

Тема урока: Сезонные изменения на дороге в зимний период.



Цель урока:

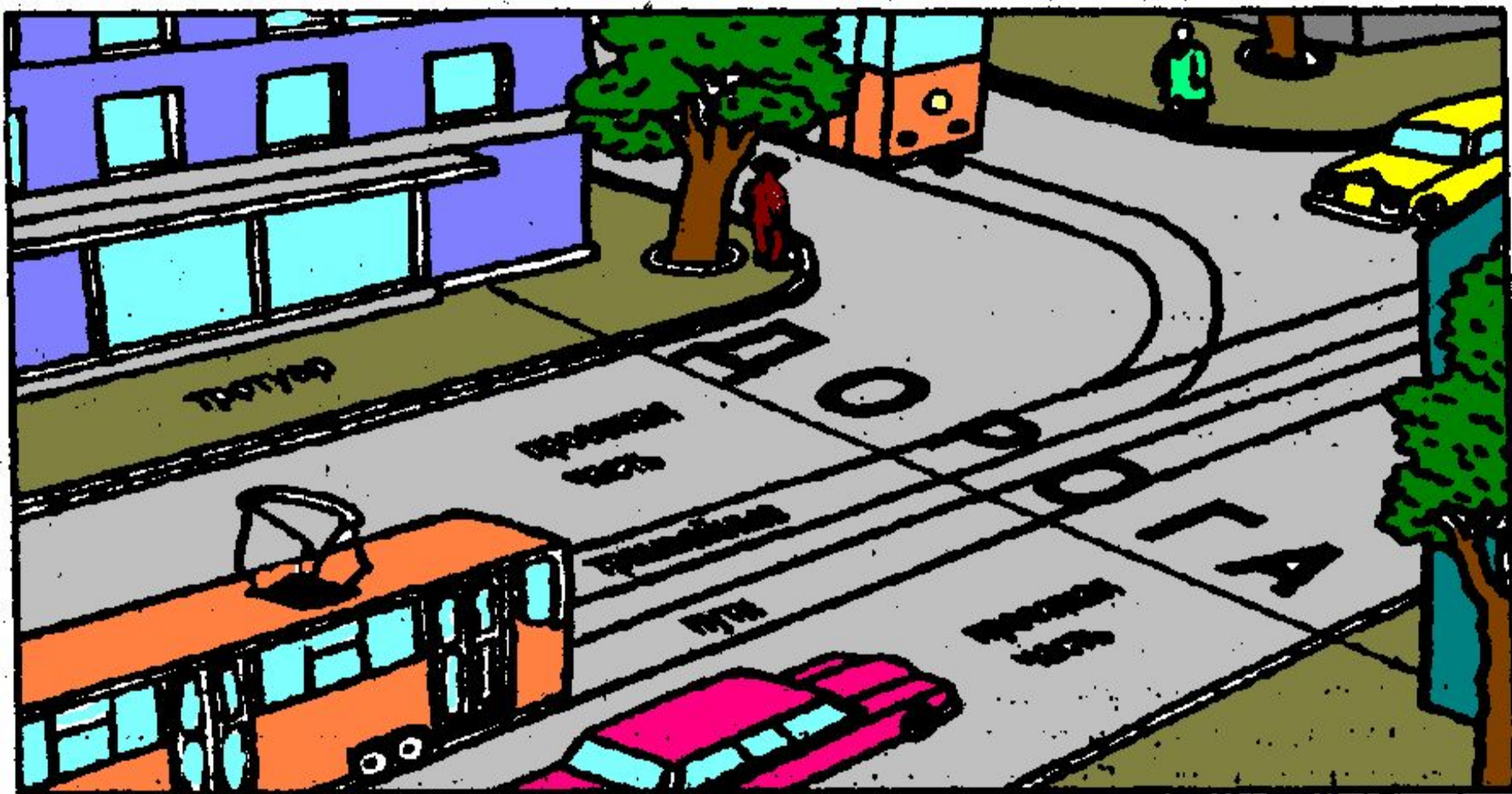
- **Выявить погодные изменения связанные со сменой сезона.**
- **Рассмотреть возможность правильного поведения в различных дорожных ситуациях .**
- **Повторить основные формулы ОБЖ.**

Актуализация полученных знаний:

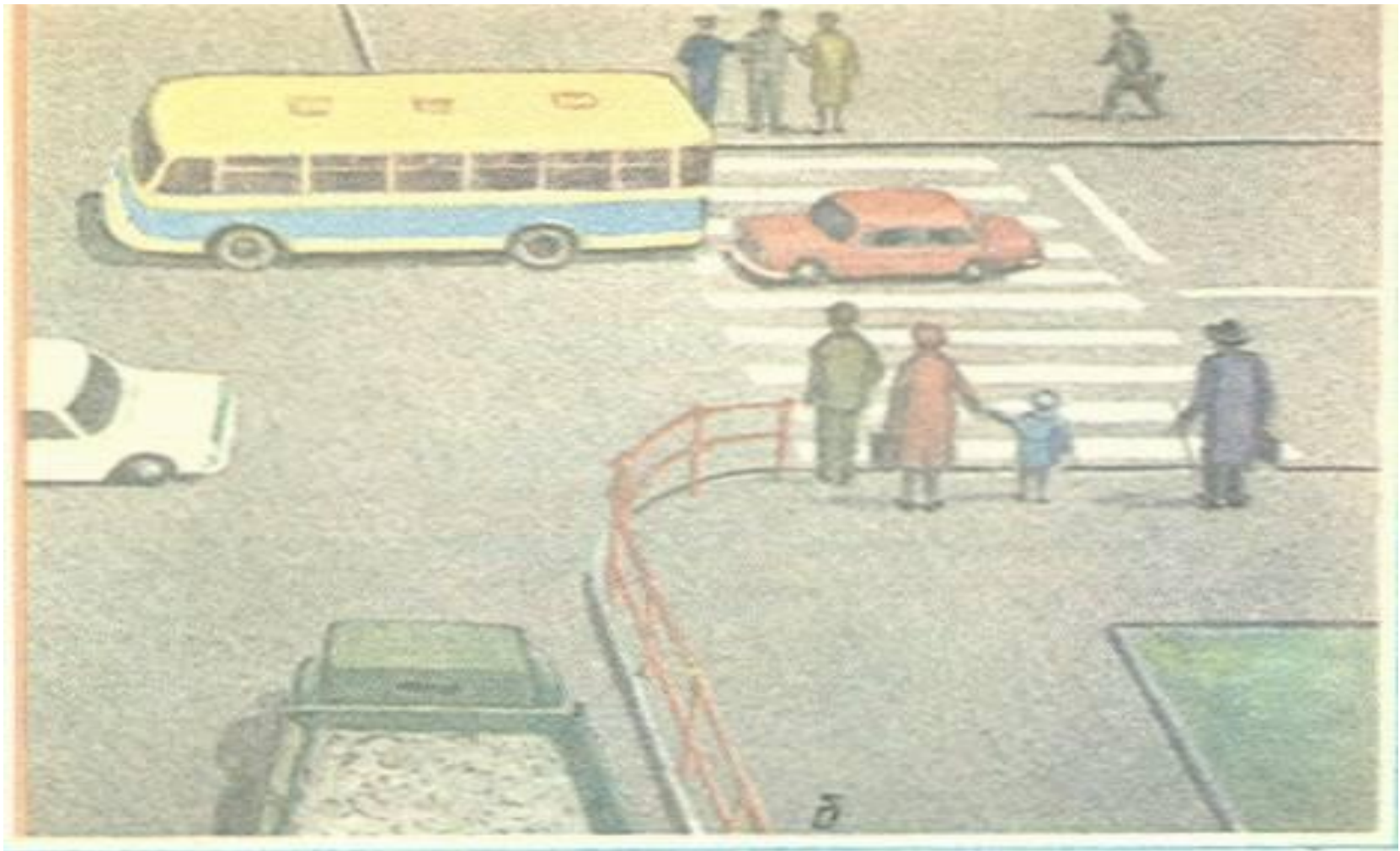
- Дайте объяснение понятию дорога.
- Кто является участником дорожного движения?
- На какие группы подразделяются все знаки?
- Даны два знака, найдите между ними сходство и различие. Обоснуйте свой ответ.



дорога — обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения. Дорога включает в себя одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии.



Участником дорожного движения –является лицо принимающее непосредственное участие в процессе дорожного движения в качестве водителя, пешехода и пассажира ТС.



Практическое задание

- -Кто из изображённых на рисунке людей является участником дорожного движения?

- 1,2,3,5,6,7,9,10,11,12,13,18,19,20

- -Сколько пешеходов?

- 2,3,5,6,7,9,11,18,19,20

- Сколько нарушителей?

- 2,9,12



Группы дорожных знаков

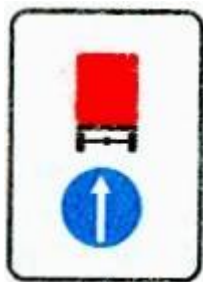
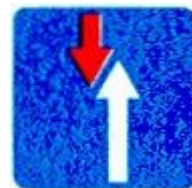
Дорожные знаки

- Предупреждающий знак
пешеходный переход 1.20



- Информационно-указательный
знак **пешеходный переход**
5.16.2





Знаки приоритета



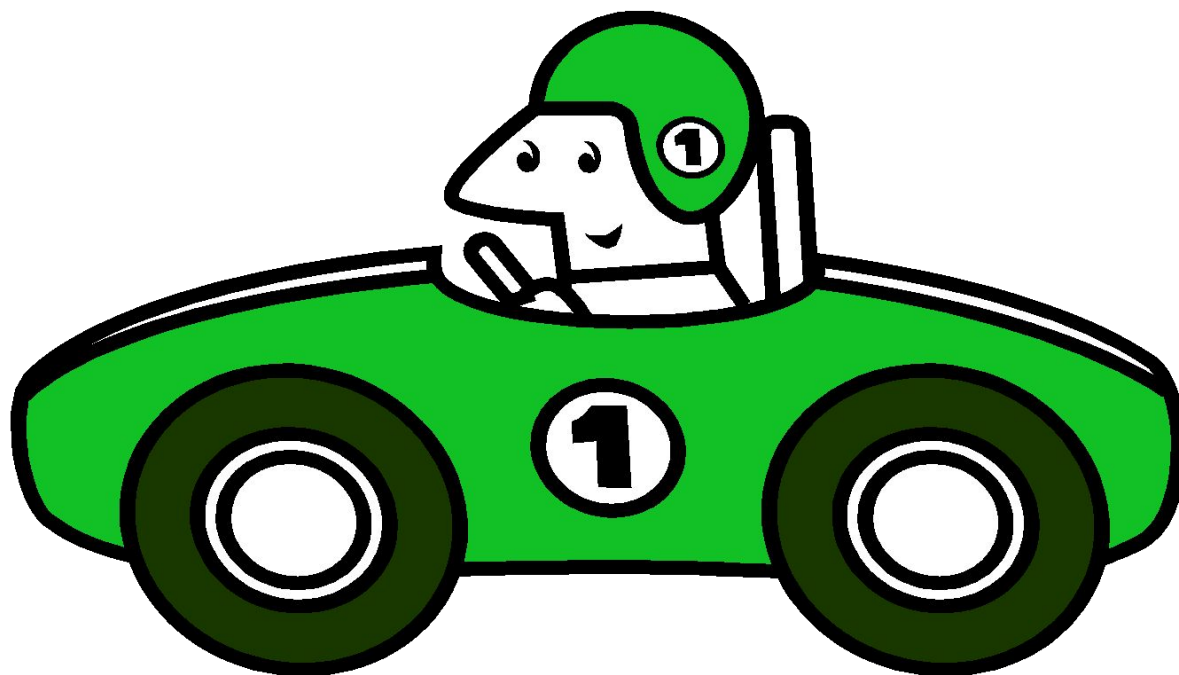
Предупреждающие знаки



Запрещающие знаки



Молодец, ответ верный!



Ошибка, повтори тему ещё раз.



Погодные изменения

- 1.Короткий световой день
- 2.Снегопады
- 3.Оттепели
- 4.Возможно яркое солнце
- 5.Туманы

Дорожная обстановка

- 1.Гололёд
- 2.Снежные заносы, неубранный на дороге снег
- 3.Снижение видимости
- 4.Слякоть

Сезонные изменения на дороге

Транспортные ситуации

- 1.Увеличение тормозного пути автомобиля
- 2.Сужение дорог из-за снега
- 3.Пробуксовка
- 4.Заносы машин на скользкой дороге
- 5.Неумение водителей выбирать оптимальную скорость

Отрицательные факторы влияющие на детей

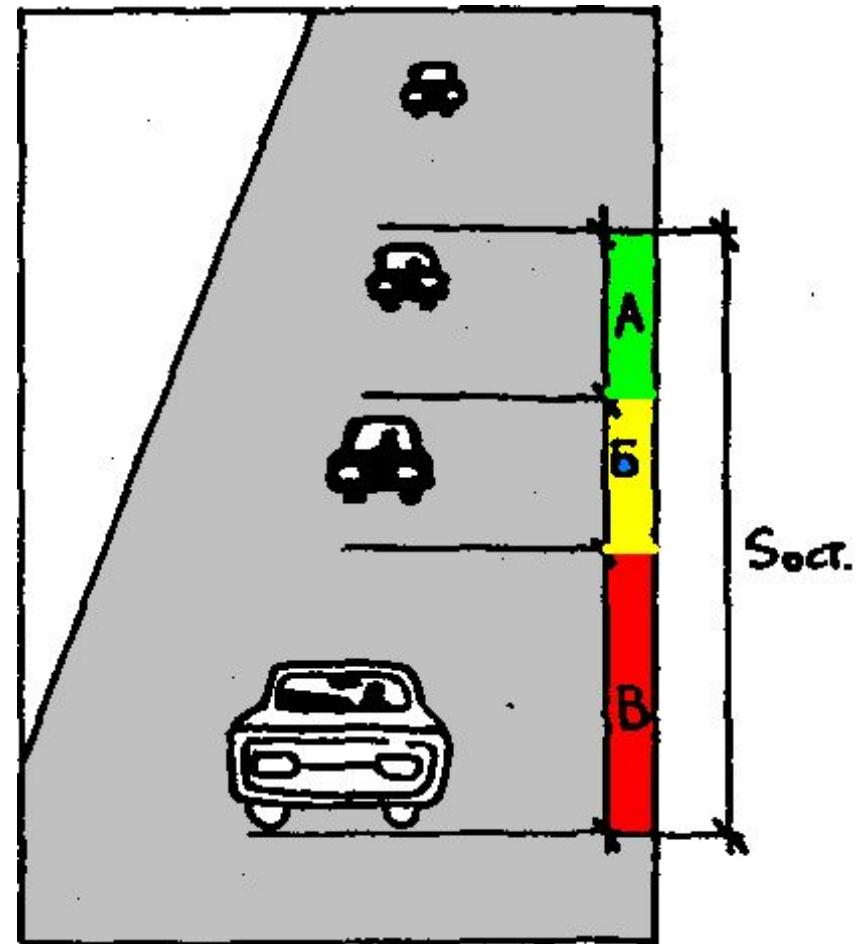
- 1.Отсутствие контроля со стороны взрослых в течение дня
- 2.Снижение видимости окружающей обстановки во время сильных ветров, снегопадов, из-за поднятого воротника, капюшона
- 3.Раннее наступление темноты
- 4.Ослепление фарами
- 5.Скользкие тротуары

Возможные опасные

- ситуации с детьми
1. Наезд на пешехода.
 2. Закатывание под машину
 3. Столкновение с транспортным средством

Остановочный путь — это путь, проходимый с момента, когда водитель заметил впереди опасность, до полной остановки им автомобиля. На величину остановочного пути влияет скорость движения, состояние водителя, устройство и состояние тормоза, а также качество и состояние дорожного полотна.

- **отрезок А** — реакция водителя (т.е. за время, когда водитель увидел опасность, до начала воздействия на привод тормозов);
- **отрезок Б** — с момента воздействия на привод и до начала торможения;
- **отрезок В** — действие тормозов



Остановочный путь рассчитывается по формуле:

$$\underline{V / 10 = a}$$

V-скорость автомобиля

a-переменная зависящая от скорости

$$\underline{a \times a = S}$$

S-остановочный путь автомобиля

-Рассчитайте остановочный путь ТС, если оно движется со скоростью:

60км/ч, 80км/ч, 130км/ч



сухо 36 м

сыро 49 м

снег, лёд 140 м

49 м
сухо

73 м
сыро

183 м
снег



сухо 46,8 м

сыро 70,2 м

снег, лёд 175,5 м



Основные формулы ОБЖ

- **Предвидеть опасности**
- **По возможности избегать**
- **При необходимости,
действовать без промедления**

Цель урока:

- **Выявили погодные изменения связанные со сменой сезона.**
- **Рассмотрели возможность правильного поведения в различных дорожных ситуациях .**
- **Повторили основные формулы ОБЖ.**

7



14



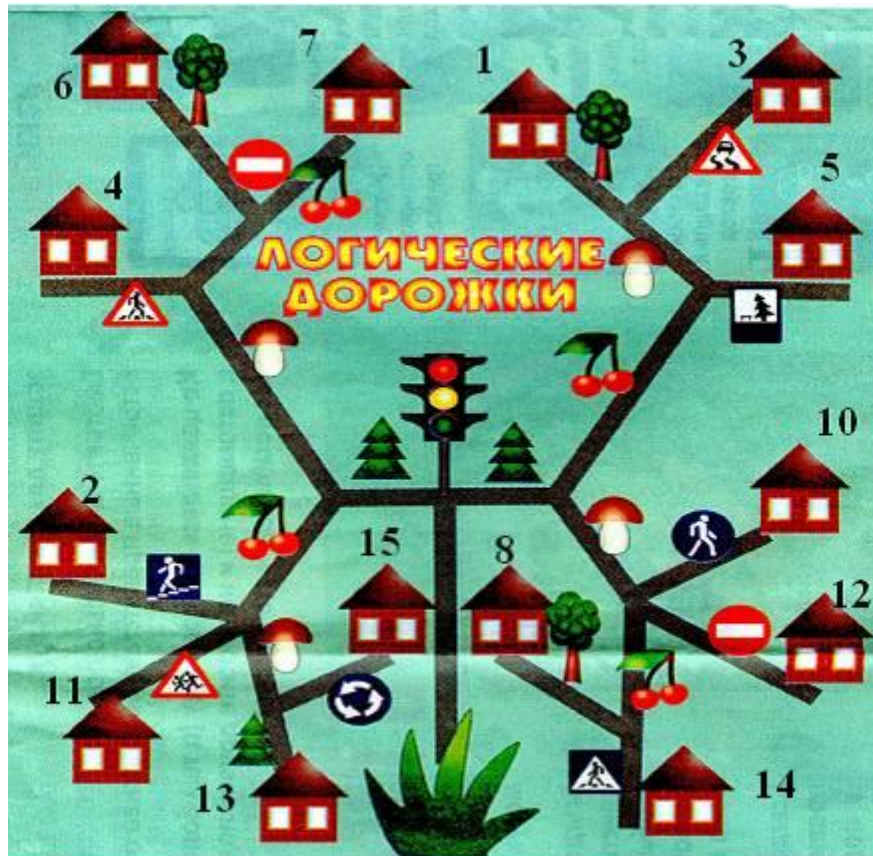
8



6



4



15

