

Номер ЭОР: 02

Название ЭОР: Пешеходный переход. Виды переходов

Образовательная область: Познавательное и речевое развитие

Образовательный тип: Интерактивные наглядно-демонстрационные ЭОР

Возраст: 5–7 лет

Предполагаемое время взаимодействия: 5–10 минут

Техническое оборудование: интерактивная доска, компьютер

Описание и методические рекомендации по использованию

Решаемые педагогические задачи	<ul style="list-style-type: none">• Формирование знаний о правилах перехода проезжей части, видах переходов (наземный, подземный, надземный)• Формирование основ безопасного поведения• Развитие внимания и наблюдательности• Расширение словарного запаса
Предполагаемая модель использования	<p>Данный ресурс предназначен для использования в аудиториях, оснащенных демонстрационной техникой – интерактивной доской.</p> <p>Ресурс может использоваться педагогом полностью или фрагментарно в ходе занятий по окружающему миру, по теме безопасного поведения на улице на этапе знакомства с новым материалом.</p> <p>В ходе демонстрации материала педагог может воспользоваться стилусом интерактивной доски, чтобы сделать какие-то актуальные пометки на экране, что-то выделить, подчеркнуть или подписать.</p>
Краткое описание содержания ЭОР	<p>ЭОР состоит из нескольких иллюстраций, в сопровождении дикторского текста.</p> <p>На первой иллюстрации на экране ЭОР изображена часть улицы, на которой есть дома, деревья, фонарные столбы; по тротуару идут люди, а по проезжей части едут машины. Голос диктора рассказывает, что такое «Правила дорожного движения» и для чего они существуют.</p> <p>При нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация на экране меняется – появляется изображение проезжей части дороги и пешеход, стоящий на тротуаре, которому нужно перейти дорогу.</p> <p>При следующем нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация на экране меняется – на проезжей части дороги появляется изображение пешеходного перехода «зебра» и дорожных знаков, обозначающих пешеходный переход. При щелчке мышкой по дорожным знакам открывается дополнительное окно в центре экрана, на котором расположено крупное изображение дорожного знака «Пешеходный переход». Чтобы закрыть дополнительное окно, нужно нажать</p>

на него кнопкой мышки. Голос диктора, сопровождающий иллюстрацию, поясняет, что переходить дорогу можно только по пешеходному переходу.

При следующем нажатии стрелки «Вперед» на тротуаре перед переходом появляется мальчик, который хочет перейти дорогу. Диктор рассказывает, как должен вести себя пешеход, переходя дорогу по пешеходному переходу. Запускается анимация: мальчик переходит дорогу, соблюдая все необходимые правила.

При следующем нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация меняется – появляется изображение участка дороги, тротуара и входа в подземный переход, обозначенного соответствующим знаком, в который спускаются люди. При наведении курсора на дорожный знак открывается дополнительное окно в центре экрана, на котором расположено крупное изображение дорожного знака «Подземный пешеходный переход». Диктор рассказывает о подземном переходе.

При следующем нажатии на стрелку «Вперед» иллюстрация меняется – появляется изображение проезжей части дороги, по которой едут машины, и расположенного над ней надземного перехода. Рядом с переходом на тротуарах стоят соответствующие дорожные знаки. При наведении курсора на дорожный знак открывается дополнительное окно в центре экрана, на котором расположено крупное изображение дорожного знака «Надземный пешеходный переход». Диктор рассказывает о надземном переходе.

Для управления ЭОР используется меню, в котором представлены кнопки с изображением стрелок (листание вперед и назад), граммофона (отключение дикторского сопровождения), домика (начать сначала), карандаша (инструмент *Чертежник*). Инструмент *Чертежник*. При включении инструмента *Чертежник* поверх изображения открывается виртуальная доска. Данный инструмент позволяет работать на доске стилусом как обычным мелом или фломастером. Делать необходимые заметки и подписи можно двумя цветами: синим и красным. Инструмент имеет функцию «ластик»; таким образом можно убрать неверную запись. Функция «стереть все» позволяет очистить доску от всех нанесенных обозначений. Функция «прозрачность» позволяет изменять прозрачность виртуальной доски от полностью прозрачной до непрозрачной белой и дает возможность работать на чистой доске.

В любой момент можно закончить работу с ресурсом, для этого нужно просто закрыть окно браузера.

