



Тема: **Перемещение.**

---

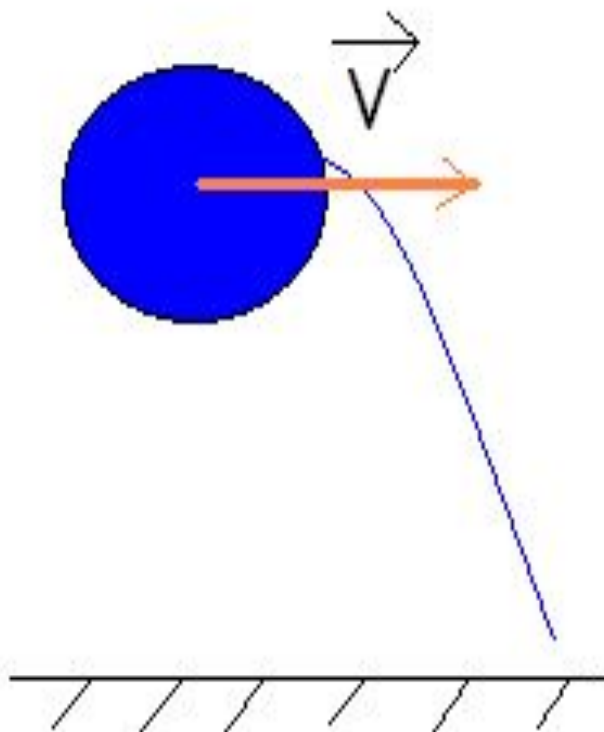
Урок физики в 9 классе.

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.****

