

Номер ЭОР: 03

Название ЭОР: Светофор. Сигналы светофора

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 светофоре и его сигналах• Формирование основ безопасного поведения• Усвоение основных правил дорожного движения• 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, сопровождаемых дикторским текстом.</p> <p>На первой иллюстрации на экране ЭОР изображен перекресток с машинами, светофорами и пешеходами. Диктор рассказывает о назначении светофора.</p> <p>При нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация меняется – появляется изображение пешеходов, переходящих дорогу по пешеходному переходу на зеленый сигнал светофора, и машин, стоящих на красный сигнал светофора. Красный сигнал светофора для машин светится. Диктор рассказывает, что означает красный сигнал светофора для машин.</p> <p>При следующем нажатии стрелки «Вперед», ребенок видит на иллюстрации, что пешеходы почти перешли дорогу, а для машин зажегся желтый сигнал светофора. Диктор рассказывает, что означает желтый сигнал светофора для машин.</p> <p>При следующем нажатии на стрелку «Вперед», иллюстрация меняется – пешеходов на переходе нет, а машины едут по зеленому сигналу светофора. Зеленый сигнал светится.</p>

	<p>Диктор рассказывает, что означает зеленый сигнал светофора для машин.</p> <p>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 <i>Чертежник</i>).</p> <p>Инструмент <i>Чертежник</i>. При включении инструмента <i>Чертежник</i> 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.</p> <p>В любой момент можно закончить работу с ресурсом, для этого нужно просто закрыть окно браузера.</p>
--	---