**Конспект занятия по математике в подготовительной группе**

**Тема: «Участвуйте в автопробеге».**

**Цель:** Закрепление математических знаний и умений посредством игры - путешествия в «Автошколу».

**Задачи:** Закреплять звания о геометрических фигурах, об их основных признаках .Создавать условия для развития логического мышления, сообразительности, внимания. Продолжать учить составлять и решать задачи, записывать решение с помощью цифр и знаков. Продолжать учить ориентироваться в пространстве с помощью условных обозначений. Закрепить знания о последовательности дней недели, времени года. Продолжать учить выкладывать палочками Кюизенера предметы по схемам. Развивать логическое мышление, связную речь. Учить делиться своими впечатлениями .Воспитывать интерес к математике.

**Оборудование: Демонстрационный материал**: 2 картинки с машинами (7+1 и 7-1) в гараже; карточки с цифрами ют 1 до 9 и знаками, планшет с геометрическими фигурами на листе (алгоритм передвижения по автодрому), крупные геометрические фигуры для ориентировки в пространстве( квадрат, овал, круг, прямоугольник, трапеция, ромб на полу); микрофон. **Раздаточный материал**: путевые листы- карточки с заданиями «Транспорт» ; «водительские удостоверения для детей»(7 шт.), наборы «Палочки Кюизенера»(7наборов) ,схемы – 7 шт. наборы геометрических фигур(квадрат, овал, круг, прямоугольник, трапеция, ромб) - ( 7 шт.),

**Ход занятия**:

Воспитатель: Мы с детства знакомы с транспортом . Я думаю, что дети по знаниям о транспорте могут поспорить со взрослыми. И я предлагаю вам сегодня совершить автопробег. Чтобы получить путевые листы для автопробега, нужно выполнить определенные задания. Готовы? ( Да)

1.Воспитатель: Тогда начнем с разминки «Вопрос – ответ»:

- Какое время года сейчас?

- Сегодня среда, а завтра ( четверг)?

- Сколько колес у 2х – колесного велосипеда?(2)

- Сколько рулей у 7 автомобилей?(7)

- Сколько колес у 2-х легковых автомобилей?(8)

- Сколько нужно гаражей для 5 машин?(5)

Молодцы. Я думала , что за разминку можно поставить 5.

2.Воспитатель: Чтобы получить допуск к вождению, надо составить и решить задачу по картинкам.

- Что изображено на картине? (« В гараже стоит 7 автобусов, еще один «автобус заезжает») Правильно, это условие задачи.

- Что надо узнать? Поставьте вопрос к задаче? ( Сколько стало всего в гараже автобусов?). Это вопрос к задаче. Как решить задачу? Как найти ответ? (посчитать; к 7+1) . Да, это решение задачи.

- Выложите решение в виде примера (карточки с цифрами и знаками ).

- Что мы сейчас делали ( составляли и решали задачу)

И с этим заданием справились.

3.Воспитатель: -Теперь нужно пройти диагностику автомобиля.

Дидактическая игра «Посмотри и назови» ( работа с геометрическими фигурами за столами)

- Возьмите фигуры и разложите перед собой. Рассмотрите и назовите их ( круг, квадрат, прямоугольник, овал, трапеция, ромб).

- Разделите эти фигуры на 2 группы по 1 общему признаку? ( по цвету, по наличию углов)

- Расскажите, как вы разделите фигуры?

- Назовите все четырехугольники.

- Чем похожи все четырехугольники?

Вспомните все четырехугольники. Назовите их общие признаки.

4.Воспитатель: А продолжим изучать автодело на автодроме, получите планшет с маршрутом движения по автодрому. Управляем своим транспортом от фигуры к фигуре, обозначая направление словом : налево, направо, прямо и т.д.

(Дети передвигаются от фигуры к фигуре по планшету).

5.Воспитатель: Вождением овладели. Молодцы. Теперь выбираем себе вид транспорта.(Работа за столом). Возьмите палочки Кюизенера и выложите по схеме картинку.

( Дети выкладывают «машины» с помощью палочек по схеме).

- Назовите свой вид транспорта?

**Итог.** Воспитатель: Со всеми заданиями вы справились. Сегодняшний день автопробега закончился. Экзамены сданы на отлично. Теперь небольшое интервью для гостей. Я предлагаю вспомнить все задания и поделиться своими впечатлениями. И так наше интервью: Какие задания понравились? (задачи, работа с планшетом и т.д.)

А теперь еще сюрприз. За усердие ваши путевые листы для продолжения самостоятельного автопробега и водительские удостоверения для самостоятельного передвижения по группе, игровым зонам. Поздравляем.

 **Водительское**

 **удостоверение**

 