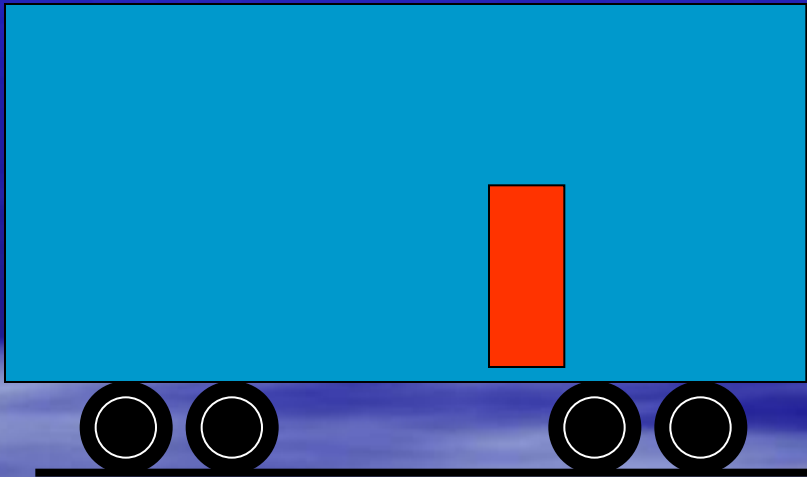


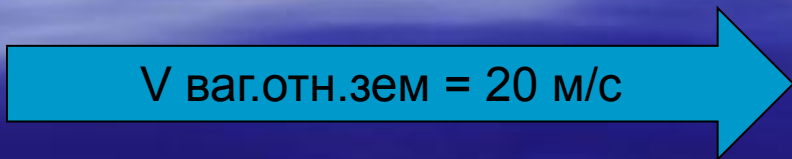
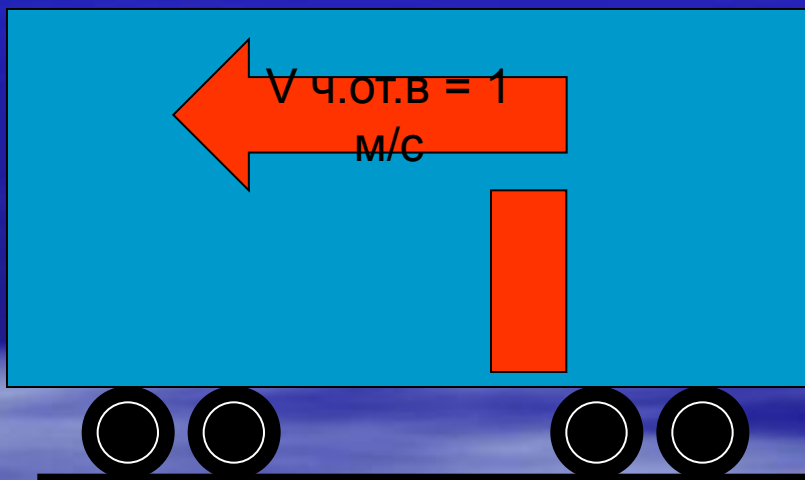
Относительность

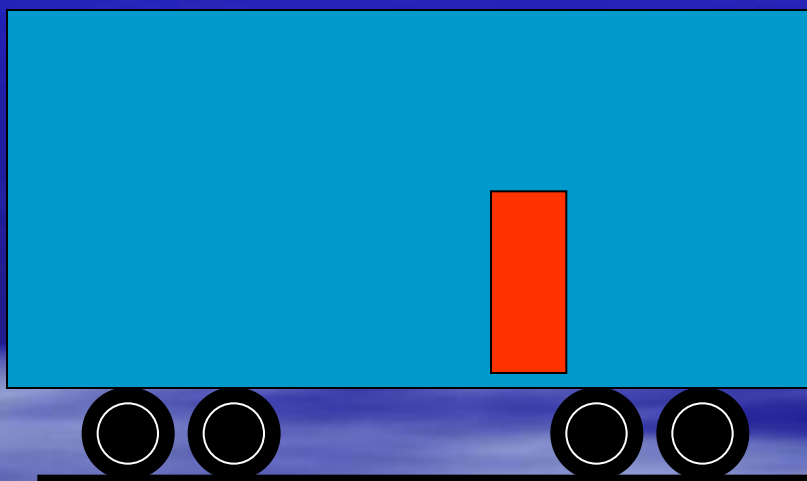
движения

# Вопросы:

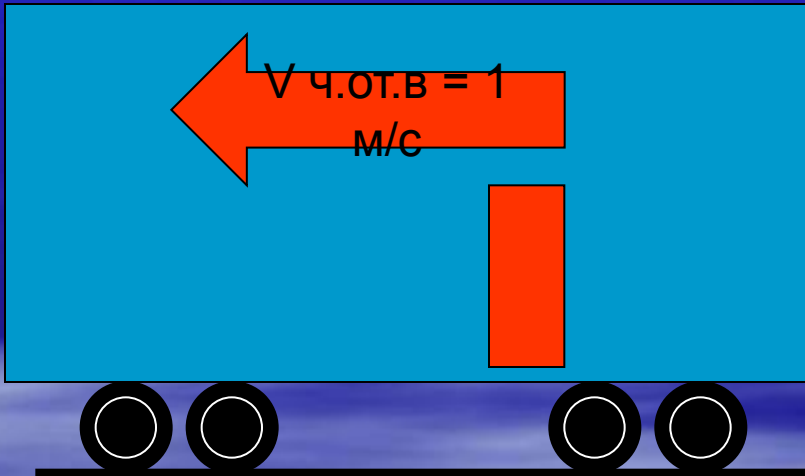
- В чем заключается относительность движения?
- Что значит скорость относительна?
- Относительность траектории
- Относительность пути
- Относительность движения
- Значение относительности движения
- Геоцентрическая система мира
- Гелиоцентрическая система мира
- Суточное вращение Земли





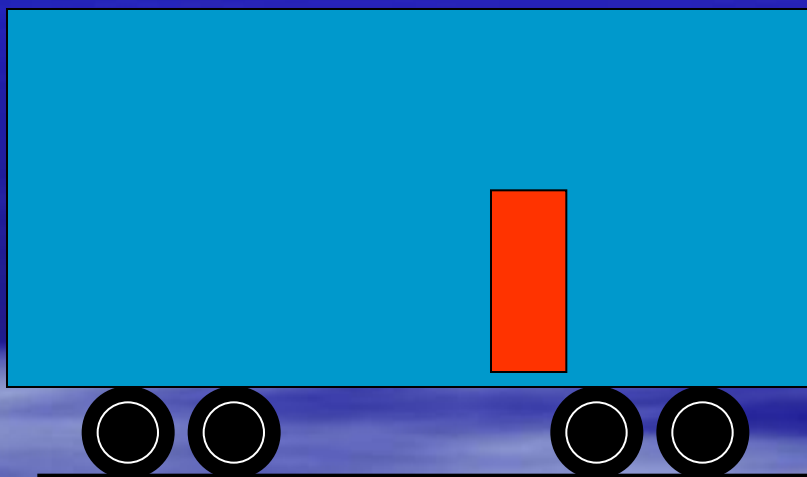


$V_{\text{ваг.отн.зем}} = 20 \text{ м/с}$





$V_{\text{чел.отн.зем}} = 19 \text{ м/с}$



# **Вывод:**

**Скорость относительна, т. е. скорость одного и того же тела в различных системах отсчета может быть различной как по модулю, так и по направлению.**



## **Вывод:**

**Траектория движения  
относительна, т.е.  
траектория движения  
одного и того же тела  
может быть различной в  
разных системах отсчета.**

# Вывод:

Относительность движения проявляется в том, что скорость, траектория, путь и некоторые другие характеристики движения относительны, т.е. они могут быть различны в разных системах отсчета.

