

**Управление образования  
Администрации Сергиево - Посадского муниципального района  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад комбинированного вида №7»  
141300 Московская область, город Сергиев Посад  
улица Птицеградская дом 6 "а"  
телефон 551 - 69 - 77**

## **Конспект**

**НОД по ФЭМП**

**ТЕМА: «Космическое путешествие»**

**(подготовительная группа)**

**Воспитатель: Уварова И.Н.**

**г.Сергиев Посад**

**Цель:** развитие элементарных математических представлений

**Задачи:**

- Продолжать упражнять детей в ориентировке на листе бумаги, упражнять в выполнении задания под диктовку;
- Закреплять названия геометрических фигур: «треугольник», «квадрат», «прямоугольник», «четырёхугольник», «ромб», «трапеция», классифицировать фигуры по разным признакам: величине, цвету, форме;
- Совершенствовать навыки счёта в пределах 20, закреплять знания о чётных и нечётных числах;
- Продолжать учить составлять и решать задачи на сложение и вычитание в пределах 20;
- Закреплять названия месяцев;
- Упражнять в составлении числа из двух меньших чисел.

**Интеграция образовательных областей:** познание, коммуникация, здоровье

**Материал:**

**демонстрационный материал:** магнитная доска, аппликация из треугольников «Дома», цифры на бумаге, клей, кисть, салфетка, цифры и знаки магнитные, мяч.

**раздаточный материал:** лист бумаги в клетку, простой карандаш, геометрические фигуры.

**Предварительная работа:** знакомство с названиями геометрических фигур, знакомство с составом числа из двух меньших чисел, количественным и порядковым счётом в пределах 20, составление и решение задачи на сложение и вычитание в пределах 20, знакомство с названиями месяцев, упражнения на ориентировку на листе бумаги

**Ход:** *Воспитатель:* - Дети, приглашаю Вас в космическое путешествие. Хотите отправиться в космическое пространство? Давайте выполним «графический диктант».

- Что получилось? - Ракета.

- Отправляемся в полёт. Мы прибыли на планету Фантурн.

Жители планеты дружно и весело живут на своей планете. Давайте познакомимся с ними.

Назовите, какие геометрические фигуры лежат на столе.

Отложите все круги. Какие они по величине, цвету?

Отложите зелёные фигуры. Какой они формы? Сколько их?

Отложите четырёхугольники. Назовите их по-другому.

Скажите, сколько здесь разных четырёхугольников?

Отложите все фигуры, кроме треугольников. Какой они формы?

Отложите жёлтые маленькие фигуры. Какой они формы?

Давайте подарим жителям планеты дома, которые мы наклеили из треугольников.

Как расположены дома на улице?

Наклейте на свои дома цифры. Номера домов идут не по порядку. С одной стороны улицы – чётные номера, с другой – нечётные. Теперь мы можем назвать номер каждого дома.

Давайте придумаем название улице.

Назовите номер дома, который вы сделали.

С какой стороны улицы больше домов?

Сколько всего домов?

Назовите чётные номера домов.

Назовите нечётные номера домов.

Похожи ли дома. Если да, то чем, если нет, то почему?

Можно придумать задачу про дома?

*Ребёнок проговаривает условие задачи:* На чётной стороне улицы 6 домов, на нечётной стороне улицы – 6 домов.

*Задаём вопрос:* Сколько всего домов на улице?

*Выкладываем решение задачи на доске. Дети записывают на листе бумаги.*

$6+6=12$ . Какой ответ в задаче? - На улице всего 12 домов.

*Игра с мячом «Круглый год». Дети стоят в кругу на ковре.*

- Чтобы жители Фантурна не путались во времени, поможем им запомнить названия месяцев года.

Январь. Какой месяц по счёту в году?

Каким месяцем заканчивается год?

Назови весенние месяцы.

Назови летние месяцы.

Какой месяц идёт после августа?

Назови самый короткий месяц.

Назови самые длинные месяцы.

В каком месяце твой день рождения?

В каком месяце твой любимый праздник?

*Игра «Размести пассажиров в звездолёте» (Состав числа 10 из двух меньших чисел)*

Чтобы наш звездолёт благополучно приземлился, нужно правильно разместить пассажиров. Звездолёт может взять 10 пассажиров в каждом отсеке. Расставим цифры, обозначающие количество пассажиров, в отсеках звездолёта.

Из каких двух меньших чисел состоит число 10?

Молодцы, приготовились к полёту!

*Дети лежат на ковре – «солнышком».*

Фантурн – прощай!

*Релаксация «Твоя звезда». Музыкальное сопровождение.*

Наше приземление прошло удачно. С возвращением на землю.