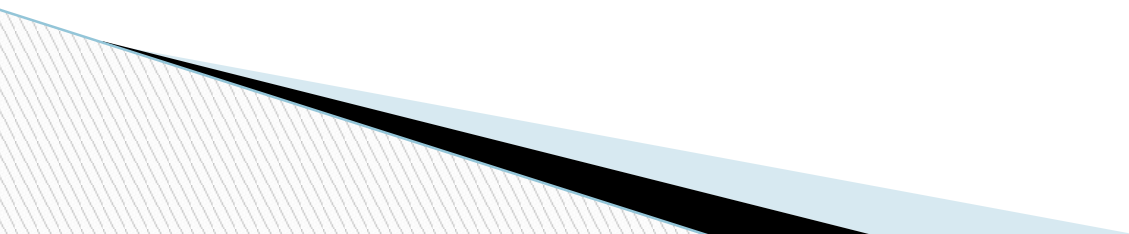


▣ Презентация 1 РРТ



Викторина 7 класс

Механическое движение



**ДАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО
ДВИЖЕНИЯ**

**МЕХАНИЧЕСКИМ ДВИЖЕНИЕМ
НАЗЫВАЮТ ИЗМЕНЕНИЕ
ПОЛОЖЕНИЯ ТЕЛА В
ПРОСТРАНСТВЕ С ТЕЧЕНИЕМ
ВРЕМЕНИ ОТНОСИТЕЛЬНО
ДРУГИХ ТЕЛ**

*Двигается или покоится
пассажир едущего автобуса?*

И движется и покоится!

*Относительно автобуса он
неподвижен, относительно
Земли он движется.*

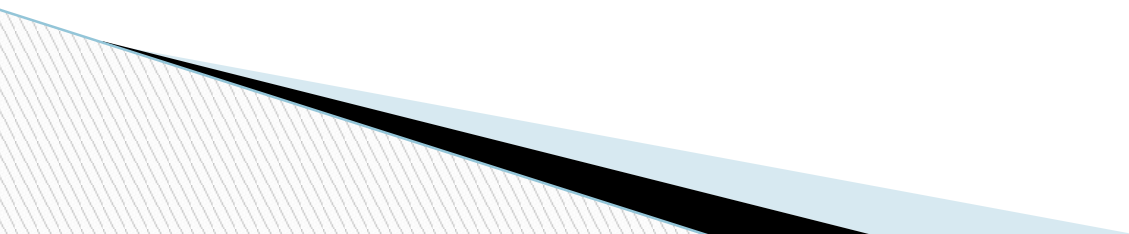
Что такое путь?

- А Линия по которой движется тело
- Б Любое расстояние
- В Длина траектории
- Г Это прямая линия, соединяющая начальное положение тела и конечное
- Д Это кривая линия, соединяющая начальное положение тела и конечное

***Траектория – это кривая линия,
по которой движется тело.***

ПРАВИЛЬНО или

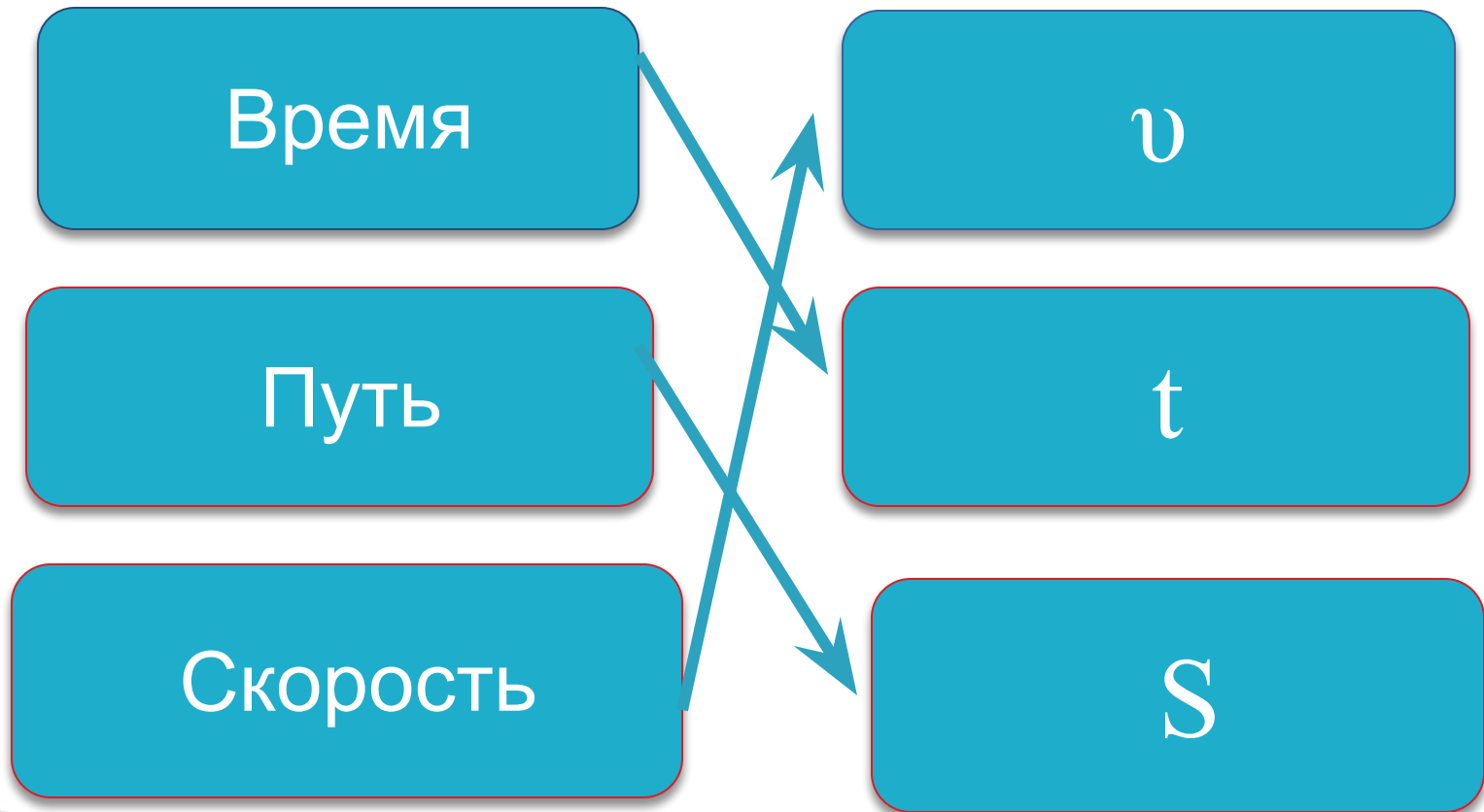
НЕПРАВИЛЬНО?



ПРАВИЛЬНО или
НЕПРАВИЛЬНО?

***При равномерном движении
тело за любые равные
промежутки времени проходит
одинаковые пути.***

Сопоставьте физическую величину и букву, которой она обозначается



Запишите на доске формулу скорости и дайте её определение

$$v = \frac{S}{t}$$

Скорость – это физическая величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден.