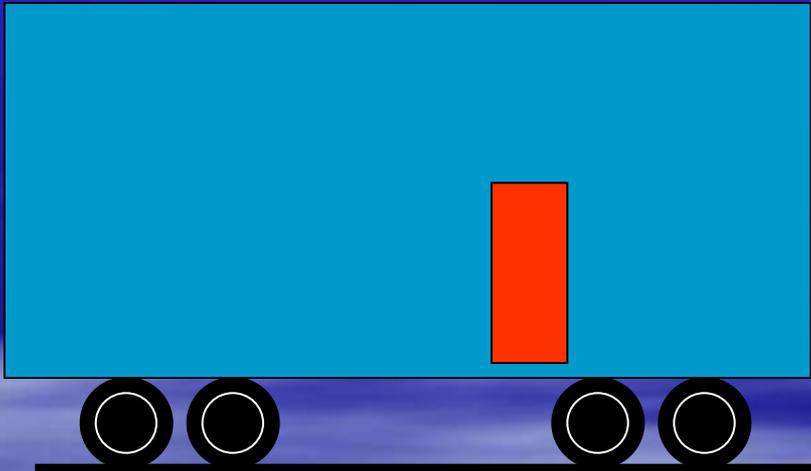


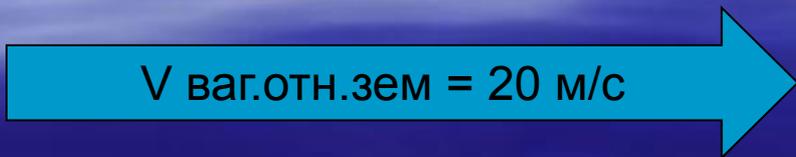
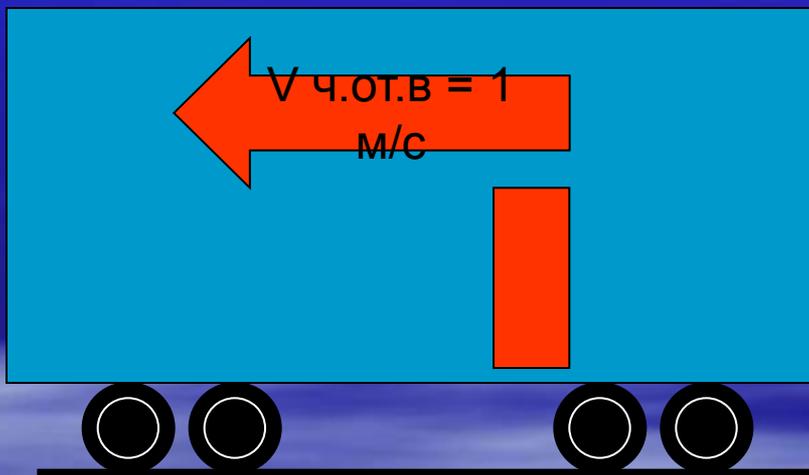
Относительность

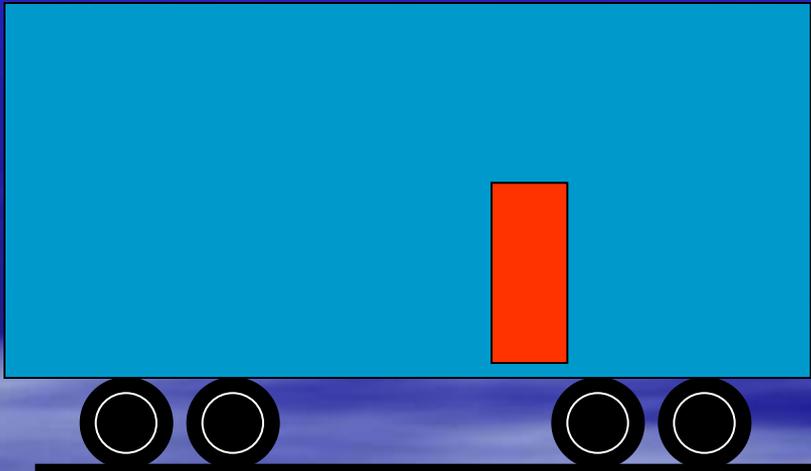
движения

Вопросы:

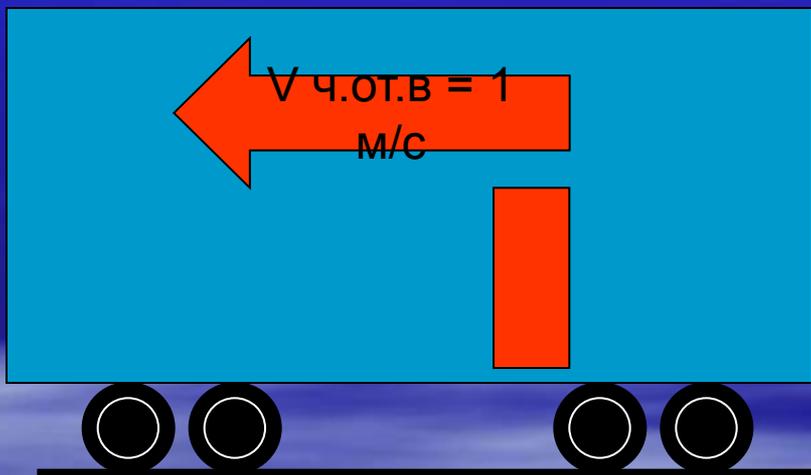
- В чем заключается относительность движения?
- Что значит скорость относительна?
- Относительность траектории
- Относительность пути
- Относительность движения
- Значение относительности движения
- Геоцентрическая система мира
- Гелиоцентрическая система мира
- Суточное вращение Земли



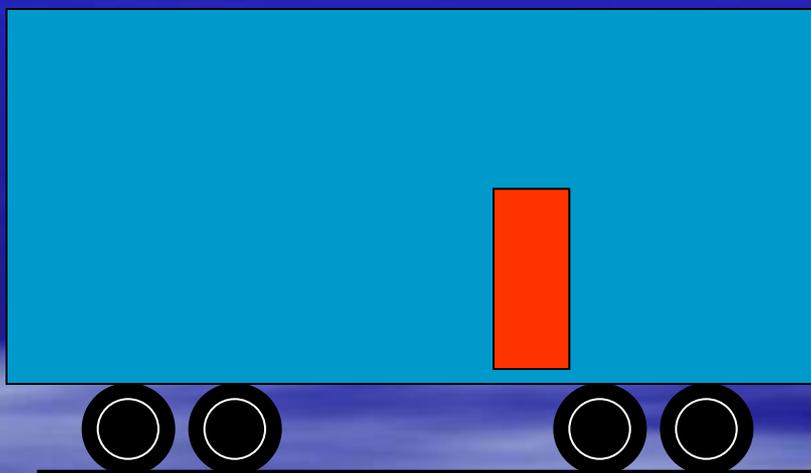




$V_{\text{ваг.отн.зем}} = 20 \text{ м/с}$



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



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.

