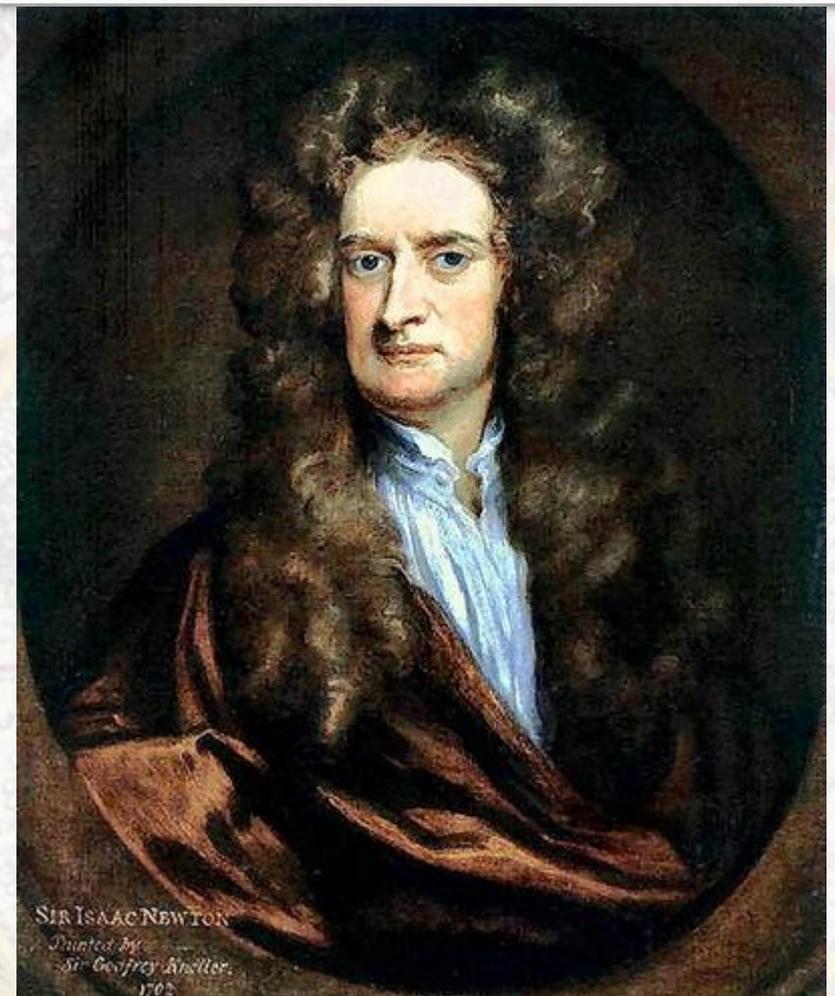


- *Духовная сила*
- *Сила воли*
- *Сила ума*
- *Нравственная сила*
- *Сила разума*
- *Сила убеждения*



Исаак Ньютон



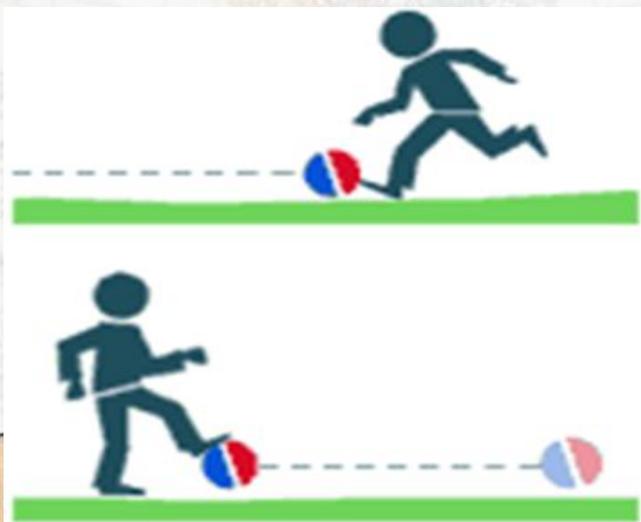
Тема урока: «Сила.»



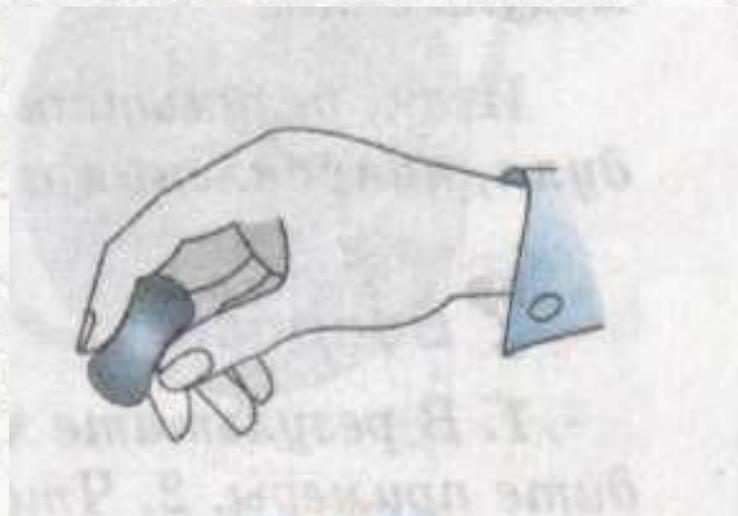
Результатом действия силы является:



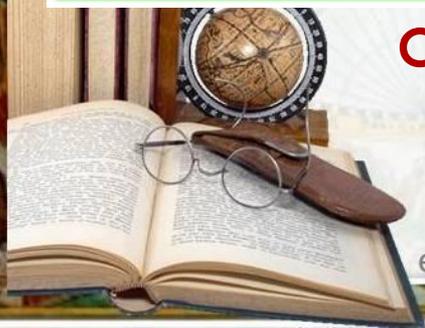
Изменение скорости и направления движения тела



Деформация тела



СИЛА – физическая величина, характеризующая действие тел друг на друга, является мерой этого действия.



Обозначается: F

Единица измерения: [Н]

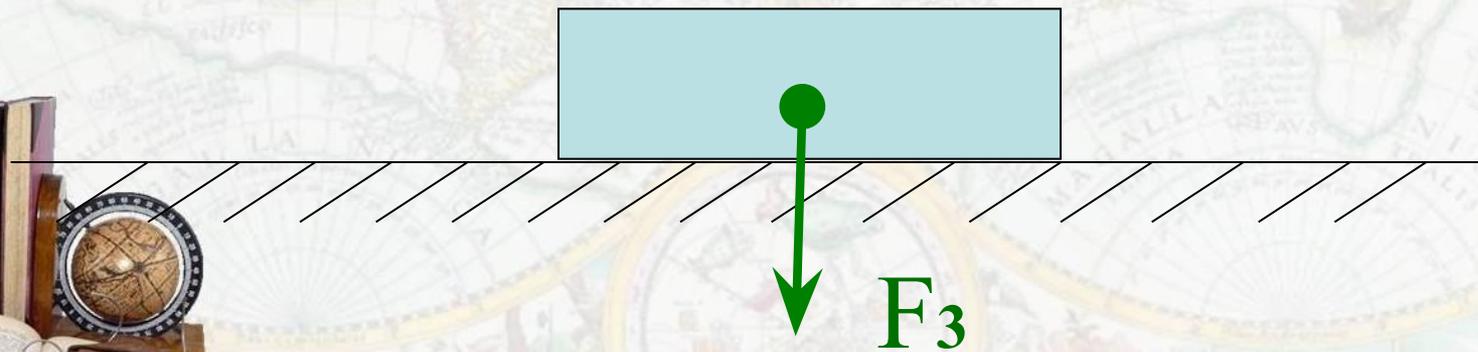
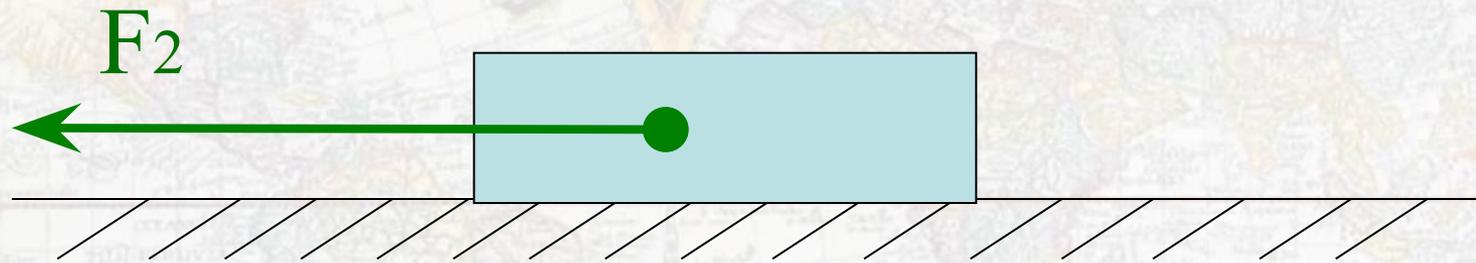
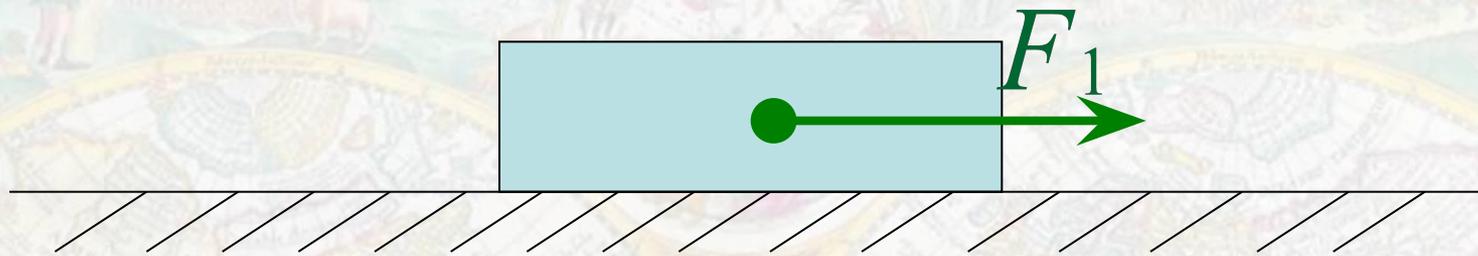
Характеризуется:

**Числовым
значением**

Точкой приложения

Направлением





сказка цапля и буйвол:



Сила тяжести – сила, с которой Земля притягивает к себе тела.

Обозначается: $F_{\text{тяж}} = mg$

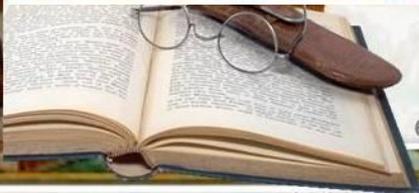
$$g = 10 \text{ Н/кг}$$



Лебедь, Щука и Рак.

Да только воз и ныне там.





Рефлексия

Сегодня на уроке я узнал ...

Урок показался мне ...

Самым трудным для меня было ...

Самым интересным для меня
показалось ...

«Три пути ведут к знанию: путь размышлений
– это путь самый благородный,
путь подражаний – это путь самый легкий, и
путь опыта - это путь самый горький»

Конфуций

