**Номер ЭОР:** 01

**Название ЭОР:** Улица и её элементы

**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 понятий об улице и ее элементах (проезжая часть, тротуар) * 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 в сопровождении дикторского текста.  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 комментирует изображение.  При нажатии стрелки «Вперед» на картинке выделяется проезжая часть. Диктор объясняет, что проезжая часть предназначена для движения машин и другого транспорта.  При следующем нажатии на стрелку «Вперед» на экране начинают мигать тротуары. Диктор объясняет их назначение.  При следующем нажатии стрелки «Вперед» иллюстрация меняется – на экране появляется изображение дороги, имеющей несколько полос для движения в обе стороны. Рисунок сопровождается поясняющими комментариями диктора.  При следующем нажатии стрелки «Вперед» на рисунке появляются мигающие стрелочки, показывающие направления движения. Диктор объясняет, для чего дорогу делят на части.  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. |