

# Буду я с тобой дружить, световозвращатель!

**Классный час для учащихся начальной школы**

## В методическую копилку

**Цель:** создать условия для формирования представлений о безопасности дорожного движения в тёмное время суток.

### Задачи:

1. познакомить детей со световозвращающими элементами, выяснить их принцип действия;
2. воспитывать дисциплинированных пешеходов;
3. развивать творческие способности.

### Методы и приёмы:

- ◆ **мотивации учебной деятельности:** создание проблемной ситуации, создание ситуаций занимательности;
- ◆ **организации и осуществления учебно-познавательной деятельности:** демонстрация, иллюстрация, исследование;
- ◆ **формирования новых умений:** кейс-метод (решение ситуационных задач);
- ◆ **контроля результатов обучения:** презентация работы, создание творческого материального продукта;
- ◆ **стимулирования учебной деятельности:** создание ситуации успеха, создание атмосферы эмоционального комфорта.

**Автор:** Эльвира Вилзоровна НУРМУХАМЕТОВА,  
учитель начальных классов высшей квалификационной категории  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8»,  
г. Нижнекамск, Республика Татарстан

### Оборудование:

- ◆ компьютер, электронная доска;
- ◆ зеркальце, предметы для отражения лучей солнечного света;
- ◆ мобильный телефон;
- ◆ листы для сочинения стихов;
- ◆ презентация по теме урока, социальный ролик;
- ◆ одежда и портфели учащихся;
- ◆ тесты для учащихся.

## План-конспект

	<b>Деятельность учителя</b>	<b>Деятельность учащихся</b>
<b>1. Организационный момент</b>	<p>Приветствие учащихся.</p> <p><b>Ребята, сегодня вы будете юными исследователями.</b> Кто такие исследователи?</p>	<p>Ученики становятся в круг.</p> <p><b>Ответы учащихся:</b> они наблюдают за каким-то объектом, проводят опыты и эксперименты, узнают новую информацию, размышляют, делают выводы.</p>
<b>2. Постановка цели и задач</b>	<p><b>У меня в руках моток ниток. Я буду задавать вопросы. Я оставляю конец нитки у себя и передаю моток любому ученику.</b> Я начинаю. Сегодня по пути на работу я пересекла 3 раза проезжую часть.</p> 	<p>После ответа оставляют в руке нить, а моток передают любому однокласснику.</p> <p><b>Ответы учащихся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— по пути в школу я перешёл две дороги;</li> <li>— перешёл 3 дороги;</li> <li>— 1 раз перешёл дорогу;</li> <li>— не переходил дорогу, но во дворе уступил дорогу проезжающей машине и т.д.</li> </ul>
	<p><b>Что у нас получилось?</b> Пусть наша нить будет обозначать дорогу. Получается, что все мы связаны с дорогой. Она имеет в нашей жизни большое значение. И что бы нам не запутаться в этой паутине, надо знать и соблюдать правила дороги.</p> <p><b>А теперь закройте глаза, встаньте на одну ногу. Что вы чувствуете?</b></p> <p>Вот так же неуверенно чувствуют себя водители и пешеходы в тёмное время суток.</p>	<p><b>Ответы учащихся:</b> паутина, верёвкой мы все связаны.</p>
	<p><b>Я предлагаю вам ответить на вопросы теста.</b></p> <p><b>Догадались, чему будет посвящено сегодня наше исследование?</b></p>	<p>Ученики садятся на места.</p> <p>Ученики отвечают на вопросы теста. (Приложение 1.)</p> <p><b>Ответы учащихся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— как вести себя на улице ночью;</li> <li>— как сберечь своё здоровье;</li> <li>— световозвращающие элементы.</li> </ul>
<b>3. Изучение новой темы</b>	<p><b>Тема нашего занятия «Световозвращающие элементы».</b> <b>Какие вопросы у вас возникли после того, как вы узнали тему?</b></p> <p>Молодцы, вы задали очень важные вопросы. На них мы ответим в ходе нашего исследования.</p> <p>Солнечный свет попадает на землю в виде луча. <b>Проведём эксперимент. Цель: узнать, что произойдёт с лучом света, если он встретит преграду.</b></p>	<p><b>Возникли вопросы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— почему светоотражатели светятся в темноте?</li> <li>— с какого расстояния виден световозвращатель?</li> <li>— где купить?</li> </ul> <p>Ученики по очереди подходят к окну, используют разные предметы, подставляя их под солнечные лучи.</p> <p>В ходе эксперимента выяснили, что такие предметы, как зеркальце, мобильный телефон, ложка отбрасывают «солнечные зайчики». Книга и тетрадь такого эффекта не дают.</p>



## Деятельность учителя

**Эксклюзивно в «ДД»!**



### Почему это происходит?

Солнечные лучи, встречая на своём пути преграду, не могут пройти сквозь неё. Они, как мячик, отскакивают и возвращаются в то же место. Если поверхность гладкая и блестящая, мы видим «солнечные зайчики».

### Что служит источником света в ночное время?

### Что же нужно сделать, чтобы тебя заметили водители в ночное время?

Современные технологии помогают разрабатывать такие материалы, которые хорошо видны в темноте с большого расстояния. Свет от фар, попадая на такой материал, отражается и возвращается к водителю.

### Что нового вы узнали из этого фильма?

Учитель приводит статистику, сколько ДТП с пешеходами произошло в тёмное время суток в городе (области, республике и т.п.), где находится школа, особо отмечая количество пострадавших в этих ДТП детей-пешеходов.

### Я предлагаю проверить ваши портфели и одежду на наличие световозвращающих элементов.

Сделать это можно с помощью сотового телефона с камерой. Если на одежде есть световозвращающие материалы, то при фотографировании со вспышкой на фотографии эти места будут яркими и блестящими.

### Я предлагаю закончить наше исследование необычно. А именно: сочинить стихи по теме нашего занятия.

Для начала работы встанем в круг и будем называть по порядку цвета светофора.

Учитель помогает работе групп.

Учитель благодарит за работу.

## Деятельность учащихся

### Ответы учащихся:

— эти предметы блестящие.

### Ответы учащихся:

— лампы,  
— фонари на улице;  
— фонари машин;  
— костёр.

### Ответы учащихся:

— надеть такую одежду, чтобы она была заметна издалека для водителей.

Просмотр видеофильма о световозвращающих элементах.

### Ответы учащихся:

— если у человека на одежде есть световозвращающие элементы, он будет заметен в тёмное время при ближнем свете за 150 метров, при дальнем свете фар за 350 метров;  
— лучше использовать световозвращатели белого и жёлтого цвета;  
— световозвращатели лучше прикреплять на спине, груди, на обеих руках;  
— чем больше площадь световозвращателя, тем лучше тебя видно на ночной дороге.

Учащиеся с помощью учителя фотографируются. На электронной доске видны результаты.

## 4. Творческая работа

## 5. Рефлексия

### Приложение 1

#### Что должен сделать пешеход, чтобы стать заметнее для водителя?

- Зажечь свечу.
- Надеть световозвращающий жилет или иметь на одежде световозвращатели.
- Громко кричать, махать руками.

#### Почему световозвращатели так называют?

- Потому что они посыпают свет на солнце.
- Они возвращают свет, если его отключили.
- Они возвращают свет в тот источник, откуда он пришёл.

#### Фликер — это:

- Страшный дикий зверь.
- Напиток из фруктов.
- Подвеска или значок — световозвращатель.

#### Как называют устройство на велосипеде, отражающее свет?

- Огонёк.
- Фонарь.
- Катафот.

#### Инспекторы ДПС носят световозвращающие жилеты:

- Для красоты.
- Для того чтобы укрыться от дождя и ветра.
- Для лучшей видимости.



### Приложение 2

Мы запомним навсегда:  
Без браслетов никуда!

Буду я тебя любить,  
световозвращатель!  
Буду я с тобой дружить,  
световозвращатель!

Раз, два, три, четыре, пять!  
Без браслетов не гулять!

Очень важно на дороге  
Вечером и ночью:  
На одежде отражатель.  
Знаем это точно!

Ночью фликер должен быть.  
Не забудь его купить!

Тёмной ночью на дороге  
Применяйте фликеры!  
Чтобы вовремя тебя  
Заметили водители!

# Стань заметнее в темноте!



**Используй  
световозвращатель!**

**Он может спасти пешехода на дороге!**

**Пешеход со световозвращателем заметен  
в свете фар на расстоянии до 400 метров!**

**Ношение световозвращателя снижает риск наезда  
на пешехода в темное время суток в 6-8 раз!**



**СТРАТЕГИЯ**  
РОССИЯ БЕЗ ДТП  
2018–2030



**БЕЗОПАСНОСТЬ  
НАЧИНАЕТСЯ  
С ПЕЛЕНОК**



ПОДРОБНОСТИ  
НА САЙТЕ

**БЕЗДТП РФ**



# ВИДИМОСТЬ ПЕШЕХОДА НОЧЬЮ В ОДЕЖДЕ РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ

Метров

## Цвет одежды

Черный

Синий

Красный

Желтый

Белый

Светоотражающие  
элементы

**17**

**17**

**24**

**37**

**55**



## ОСТАНОВОЧНЫЙ ПУТЬ АВТОМОБИЛЯ

На скорости 60 км/час

Сухой  
асфальт

**37**



Метров

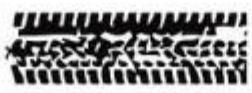
Мокрый  
асфальт

**49**



Укатанный  
снег

**88**



Лед

**159**



**150**



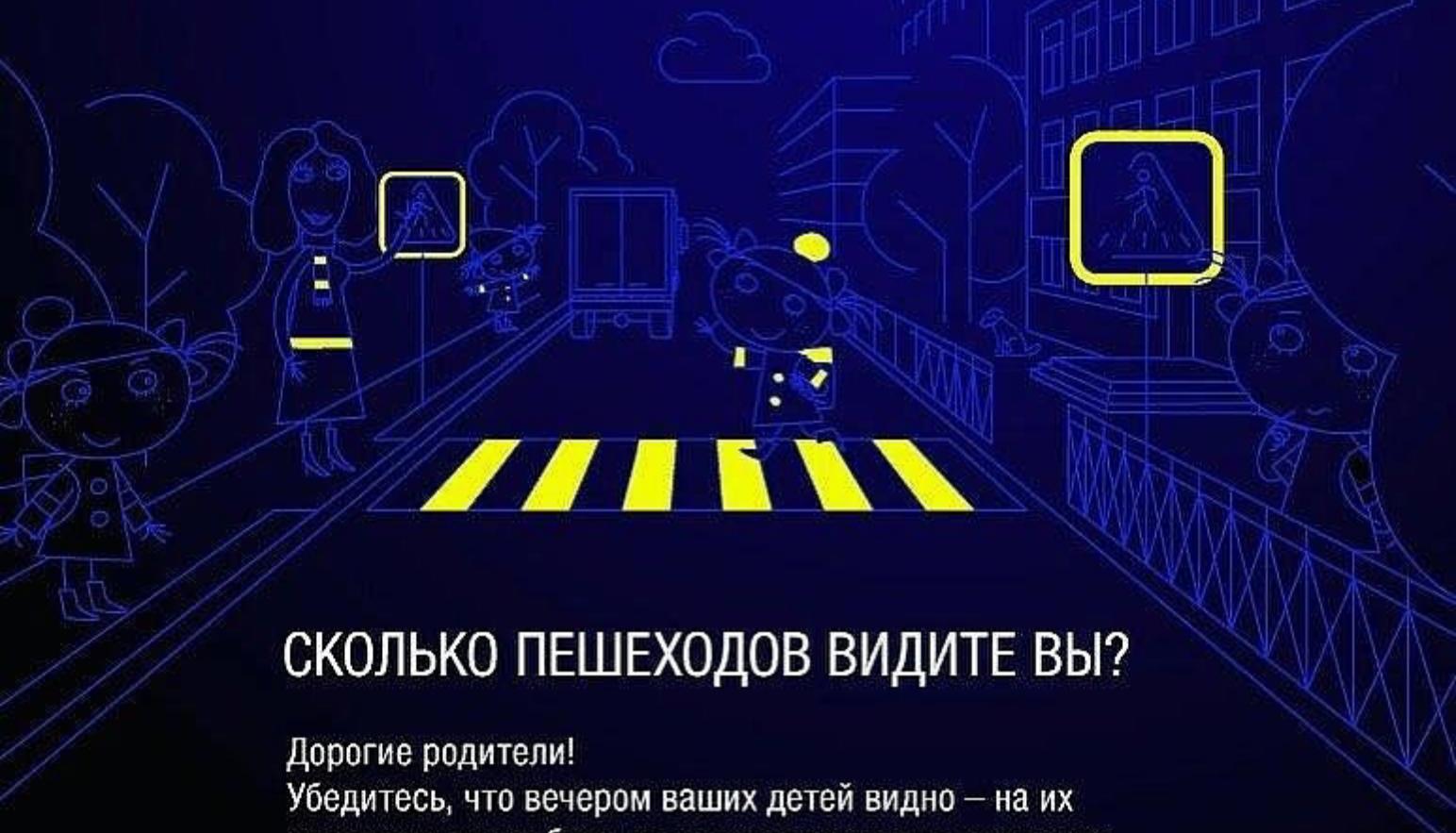
Используется  
ближний  
свет  
фар  
автомобиля.

Дмитрий ПОЛУХИН

# КАНИКУЛЫ! ВРЕМЯ ЗАСВЕТИТЬСЯ НА ДОРОГЕ!



БЕЗДТП **РФ**



## СКОЛЬКО ПЕШЕХОДОВ ВИДИТЕ ВЫ?

Дорогие родители!

Убедитесь, что вечером ваших детей видно – на их  
одежде должны быть световозвращающие элементы.

Помогите водителям заметить юных пешеходов вовремя!

# ЗАСВЕТИСЬ НА ДОРОГЕ

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК

СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОДЕЖДЕ

ЯРКАЯ ОДЕЖДА

ОСОБЕННО ВНИМАТЕЛЬНЫМИ  
НУЖНО БЫТЬ ДЕТЯМ ИЛИ  
НИЗКОРОСЛЫМ ЛЮДЯМ



ПЕРЕХОДИТЬ ДОРОГУ СТРОГО ПО ПЕШЕХОДНУМУ ПЕРЕХОДУ

КРАЙНЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДВИГАТЬСЯ  
В ПОПУТНОМ НАПРАВЛЕНИИ  
ПО ОБОЧИНЕ ДОРОГИ

ВЫБИРАТЬ ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ДОРОГИ  
ТОЛЬКО ОСВЕЩЕННЫЕ МЕСТА

# БЫТЬ ЗАМЕТНЫМ - ЭТО СТИЛЬНО!



МОО "ГАРАНТ - ПЛЮС"  
ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ!



ПОРА ЗАСВЕТИТЬСЯ!



СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ



При свете фар



#Спасите Детские Жизни  
\* #SaveKidsLives



Добро  
дорога  
безопасность



ТРЕТЬЯ ГЛОБАЛЬНАЯ  
НЕДЕЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ООН

## Зона видимости пешехода на дороге в зависимости от цвета одежды

