



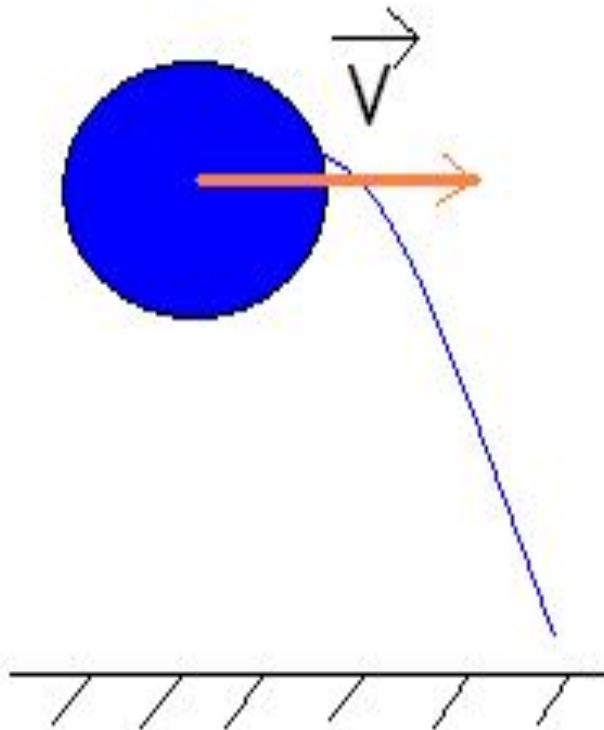
Тема: **Перемещение.**

Урок физики в 9 классе.

Составила учитель физики Васильева Е.Д.

МОУ СОШ Пионерский.

Траектория -



-ЭТО линия,
которую
описывает тело
при движении.

Траектория – лат. сл. –
передвижение.

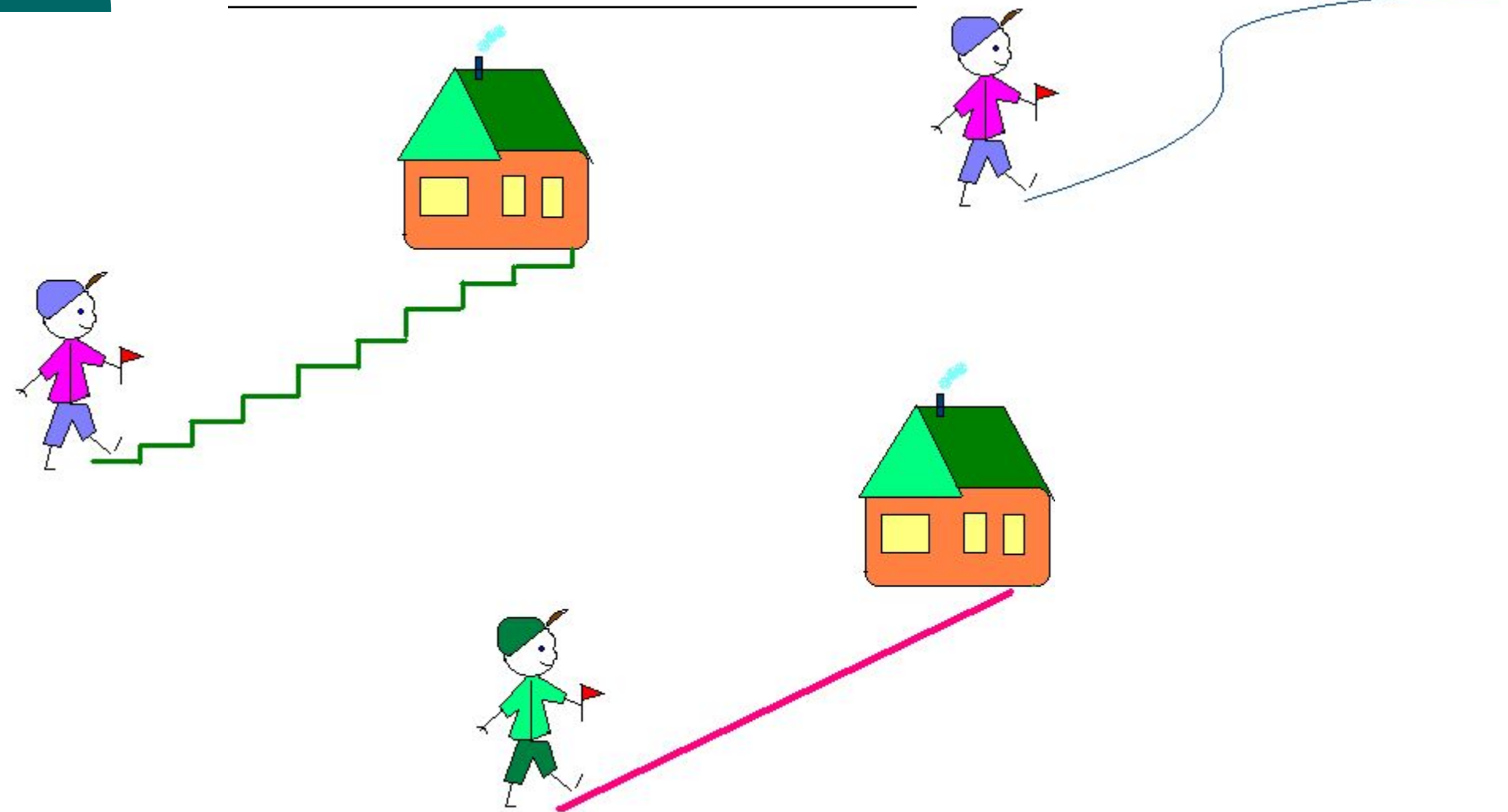
Перемещение —

- направленный отрезок, соединяющий начальное и конечное положение тела.



Путь — **длина** траектории.

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.

