

Механическое движение

7 класс





Что такое движение?



Относительность движения



Механическое движение —

● изменение с течением времени положения тела относительно других тел.



Траектория движения

● линия, вдоль которой двигается тело.



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 движется тело в течение промежутка времени.

S

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