Скорость тела меняется при взаимодействии его с другими телами.

Часто не говорят какое тело действовало, вместо этого говорят, что на тело действовала сила.

Сила, действующая на тело, может не только изменить скорость всего тела, но и отдельных его частей.

Деформация – любое изменение формы и размера тела.

Сила – физическая векторная величина. Она является мерой взаимодействия тел. Сила обозначается буквой F со стрелочкой.

Результат действия силы на тело зависит от её модуля, направления и точки приложения.