

# Тема урока: Сезонные изменения на дороге в зимний период.



# Цель урока:

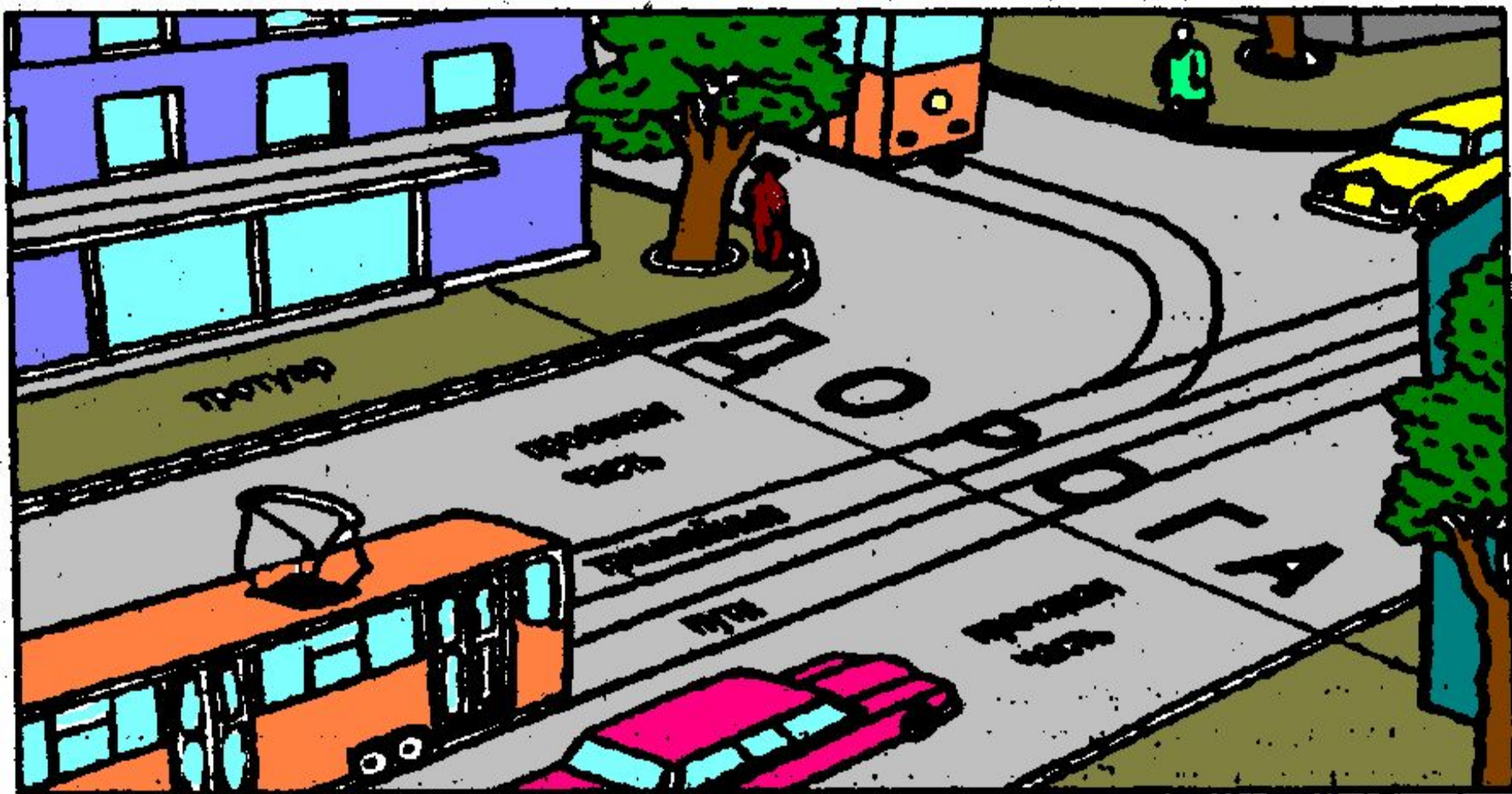
- **Выявить погодные изменения связанные со сменой сезона.**
- **Рассмотреть возможность правильного поведения в различных дорожных ситуациях .**
- **Повторить основные формулы ОБЖ.**

# 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.

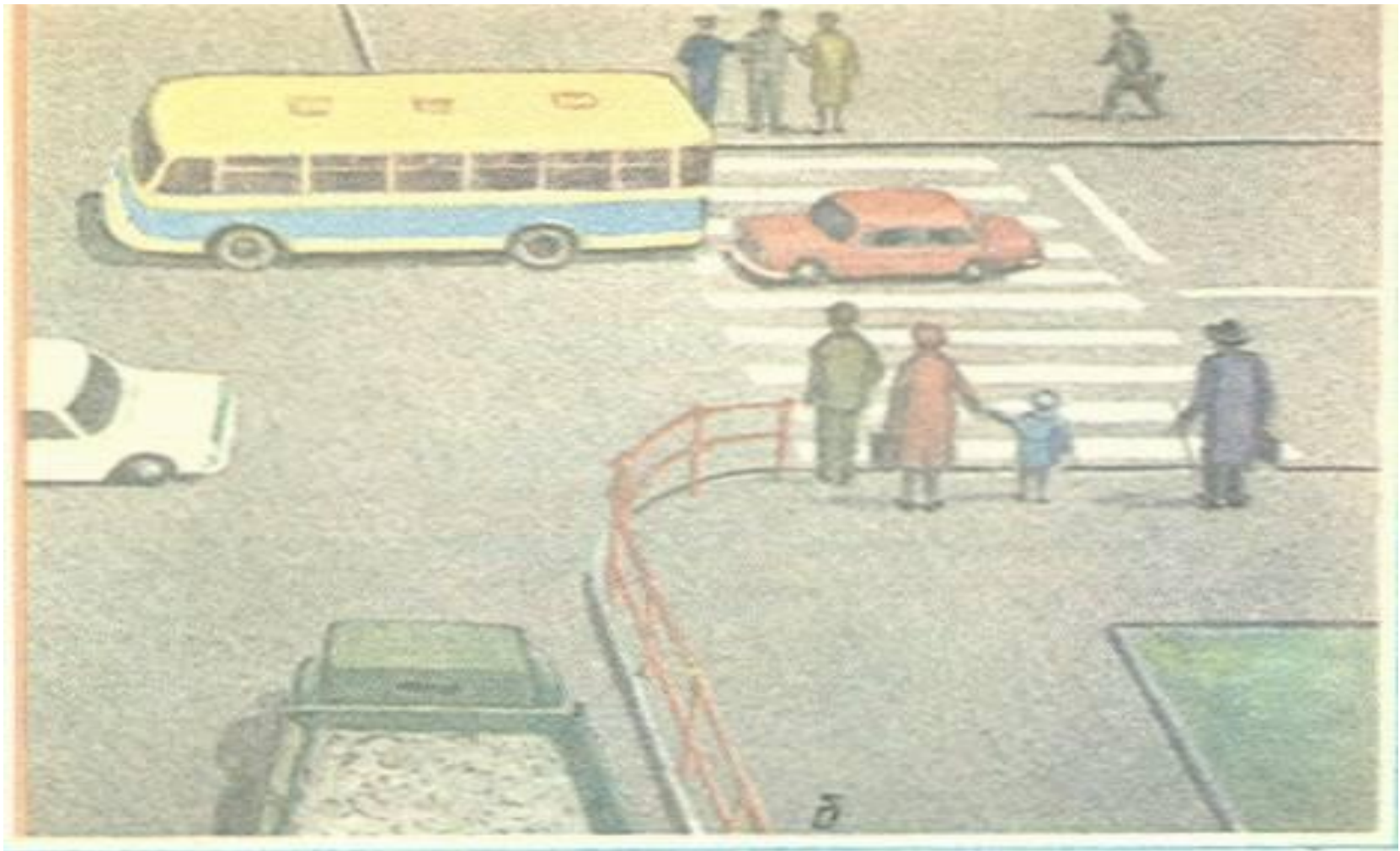


дорога — обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения. Дорога включает в себя одну или несколько проезжих частей, а также трамвайные пути, тротуары, обочины и разделительные полосы при их наличии.





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



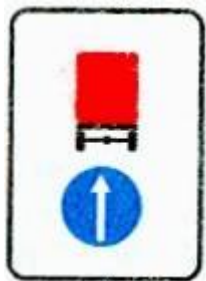
# Дорожные знаки

- Предупреждающий знак  
**пешеходный переход 1.20**



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





## Знаки приоритета



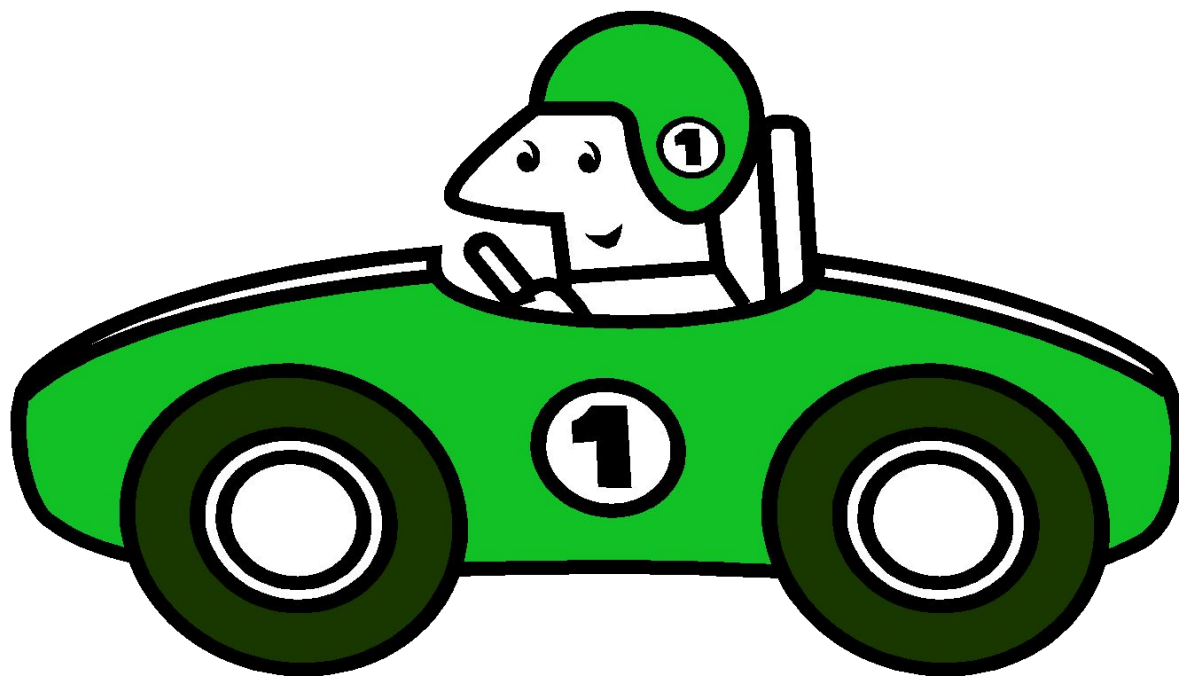
## Предупреждающие знаки



## 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

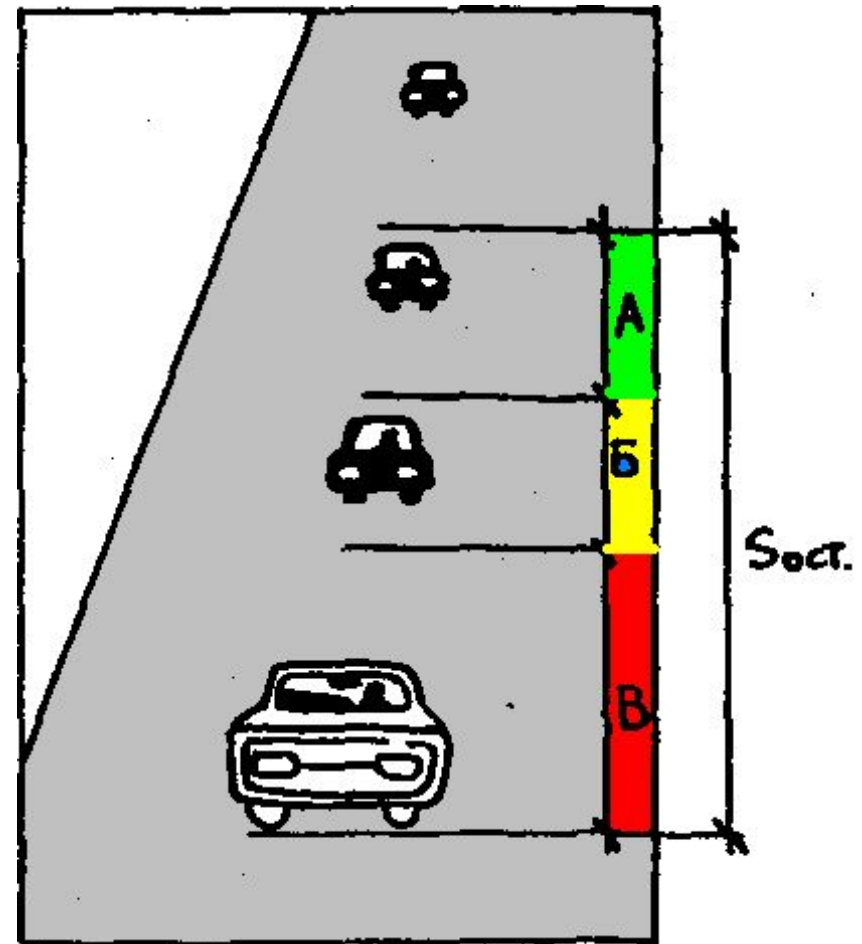
1. Отсутствие контроля со стороны взрослых в течение дня
2. Снижение видимости окружающей обстановки во время сильных ветров, снегопадов, из-за поднятого воротника, капюшона
3. Раннее наступление темноты
4. Ослепление фарами
5. Скользкие тротуары

### 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



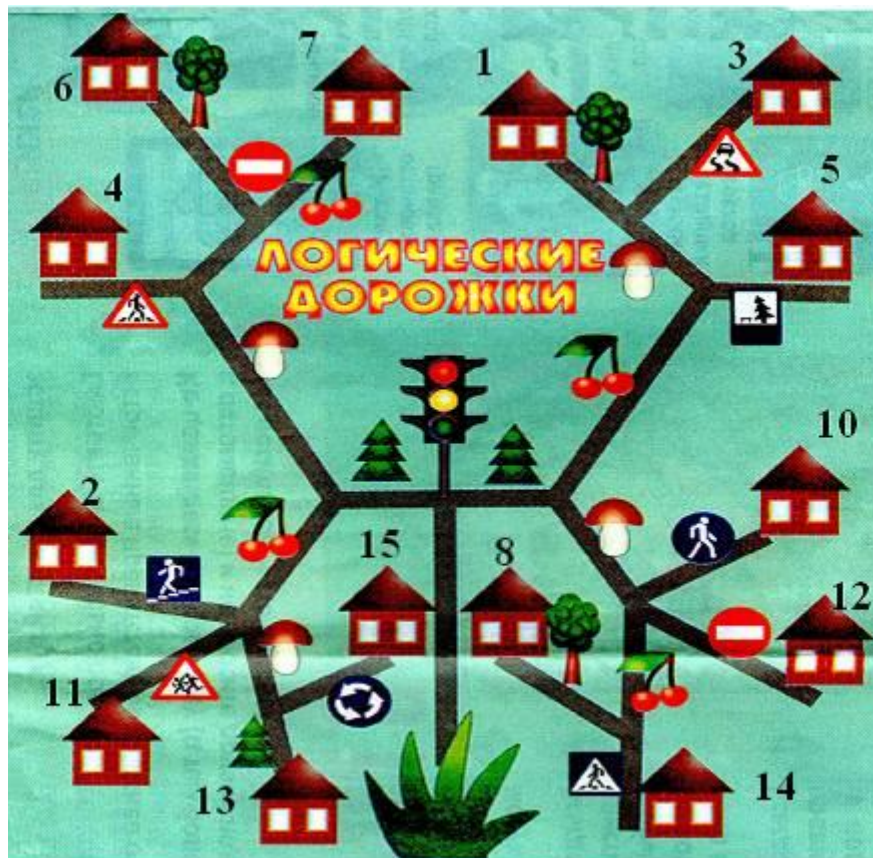
6



4



15



14

8

6

4

15