

Ж.Ж. РУССО (1712-1778ГГ.):

“Вы - талантливые дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...”

Тема урока:
«Скорость.Время.Расстояние.»»

Единицы длины

ММ

СМ

ДМ

М

КМ

Единицы времени.

сек

**МИ
Н**

час

сутки

неделя

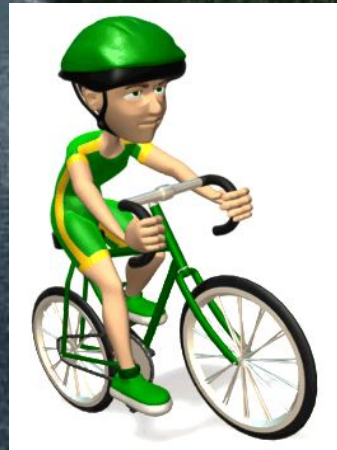
**меся
ц**

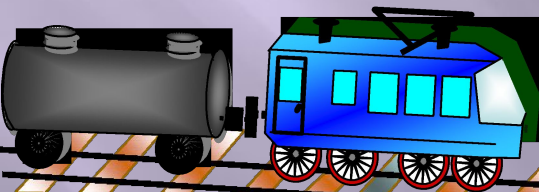
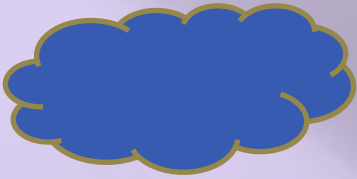
год

век

Проблемный вопрос:

- ▣ А что называется скоростью?
- ▣ В чём измеряется скорость движения?

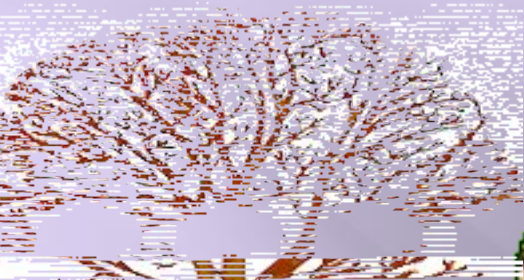




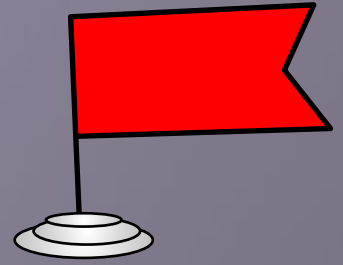
Скорость



*Скорость - это расстояние,
пройденное за единицу времени.*



За 1 час турист проходит
4 км.
Скорость туриста - 4 км в час.



Таня пробежала 5 метров за 1 секунду.

Таня бежала со скоростью 5 метров в секунду.

Единицы скорости

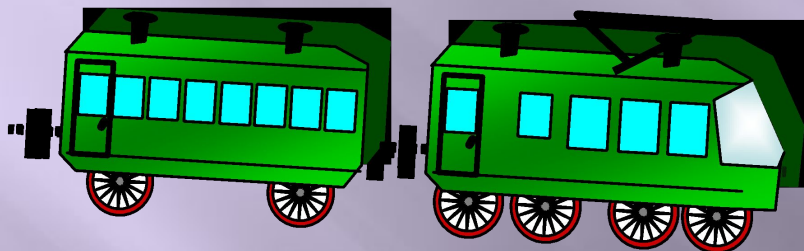
км в час

метр в минуту

километр в час



12 км в час




60 км в час



900 км в час



Скорость – это величина, которую
можно измерить и сравнить.

| | Скорость | Время | Расстояние |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
|  | 40 км в час | 2 часа | 80 км |

$$80 \text{ км} : 2 = 40 \text{ км}$$

| Движущиеся тела | Скорость | Время | Расстояние |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|
| Пешеход  | 4 км в час | 3ч | 12км |
| Автомобиль  | 60 км в час | 4ч | 240км |
| Зайчишка - трусика  | 5 км в час | 3ч | 15км |

Выбери правильное утверждение:

а) Скорость – это расстояние между двумя точками.

б) Скорость – это расстояние, пройденное телом за единицу времени.

в) Скорость – это быстрая езда.

Молодцы!
Желаю вам
дальнейших
успехов!