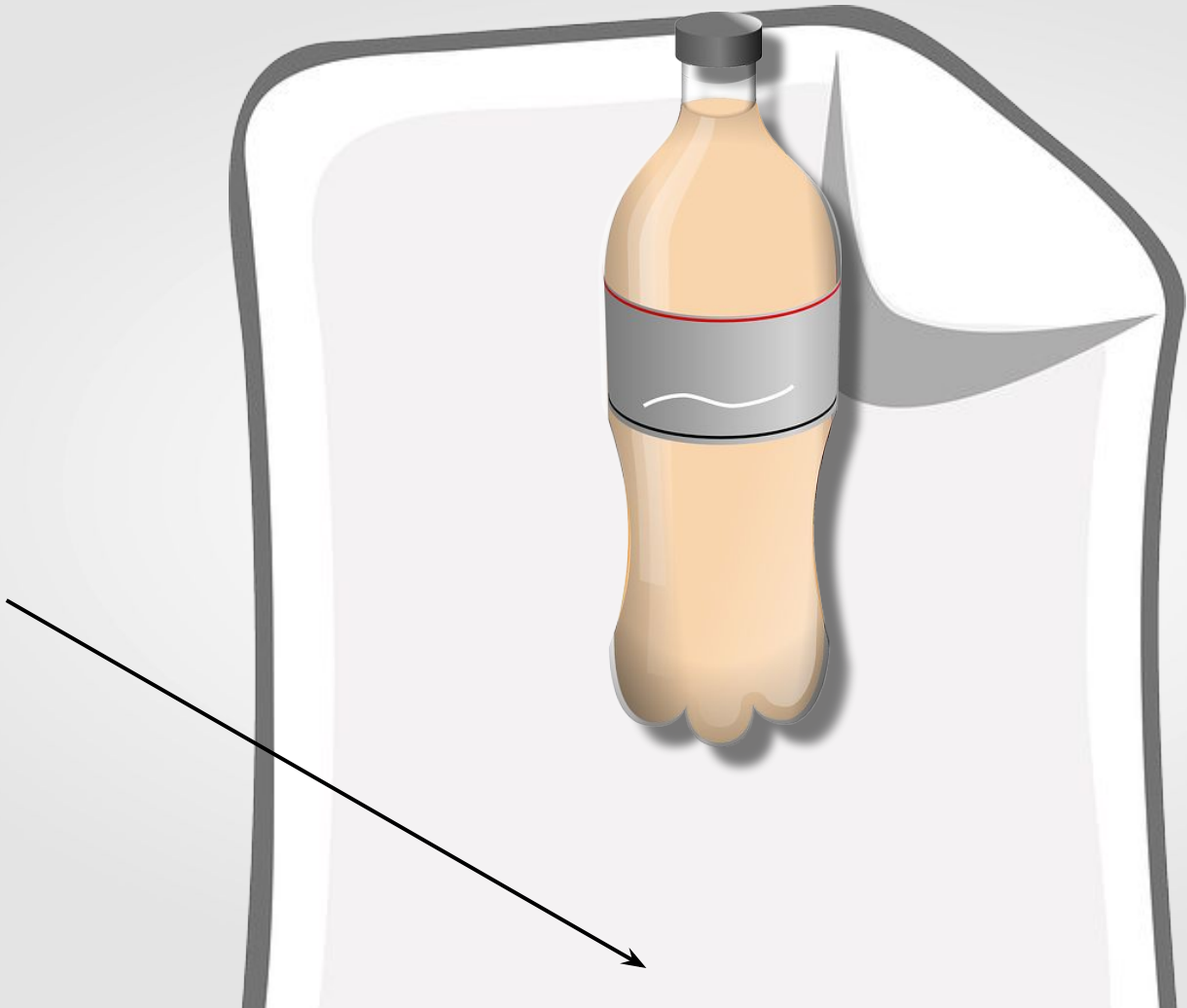
Какой грузовик начинает движение?  
И почему?











Знание закона инерции, убережёт вас от  
многих неприятностей.

