**Конспект НОД по познавательному развитию**

**в подготовительной группе «Безопасность на дорогах».**

Взрослый: Чтобы на дорогах был порядок, надо соблюдать правила движения и знать дорожные знаки. Самый главный на дороге – Светофор. Сегодня он прислал конверт, а в нём записка.



«Посылаю вам ребятки сюрприз. Загадки читайте, выполняйте задания и узнаете моих друзей». Отгадаем загадку?

- На обочинах стоят, с нами молча говорят.

 Всем готовы помогать, главное – их понимать! (дорожные знаки).

Взрослый: Правильно, это дорожные знаки. Их у Светофора много. Хотите узнать некоторые из них, тогда давайте выполним первое задание.

**1.«Логика».**

( на листочках в клеточку нарисованы обручи – красный, желтый и зеленый – которые пересекаются между собой.)

Взрослый: Возьмите вырезанные из картона геометрические фигуры и разложите их так, чтобы:

- красный квадрат находился внутри красного обруча, но снаружи желтого и зеленого.

- положите синий овал так, чтобы он был внутри зеленого, но снаружи красного и желтого обручей.

- положите зелёный прямоугольник так, чтобы он был внутри зеленого и желтого обручей, но снаружи красного.

- положите оранжевый треугольник так, чтобы он был одновременно внутри красного и желтого обручей, но снаружи зеленого обруча.

- положите жёлтую трапецию так, чтобы она была внутри трех обручей одновременно.

А теперь давайте проверим результат. Какие фигуры лежат внутри только одного обруча?

Какие фигуры лежат внутри двух обручей? Какие фигуры лежат внутри трёх обручей?

Молодец, справился с заданием. А вот и первый знак. Отгадайте, что за знак:

 - Если ты спешишь в пути через улицу пройти

 Там иди, где весь народ, там, где знак есть…переход!

****

Взрослый: Понравилось задание? Будем дальше узнавать знаки? Следующее задание –

**игра «Что лишнее».** Ехала машина, из её кузова высыпались детали и все перепутались. Надо найти, какая из них лишняя.

 

 

(- квадрат, треугольник, ромб, прямоугольник, круг (лишний круг)

- овал, треугольник, «месяц», прямая линия (лишняя линия)

- несколько четырёхугольников и один треугольник (лишний треугольник))

Взрослый: Молодец, ты очень внимательный, значит, на дорогах всё будет в порядке. А Светофор знакомит нас со следующим знаком. Угадай, это что?

- Это очень важный знак, он висит не просто так.

 Будь внимательней, шофёр, рядом садик, школьный двор! (знак «Дети»)

****

Следующее задание Светофора - математические загадки про цифры.

- У стены стоят кадушки,

В каждой ровно по лягушке.

Если б было пять кадушек,

Сколько было в них лягушек? 5

- Эта цифра как матрёшка.

Кто её ещё круглей?

Хлопнет весело в ладоши:

«Называй меня скорей» 8

- Сколько нот и дней недели,

И у радуги цветов.

И, надеюсь, дать названье

Этой цифре ты готов. 7

- Цифра, соседями которой являются 8 и 10? 9

- Я рисую кошкин дом:

Три окошка, дверь с крыльцом.

Наверху ещё окно,

Чтобы не было темно.

Посчитай окошки в домике у кошки. 4

Задание выполнено. Слушай загадку про следующий знак.

- Где ведут ступеньки вниз, ты спускайся, не ленись.

Знать обязан пешеход, здесь подземный переход.



Взрослый: Много в городе улиц. Есть прямые, и кривые.

Возьмите шнурок или веревку и превратите её в кривую, в прямую, в замкнутую кривую линию. Замкнутую кривую превратить в треугольник, четырехугольник.

А теперь дороги шли, и друг к другу подошли

 Ссориться не стали, пересеклись и дальше побежали.

 Что это за место всем нам интересно. (перекрёсток)



Взрослый: Возьмите счётные палочки или цветные карандаши и с их помощью произведите вычисления.

 выражения 3+2= , 2+4= , 8-2= ; 4+1= ; 2+5= .

- В этом месте пешеход терпеливо транспорт ждёт.

Он пешком устал шагать, хочет пассажиром стать. (остановка)

****

Взрослый: И последнее задание. Сравните, в каком гараже больше машин и поставьте знак « >», «<» или «=»





На сколько машин больше в одном гараже, чем в другом? Задание выполнено, слушаем ещё одну загадку.

- На рояль я не похожий, но педаль имею тоже.

Кто не трус и не трусиха, прокачу того я лихо.

У меня мотора нет, я зовусь …велосипед!

****

А этот знак разрешает нам ехать на велосипеде.

Строго знак на всех глядит, он нам строго запретит

 Ехать на велосипедах и их родичах – мопедах!

Ну, вот, все знаки собраны. Давайте повторим ещё раз, что они обозначают: «Переход», «Дети», «Подземный переход», «Перекрёсток», «Остановка», «Велосипед».

