**Номер ЭОР:** 04

**Название ЭОР:** Светофор для пешеходов

**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 | * Формирование знаний о светофоре для пешеходов и его сигналах * Формирование основ безопасного поведения * Усвоение основных правил дорожного движения * Развитие внимания и наблюдательности * Расширение словарного запаса |
| Предполагаемая модель использования | Данный ресурс предназначен для использования в аудиториях, оснащенных демонстрационной техникой – интерактивной доской.  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.  В ходе демонстрации материала педагог может воспользоваться стилусом интерактивной доски, чтобы сделать какие-то актуальные пометки на экране, что-то выделить, подчеркнуть или подписать. |
| Краткое описание содержания ЭОР | ЭОР состоит из нескольких иллюстраций, сопровождающихся дикторским текстом.  На первой иллюстрации на экране ЭОР показана улица, по которой едут машины, пешеходный переход, светофор для пешеходов с включенным красным сигналом и люди, которые ждут на тротуаре, когда включится зеленый сигнал светофора. Диктор рассказывает о светофоре для пешеходов.  При нажатии стрелки «Вперед» изображение меняется. Зеленый сигнал светофора для машин начинает светиться, затем загорается желтый, потом красный сигнал. Красный сигнал светофора для пешеходов начинает мигать и меняется на зеленый сигнал. Пешеходы переходят улицу. Диктор рассказывает о действиях пешеходов при включенном зеленом сигнале светофора.  При следующем нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация меняется – на экране появляется изображение двух светофоров для пешеходов. На левом светофоре включен красный сигнал, а под светофором расположена надпись «Стойте». На правом светофоре включен зеленый сигнал, а под светофором расположена надпись «Идите». Диктор рассказывает о том, какие бывают светофоры для пешеходов и правилах перехода проезжей части улицы по сигналу светофора.  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. |