

The background of the image is a solid dark orange color, overlaid with a pattern of lighter orange, semi-transparent autumn leaves. The leaves are scattered across the frame, with some showing detailed vein structures. The text is centered and rendered in a bold, white, serif font.

**Безопасность
на улицах
и
дорогах.**

Перекрёстки и пешеходы.

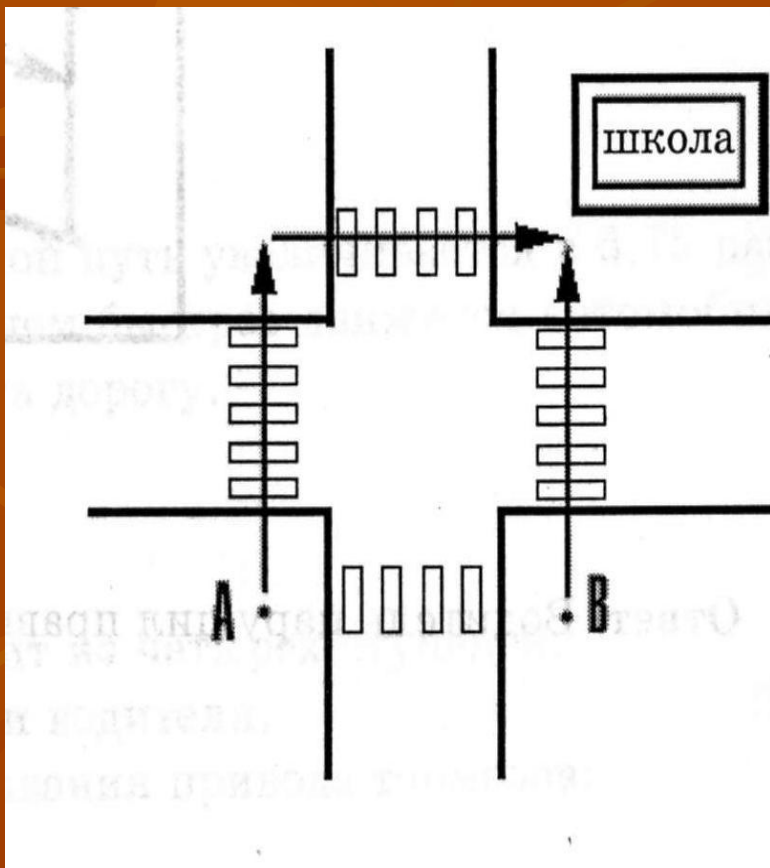


Место пересечения улиц и
дорог называется
перекрёстком.

Вопросы:

- 1) Какие бывают пешеходы?
- 2) Зачем нужны транспортные развязки на разных уровнях?

Задача №1:



Школьники пересекают перекрёсток, как показано на рисунке. Чему равен их путь, если они находились в точке А? Ширина дороги 7м.

Ответ: 14м

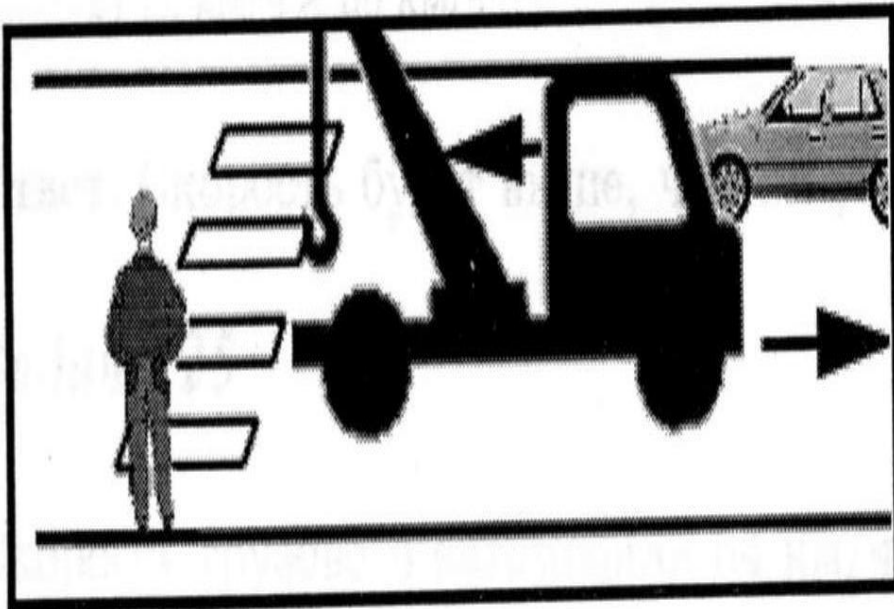
Сколько времени дети будут находиться на проезжей части дороги, если скорость их движения 1м/с?

Ответ: 14с

Можно ли, двигаясь с той же скоростью, попасть в школу из точки А быстрее?

Ответ: Да, за 7с.

Задача №2:



Школьник начинает двигаться по пешеходному переходу и из-за ограниченного обзора не видит дальний автомобиль в течение 1,2с.

Что произойдёт, если он будет перебежать дорогу со скоростью 5м/с, переходить дорогу со скоростью 1,2м/с, если ширина дороги 8м? Какой вариант перехода дороги самый безопасный?

Ответ: 1) $1,2 \cdot 5 = 6(\text{м})$

$6\text{м} < 8\text{м}$ мальчик не успеет перейти дорогу и попадёт под автомобиль.

2) $1,2 \cdot 1,2 = 1,44(\text{м})$ мальчик заметит автомобиль и успеет остановиться.

Вопросы-минутки:

- Почему надо переходить дорогу на перекрёстках и по пешеходным переходам?

Ответ: *Водитель знает, что в этих местах разрешается движение пешеходов, он снижает скорость, более внимателен. Пешеход, который переходит не там, где положено, сам может пострадать и мешает водителям.*

- Почему опасно переходить дорогу наискосок?

Ответ: *Когда идёшь наискосок, поворачиваешься спиной к машинам и можешь их не увидеть. Кроме того, переход становится длиннее, а значит опаснее.*

Вопросы-минутки:

- Может ли быть опасна дорога, на которой мало машин?

Ответ: *Пешеход может подумать, что дорога пуста, и начнёт переходить, не поглядев по сторонам.*

- Какая опасность нередко возникает, когда школьник подходит к своему дому?

Ответ: *Заметив свой дом, ученик захочет быстро перейти проезжую часть, и может не заметить машину, которая в этот момент едет по дороге.*