

# **ТРАЕКТОРИЯ ПУТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ**

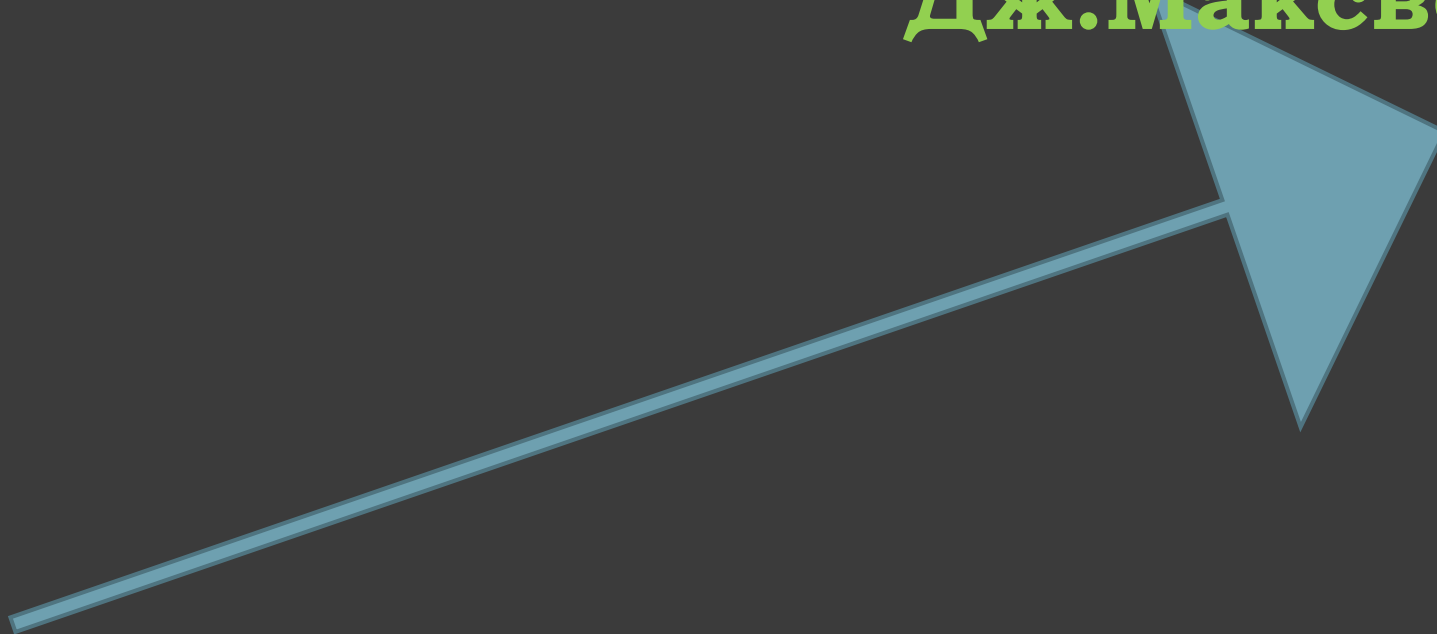
**Учитель физики  
МБОУ Суховская СОШ  
Пучкова С.А.**

- ◎ **Дайте определение кинематики**
- ◎ **Что называется механическим движением?**
- ◎ **Что считается телом отсчета?**
- ◎ **Для чего необходима систем а отсчета?**

- ① **Дайте определение системы отсчета**
- ② **В чем состоит основная задача механики?**
- ③ **Что считается материальной точкой?**
- ④ **Какое движение является поступательным?**

***Идея вектора бесценна...***

**Дж.Максвелл**



# *Механическое движение*



# *Механическое движение*

**прямолинейное**

•1

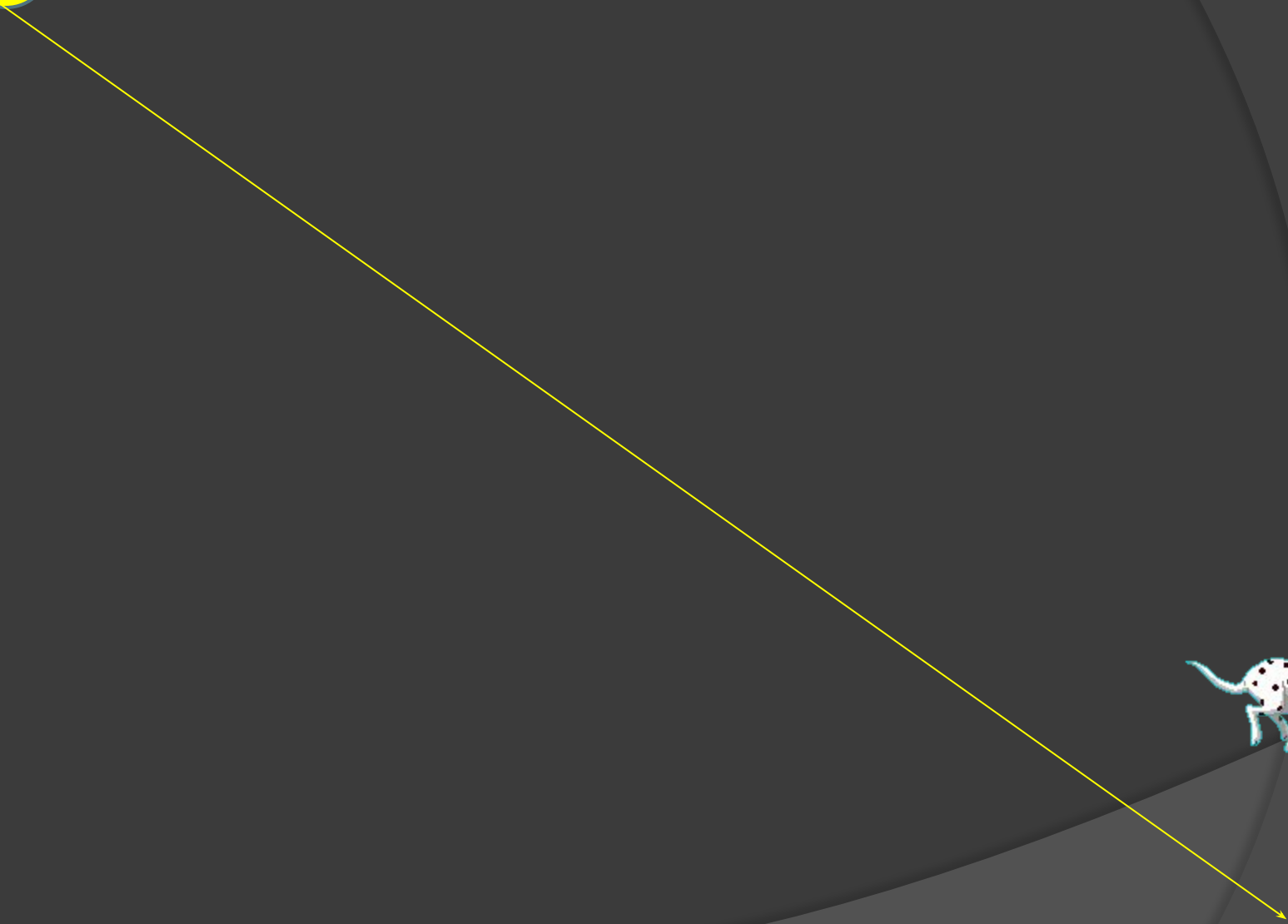
**криволинейное**

•2

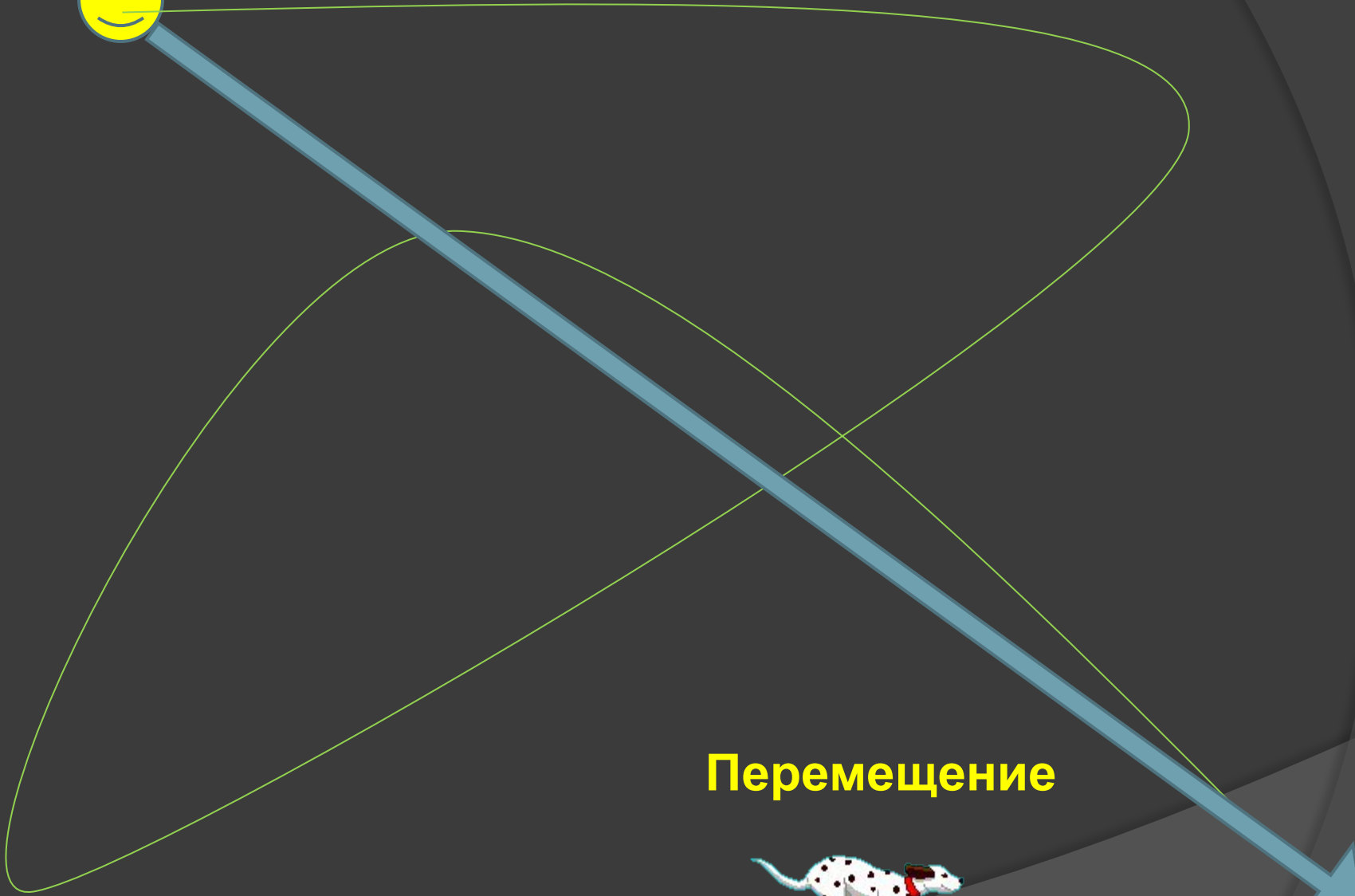








Путь



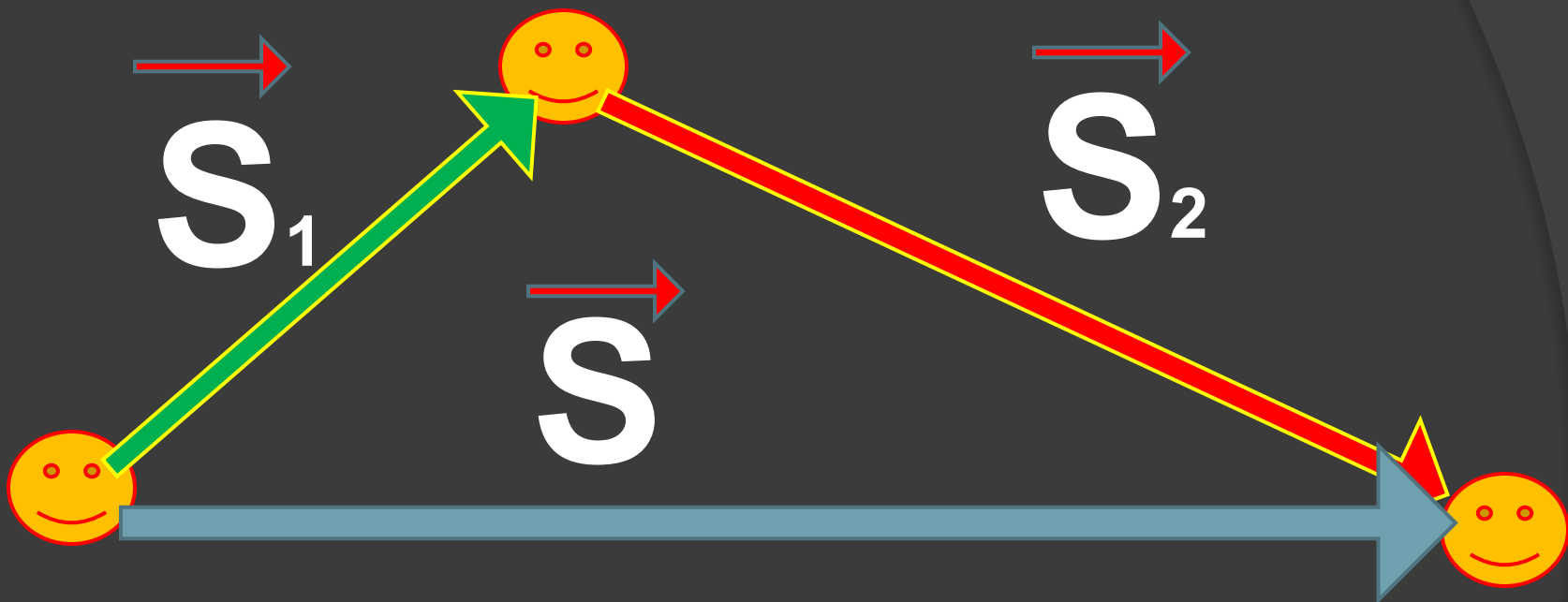
Перемещение



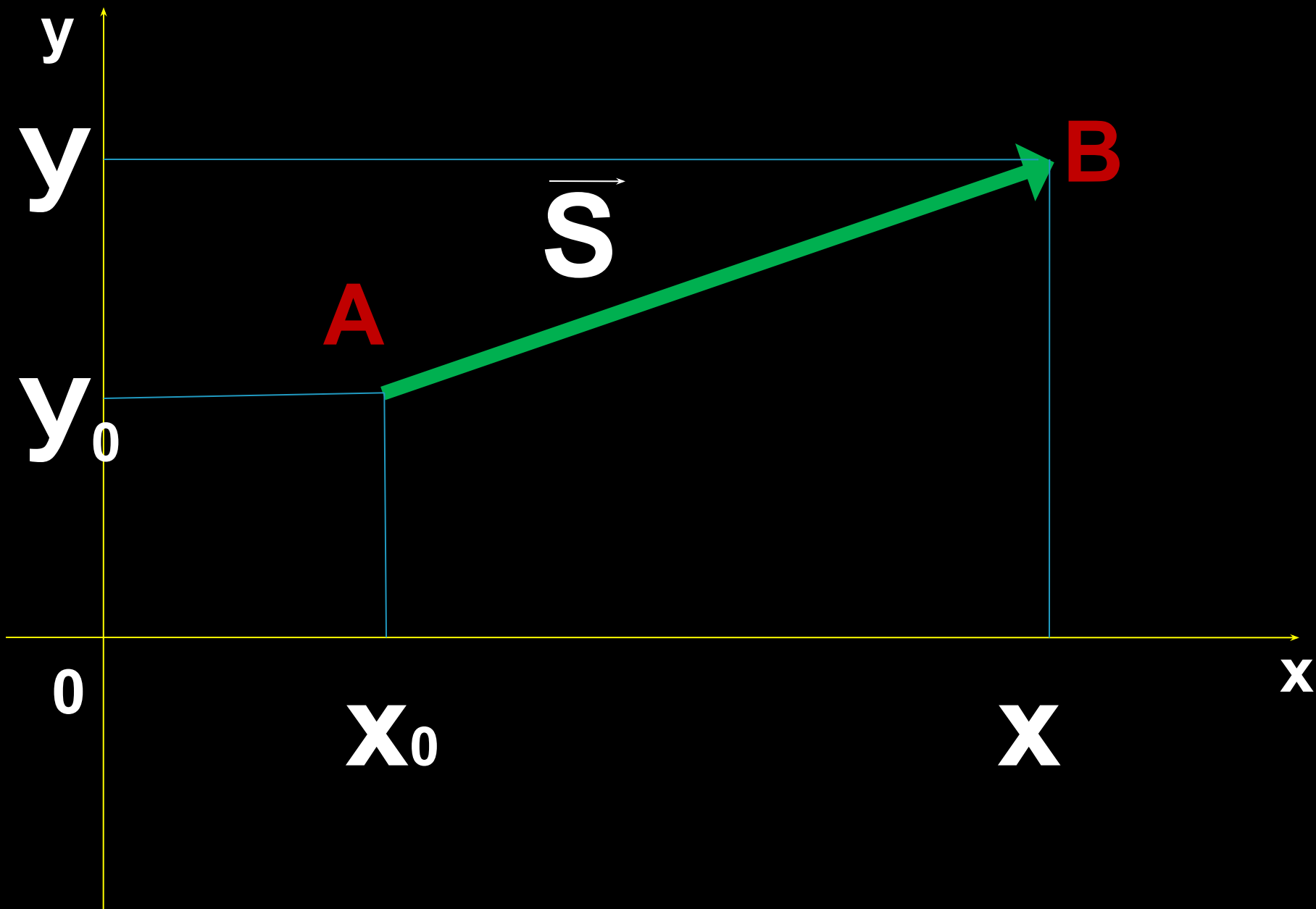


**$S$  - перемещение**

**$S$  - путь**



$$\mathbf{S} = \mathbf{S}_1 + \mathbf{S}_2$$



$$X = X_0 + S_x$$

$$Y = Y_0 + S_y$$

**§§ 2**

***cmp 12-14***



# Ресурсы:

- ⦿ Возможности (диаграммы, дополнительные параметры Power Point)
- ⦿ Учебник «Физика» 8 класс - УМК Громов С. В.