#### Механическое движение

7 класс





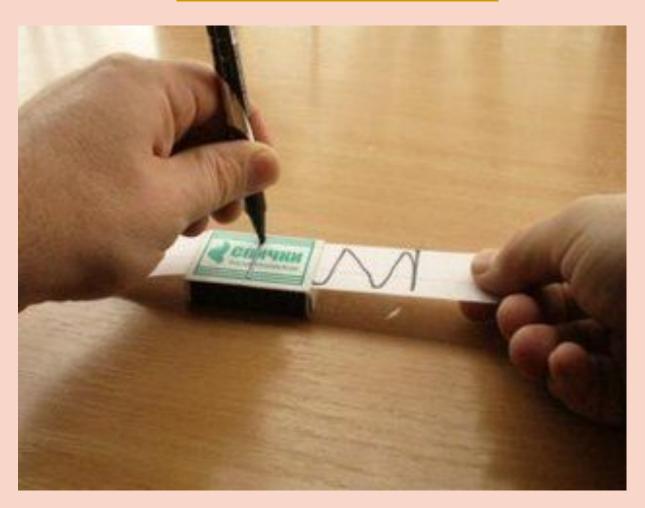


### Что такое движение?





# Относительность движения

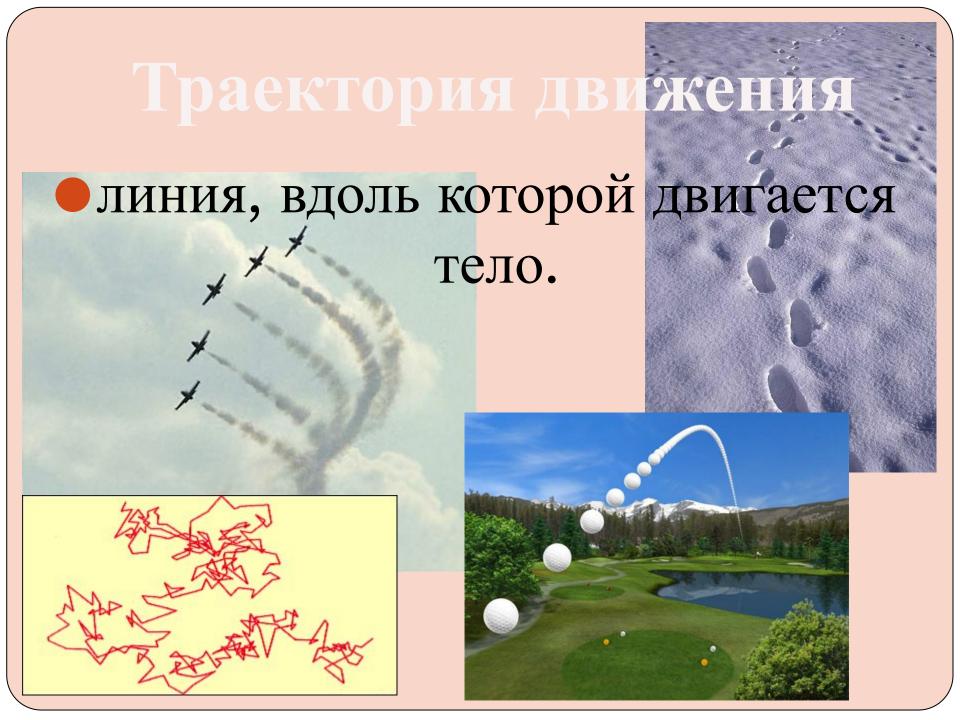


#### Механическое движение -

изменение с течением времени положения тела относительно других тел.







# Траектория движения

- Слайд-шоу «Траектория движения тел»
- Видеоролик-анимация «Понятие траектории»
- Видеоролик-анимация «Относительность траектории»
- Видеоролик-анимация «Относительность траектории при полете пчелы»

# Путь

длина траектории, по которой двигается тело в течение промежутка времени.



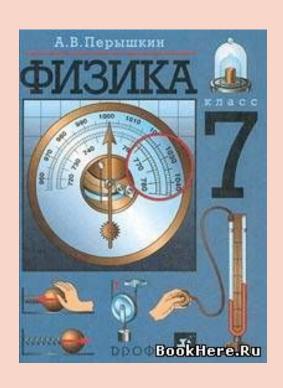
## Единица пути

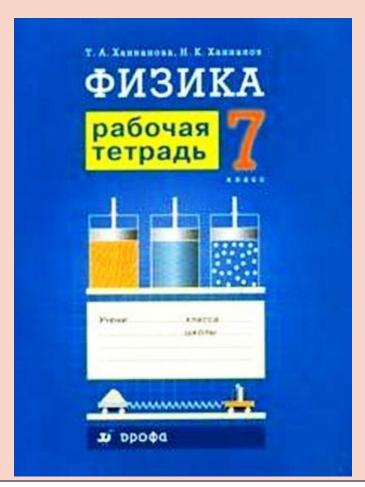
Основная единица пути в Международной системе (СИ) является метр (м).

$$1 \text{ мм} = 0,001 \text{ м}$$
 $1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$ 
 $1 \text{ дм} = 0,1 \text{ м}$ 
 $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$ 

### Домашнее задание

•§ 13, задания 13.1 – 13.5.





# Закрепление