**Конспект занятия по математике на тему пдд в средней группе**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |

Программные задачи:   
  
закрепить знания детей о светофоре, о его сигналах;   
систематизировать знания детей о дорожных знаках, об их значении;   
развивать наблюдательность, зрительную память;   
развивать умение отвечать полным ответом.   
  
Материал:   
  
макеты с изображением улицы и различных ситуаций на дороге;   
макет светофора;   
костюм светофора.   
  
Предварительная работа:   
  
Проблемно-поисковая беседа: «Наши друзья на дороге», рассматривание картин о дорожных знаках, о светофоре, заучивание стихов.   
  
Ход занятия:   
  
Воспитатель: Здравствуйте, ребята!   
  
Дети: Здравствуйте!   
  
Воспитатель: Ребята, сегодня я хочу пригласить вас на прогулку по нашему городу. Представьте, что мы вышли из детского сада на улицу и пошли пешком.   
  
(на доске висит макет с изображением улицы с пешеходным переходом, машинами и пешеходами)   
  
Воспитатель: Как сейчас мы называемся?   
  
Дети: Пешеходы   
  
Воспитатель: Как называется дорожка, по которой ходят пешеходы?   
  
Дети: Тротуар   
  
Воспитатель: Посмотрите, сколько много машин ездят по дороге, а кто знает, как называется эта дорога?   
  
Дети: Проезжая часть   
  
Воспитатель: Ребята, мы живем в большом красивом городе с зелеными широкими улицами и проспектами. По ним движутся много легковых и грузовых автомашин, едут троллейбусы, автобусы и никто никому не мешает. Это потому что есть четкие и строгие правила для водителей машин и пешеходов. Чтобы сохранить свое здоровье и жизнь, мы должны строго соблюдать установленные правила дорожного движения. А запомнить их побыстрее нам поможет наш сегодняшний друг, который пришел к нам в гости. А вот и он (стучится). Пойду встречу его, а вы сидите тихонечко. Он очень любит, когда ребята ведут себя хорошо (воспитатель выходит, входит уже в костюме светофора)   
  
Светофор: Здравствуйте, ребята!   
  
Дети: Здравствуйте!   
  
Светофор: Я вежливый и строгий,   
  
Я известен на весь мир,   
  
Я на улице широкой   
  
Самый главный командир!   
  
Кто я?   
  
Дети: Светофор   
  
Светофор: А зачем я нужен, ребята?   
  
Дети: Чтобы регулировать движение   
  
Светофор: Посмотрите, у меня есть три сигнала огонька: зеленый, желтый и красный. А кто мне может сказать, в каком порядке они расположены?   
  
Дети: Наверху находится красный свет, посередине расположен желтый, а в самом низу находится зеленый свет   
  
Светофор: А сейчас каждый из них сам про себя расскажет   
  
(выходят трое детей-огонечков)   
  
Красный:   
  
Самый строгий – красный свет   
  
Стой! Дроги дальше нет,   
  
Путь для всех закрыт!   
  
Светофор: А для чего нужен красный свет, ребята?   
  
Дети: Красный свет напоминает об опасности (пожарные машины), на красный свет мы стоим и дрогу не переходим   
  
Желтый:   
  
Чтоб спокойно перешел ты,   
  
Слушай наш совет:   
  
Жди! Увидишь скоро желтый   
  
В середине свет!   
  
Светофор: А зачем нужен желтый свет?   
  
Дети: Желтый свет значит приготовиться. Водитель издалека видит желтый свет и сбавляет скорость. И мы должны быть внимательны, увидев желтый свет светофора. Желтый – те, кто работает на дорогах – бульдозеры, катки, которые укладывают асфальт. И дорожные рабочие одеты в желтые костюмы.   
  
Зеленый:   
  
А за ним зеленый свет   
  
Вспыхнет впереди.   
  
Скажет он - препятствий нет,   
  
Смело в путь иди!   
  
Светофор: А что обозначает зеленый свет светофора?   
  
Дети: А вот зеленый спокойный, приятный цвет. Цвет травы и листьев. Когда загорится зеленый глаз светофора, мы можем переходить через дорогу спокойно, но вначале внимательно посмотрев по сторонам   
  
Светофор: Молодцы, ребята! Садитесь!   
  
(огонечки садятся)   
  
Светофор: Ребята, а хотите поиграть в игру?   
  
Дети: Да   
  
(на доске два черных прямоугольника)   
  
Светофор: Она называется «Кто быстрее соберет светофор». Мне нужно двое помощников. Кто хочет мне помочь?   
  
(выходят двое детей)   
  
Светофор: Ребята, ваша задача – как можно быстрее расставить по порядку все цвета светофора   
  
(каждому из детей раздается по три кружка: зеленый, желтый и красный)   
  
Светофор: Итак, начинаем!   
  
(дети расставляют кружки в определенном порядке)   
  
Светофор: Посмотрите, ребята, правильно они сделали?   
  
Дети: Да   
  
Светофор: Молодцы, садитесь! А еще я приготовил для всех загадки. У меня есть помощники, называются они дорожные знаки. Вы слышали про них?   
  
Дети: Да   
  
Светофор: Сейчас я проверю, насколько хорошо вы их знаете. Итак, первая загадка, слушайте внимательно!   
  
1. По полоскам черно-белым   
  
Пешеход шагает смело   
  
Кто из вас, ребята, знает   
  
Знак о чем предупреждает?   
  
Дай машине тихий ход –   
  
Дети: Пешеходный переход   
  
(выставляется знак «Пешеходный переход»)   
  
Светофор: Ребята, а кто может мне сказать, зачем нужен этот знак?   
  
Дети: Он показывает нам, где можно переходить дорогу   
  
2. Под дорогою нора   
  
Кто быстрее всех смекнет   
  
Почему под ней с утра   
  
Ходят люди взад-вперед?   
  
Дети: Подземный переход   
  
(выставляется знак «Подземный переход»)   
  
Светофор: А о чем говорит нам этот знак?   
  
Дети: Когда нам встречается знак «Подземный переход» значит в этом месте можно переходить дорогу только по подземному переходу, потому что по другому переходить улицу в этом месте очень опасно   
  
3. Ездят здесь одни машины   
  
Грозно их мелькают шины   
  
У тебя велосипед?   
  
Значит стоп! Дроги нет!   
  
Дети: Движение на велосипедах запрещено   
  
(выставляется знак «Движение на велосипедах запрещено»)   
  
Светофор: А о чем говорит нам этот знак?   
  
Дети: Этот знак нас предупреждает о том, что здесь ездить на велосипедах очень опасно   
  
4. В белом треугольнике   
  
С окоемкой красной   
  
Человечкам-школьникам   
  
Очень безопасно   
  
Этот знак дорожный   
  
Знают все на свете   
  
Будьте осторожны,   
  
На дороге –   
  
Дети: Дети   
  
(выставляется знак «Осторожно, дети»)   
  
Светофор: А о чем говорит нам этот знак?   
  
Дети: Этот знак обозначает «Осторожно, дети».Водитель издалека видит этот знак и сбавляет скорость, потому что в этом месте дорогу могут переходить дети   
  
Светофор: А где обычно ставят такие знаки?   
  
Дети: Около школ, гимназий, лицеев   
  
Светофор: Вот видите, сколько у меня помощников на дороге! А сейчас мы с вами превратимся в шоферов. А кто это такие?   
  
Дети: Те, кто сидят за рулем автомобиля?   
  
Физминутка «Мы - шоферы»   
  
(дети должны показывать движения)   
  
Едем, едем на машине (движение рулем)   
  
Нажимаем на педаль (ногу согнуть в колене, вытянуть)   
  
Газ включаем, выключаем (рычаг повернуть к себе, от себя)   
  
Смотрим пристально мы в даль (ладонь ко лбу)   
  
Дворники считают капли   
  
Вправо, влево – чистота! («дворники»)   
  
Волосы ерошит ветер (пальцами взъерошить волосы)   
  
Мы шоферы хоть куда! (большой палец правой руки вверх)   
  
(дети садятся)   
  
Светофор: А пока мы с вами ездили, посмотрите, что происходит на дороге   
  
(вывешивает поочередно плакаты с изображением различных ситуаций на дороге)   
  
Светофор: Что вы видите на этой картинке?   
  
Дети: Двое волчат играют в мяч на проезжей части   
  
Светофор: И что с ними случилось?   
  
Дети: Они попали в больницу   
  
Светофор: А почему?   
  
Дети: Потому что по дороге ездят машины и играть на ней в мячик очень опасно   
  
Светофор: А что тут происходит?   
  
Дети: Медвежонок едет на велосипеде в неразрешенном месте   
  
Светофор: И что с ним случилось?   
  
Дети: Он попал в больницу   
  
Светофор: А как вы думаете, почему это произошло?   
  
Дети: Потому что медвежонок не обратил внимание на знак, который висит на дороге: «Движение на велосипедах запрещено»   
  
Светофор: А что тут происходит?   
  
Дети: Две курицы стоят и разговаривают посередине дороги   
  
Светофор: И что с ним случилось?   
  
Дети: Они попали в больницу   
  
Светофор: А как вы думаете, почему это произошло?   
  
Дети: Потому что они отвлеклись на разговоры и не заметили движущиеся автомобили. На дороге разговаривать ни в коем случае нельзя!   
  
Светофор: А вот и мой знакомый – заяц! Посмотрите, что он делает?   
  
Дети: Он переходит дорогу на красный свет светофора   
  
Светофор: И что с ним случилось?   
  
Дети: Он попал в больницу   
  
Светофор: А как вы думаете, почему это произошло?   
  
Дети: Потому что заяц переходит дорогу, даже не посмотрев, какой свет светофора сейчас горит   
  
Светофор: А какой свет горел?   
  
Дети: Красный   
  
Светофор: А на красный свет можно переходить дорогу?   
  
Дети: Нет!   
  
Светофор: Какие вы молодцы, ребята! Как вы хорошо знаете правила дорожного движения! Теперь я за вас спокоен! Теперь я точно знаю, что с вами ничего не случится. А мне пора дальше, в путь, к другим ребятам, которых я должен научить, как нужно себя вести на дороге. До свидания!   
  
Дети: До свидания!   
  
(светофор уходит, снимает костюм, выходит ведущий)   
  
Воспитатель: Ну что, ребята, понравилось вам путешествовать вместе со светофором?   
  
Дети: Да   
  
Воспитатель: Позовем его еще к нам в гости?   
  
Дети: Да   
  
Воспитатель: На этом наше занятие закончено, будьте внимательны, думайте о безопасности.