**План самостоятельной работы учащегося 7 класса по физике**

**I четверть: Раздел 2. Механическое движение**

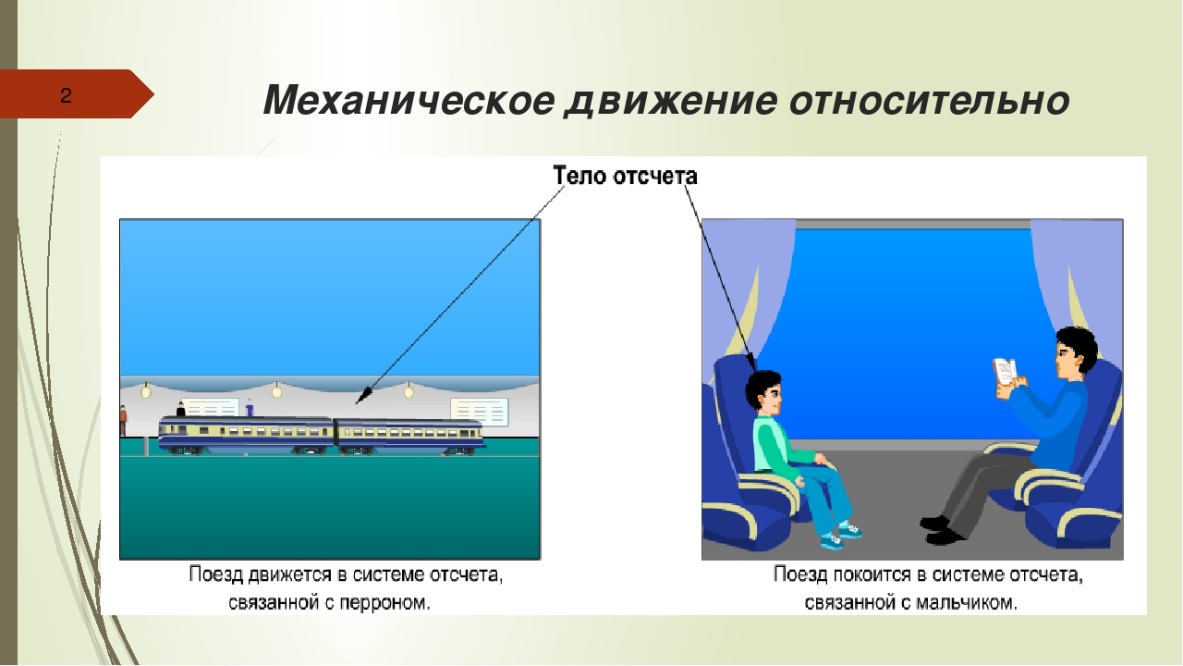
**Номер урока:** 2/10

**Тема урока:** **Относительность механического движение**

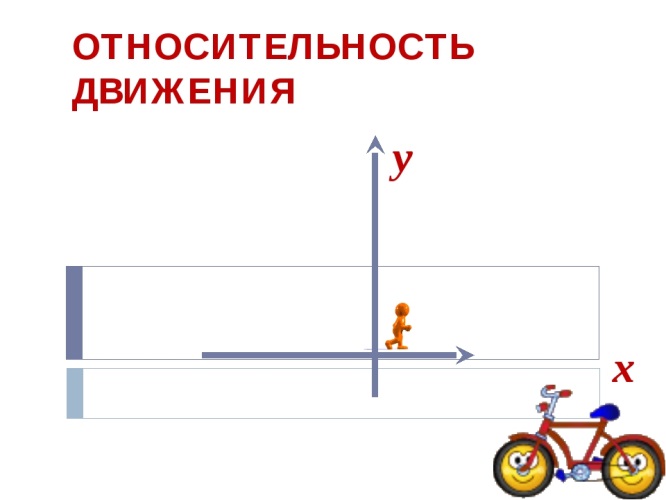
**Цель работы:** вы узнаете о главной особенности любого движения – его относительности; научитесь решать задачи, используя формулу скорости.

**1. Краткий тезисный конспект**

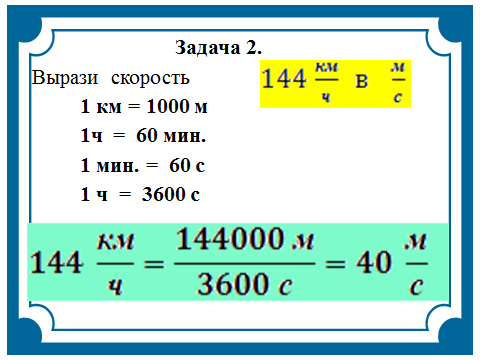
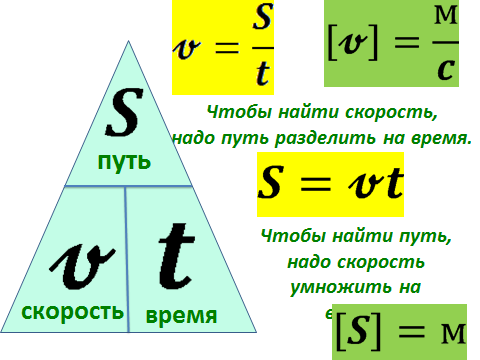
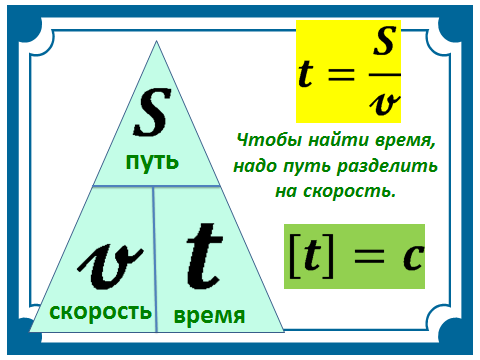
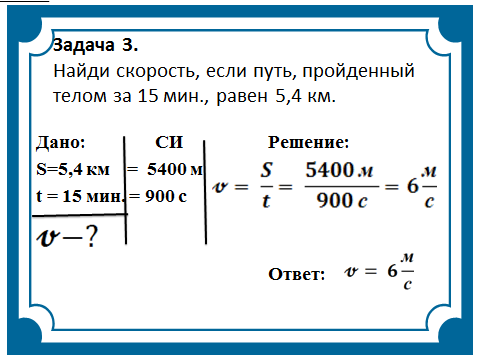
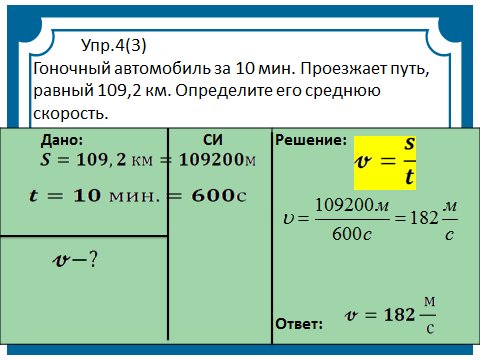
* Тело, относительно которого рассматривается движение, называется ***телом отсчета;***
* Любое механическое движение является ***относительным;***
* ***Система отсчета –*** это совокупность связанных между собой тела отсчета, системы координат и прибора, отсчитывающего время;
* Для удобства тело отсчета обычно помещают в точке пересечения координатных прямых, которую называют ***началом отсчета или началом координат;***
* ***Координатная прямая –*** это линия, имеющая направление, точку отсчета и единичный отрезок

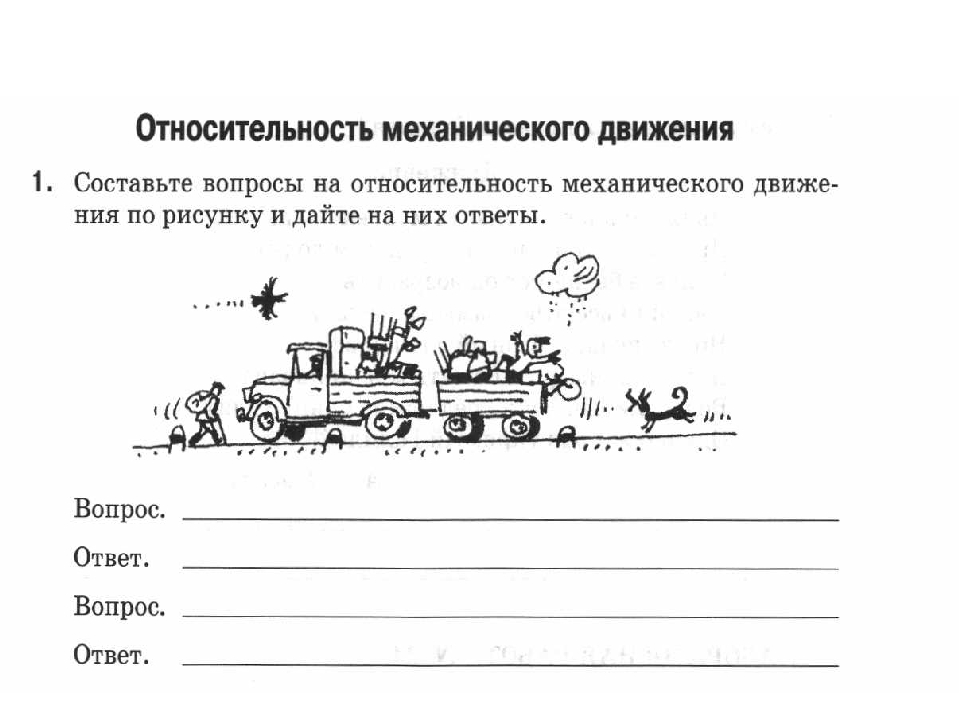






***2. Скорость –*** это физическая величина характ6ризующая быстроту движения тела и определяемая его перемещением, совершенным за единицу времени.

**********

**Задание 1**

**Задание 2** За какое время тело прошло 25 км со скоростью 18 км/ч? (ответ представить в Международной Системе единиц ***СИ***)

***Дано: СИ Решение:***

υ = 18 км/ч =

S = 25 км =

t = ?

**Ссылка :** [**https://youtu.be/rU9cglNbcwg**](https://youtu.be/rU9cglNbcwg)

**Учебник издательство Алматы «Мектеп» 2017.Б.А. Кронгарт, У.К. Токбергенова**

**Внимательно прочтите §7, ответьте письменно на вопросы в конце § стр.40**

***Перенесите краткий тезисный конспект в тетрадь***

**Обратная связь ученика:** выполненное задание учащиеся отправляют через **ClassRum**

**Обратная связь учителя:** пишет комментарии в **kundelik.kz**

Разработчик: Тойчина Ж.О., учитель физики ОШ № 85 при поддержке ГНМНТО Управления образования г.Алматы