**Номер ЭОР:** 07

**Название ЭОР:** Дорожные знаки-1

**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 представлений о дорожных знаках: их назначении, группах (запрещающие и предупреждающие) * 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, сопровождаемых дикторским текстом.  На первой иллюстрации на экране ЭОР изображены дорожные знаки. Диктор рассказывает, какие бывают дорожные знаки, и для чего они предназначены.  При нажатии на стрелку «Вперед» иллюстрация меняется – на экране появляется изображение запрещающих знаков: «Движение пешеходов запрещено», «Движение велосипедов запрещено», «Любое движение запрещено», «Въезд запрещен». Каждый знак подписан. При нажатии кнопкой мыши по изображению знака включается дикторский текст с описанием и рассказом о назначении выбранного знака.  При нажатии на стрелку «Вперед» иллюстрация меняется – на экране появляется изображение предупреждающих знаков: «Железнодорожный переезд (со шлагбаумом)», «Железнодорожный переезд (без шлагбаума)», «Пешеходный переход», «Дети». Каждый знак подписан. При нажатии кнопкой мыши по изображению знака включается дикторский текст с описанием и рассказом о назначении выбранного знака.  При нажатии на стрелку «Вперед» иллюстрация меняется – на экране появляется изображение новых предупреждающих знаков: «Дорожные работы», «Неровная дорога», «Дикие животные». Каждый знак подписан. При нажатии кнопкой мыши по изображению знака включается дикторский текст с описанием и рассказом о назначении выбранного знака.  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. |