

# Механическое

# ДВИЖЕНИЕ



Сенин В.Г., МОУ «СОШ №4», г.  
Корсаков

# Механическое движение

2 3 4

# Механическое

# ДВИЖЕНИЕ



# Подумай

## Почему можно утверждать, что они оба

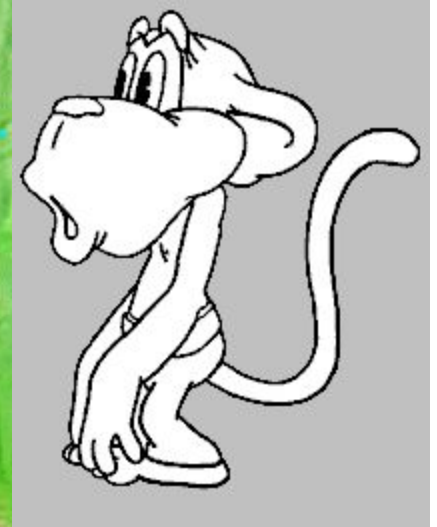
правы?

Представьте себе, что вы стоите на железнодорожной станции, и мимо вас едет поезд. Двигается ли поезд? «Конечно, да!» — скажете вы и будете правы! Теперь представьте, что ваш друг сидит в этом поезде и смотрит из окна на вас. Если спросить, движется ли поезд, он скажет: «Нет, поезд покоится, движутся мои друзья и железнодорожная станция». И будет тоже прав.



# Подумай

Относительно каких тел движется  
кот?  
Относительно каких тел покоится  
кот?  
Относительно каких тел покоится  
обезьянка?



# Подумай

## Укажи тела отсчета

