

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:

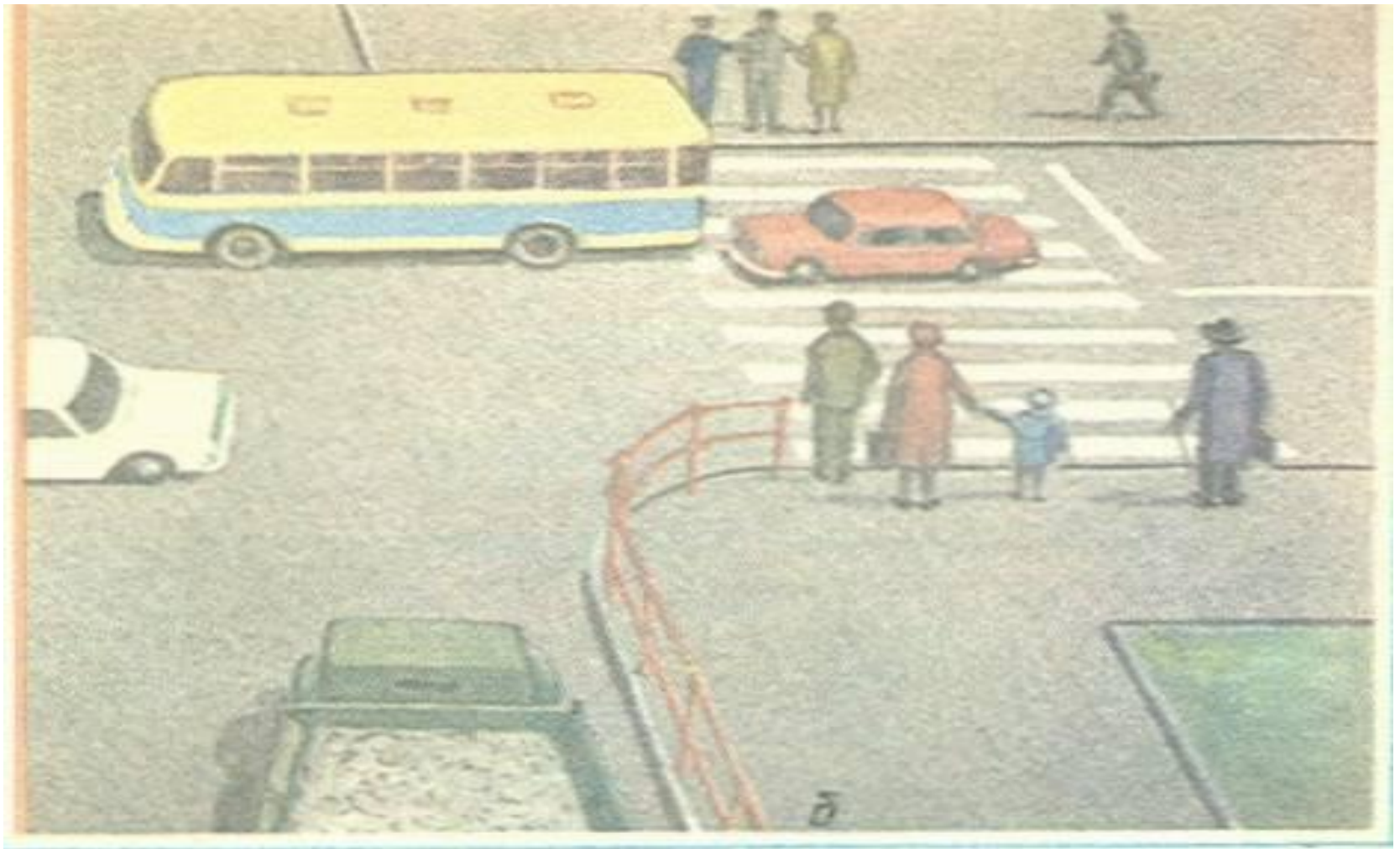
- Дайте объяснение понятию дорога.
- Кто является участником дорожного движения?
- На какие группы подразделяются все знаки?
- Даны два знака, найдите между ними сходство и различие. Обоснуйте свой ответ.



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

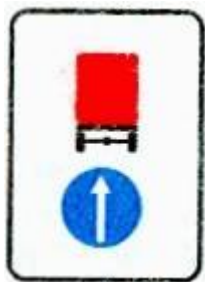
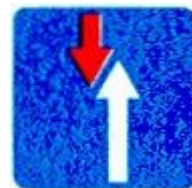
Дорожные знаки

- Предупреждающий знак
пешеходный переход 1.20

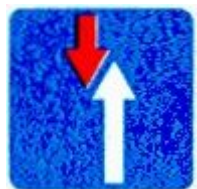


- Информационно-указательный
знак **пешеходный переход**
5.16.2





Знаки приоритета



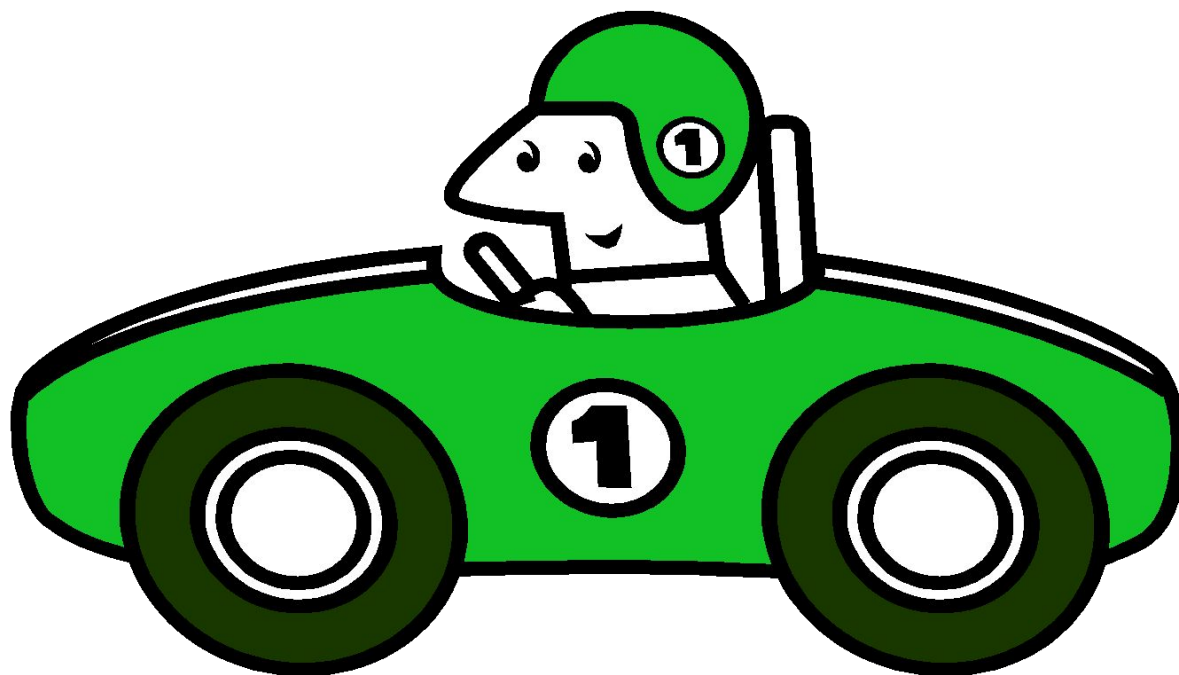
Предупреждающие знаки



Запрещающие знаки



Молодец, ответ верный!



Ошибка, повтори тему ещё раз.



Сезонные изменения на дороге

Погодные изменения

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

Дорожная обстановка

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

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

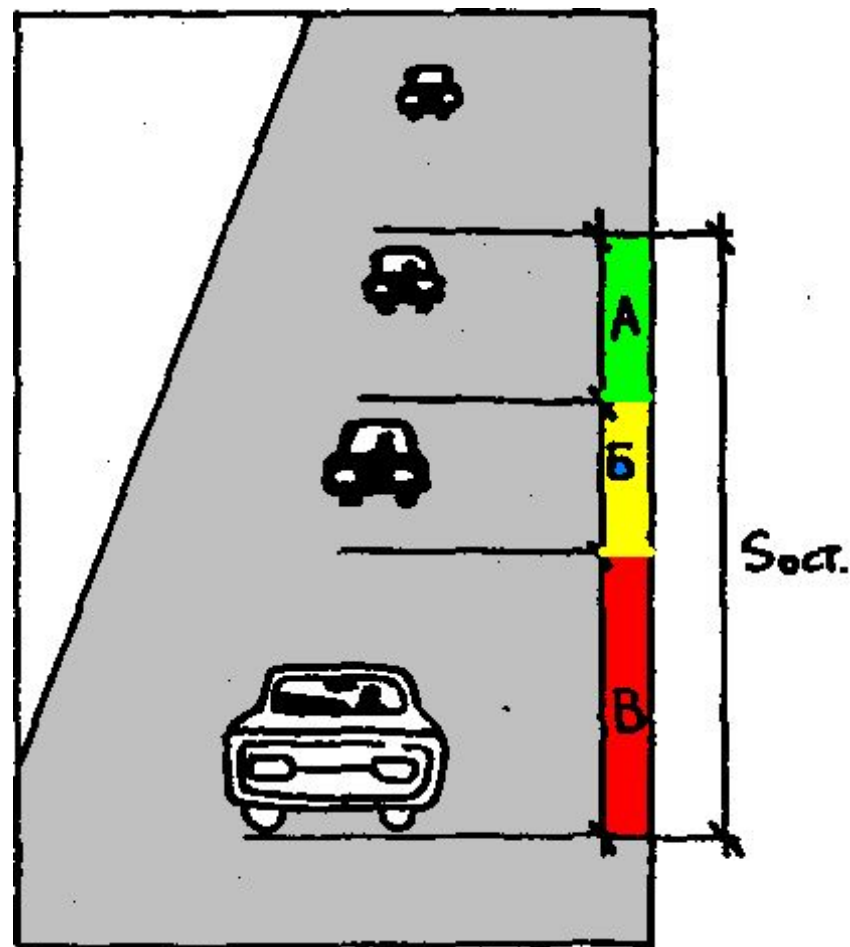
1. Отсутствие контроля со стороны взрослых в течение дня
2. Снижение видимости окружающей обстановки во время сильных ветров, снегопадов, из-за поднятого воротника, капюшона
3. Раннее наступление темноты
4. Ослепление фарами
5. Скользкие тротуары

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

