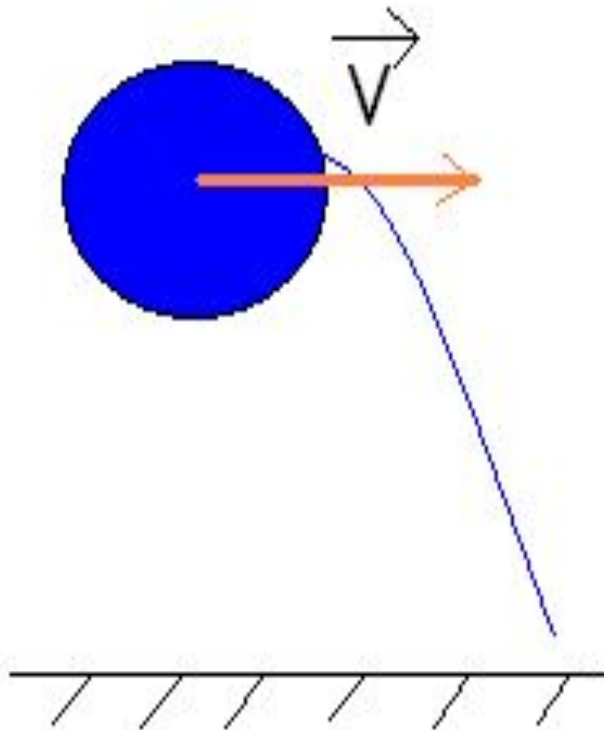


# Перемещение.

Составила учитель физики Калинина Е.И.  
МКОУ Новосильская СОШ

# Траектория -

-это линия, которую описывает тело при движении.

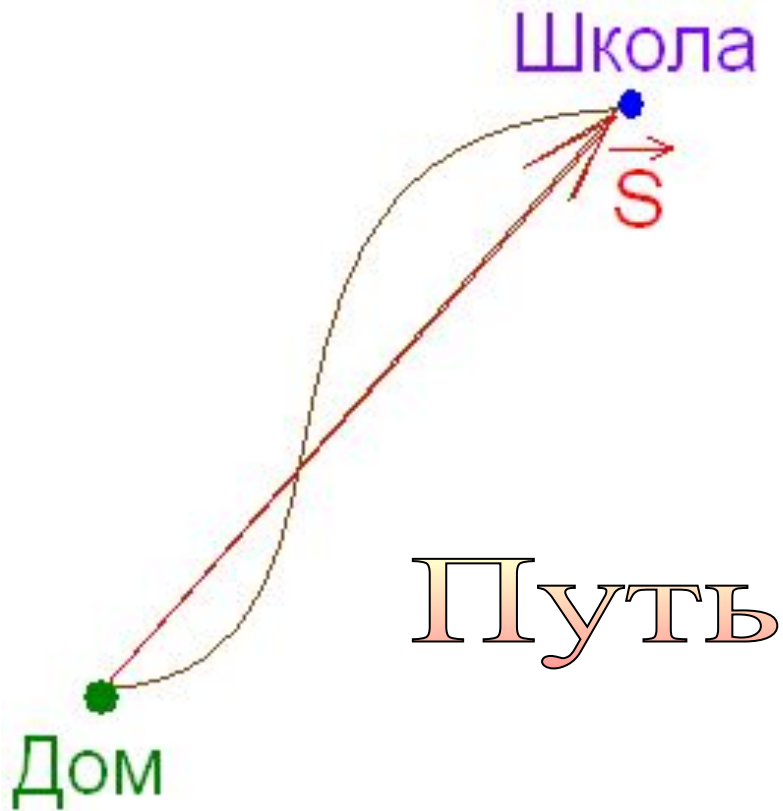


Траектория – лат. сл. –  
передвижение.

# Перемещение —

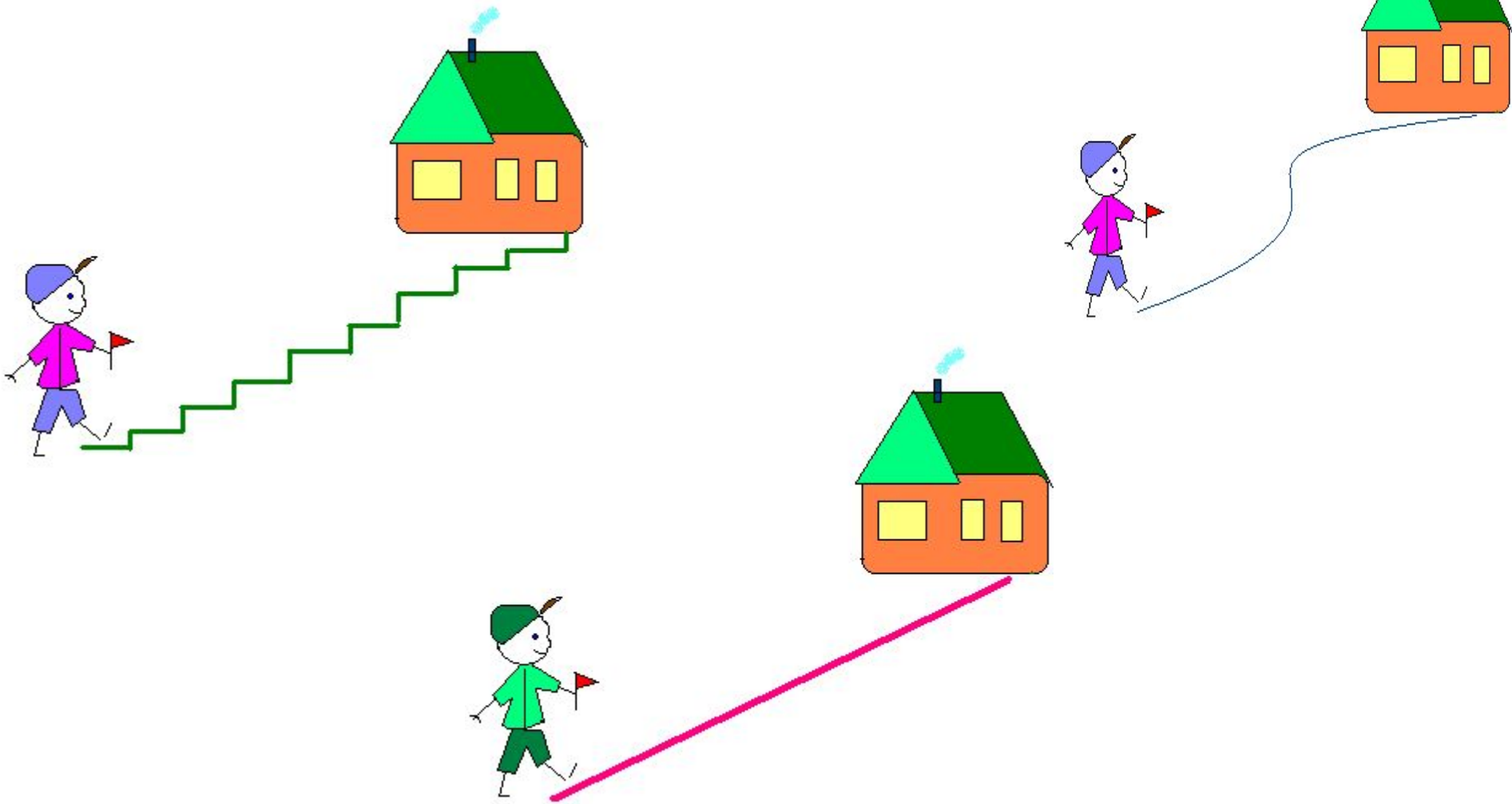
- направленный отрезок,  
соединяющий начальное и  
конечное положение  
тела.

**длина траектории.**



Путь -

# Движение: криволинейное прямолинейное.



# Весёлая задача:



- Иванов, почему вы сегодня опоздали на работу?
- Да сынишку своего в детский садик с утра привёл, оказалось – не тот.
- Ну?
- Пошли в другой садик – опять не тот.
- Ну?
- Затем в третий, и снова не туда.
- Ну?
- А когда в четвёртый садик пришли, сын мне и говорит: «Папа, ещё один садик, и я в школу опоздаю!»

**Оцените путь и перемещение**  
**ребёнка после того как он попал**  
**в школу.**

# Внимание!...

...От асфальта до звёзд

Заштрихована ночь

Снегопадом,

Снег глухой,

Беспристрастный,

Холодный...

Н.Рубцов. «Не пришла»



***Что представляют собой штрихи,  
образованные падением снега?***

## Л.Н.Толстой предлагает задачу:

... Лакей, облокотившись на своё кресло, дремал на козлах, почтовый ямщик покрикивал бойко, гнал крупную потную четвёрку, изредка оглядываясь на другого ямщика, покрикивавшего сзади в коляске. Параллельные широкие следы шин ровно и шибко стлались по известковой грязи дороги...

*Что представляли собой следы шин на дороге?*



# Хитрая задачка!

Длина беговой дорожки на стадионе 400м.

**Определите путь и перемещение** спортсмена, после того как он пробежал дистанцию **800м**.

