

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Детская школа искусств села Архипо-Осиповка»  
муниципального образования город-курорт Геленджик

**Методическая разработка**  
конспекта открытого урока  
по дополнительной общеобразовательной программе  
раннего эстетического развития «Подготовка к обучению в школе»

по предмету «Математические ступеньки»

( возраст 6-7 лет)

Тема: «Число 18. Счет по названному числу. Решение примеров»

Преподаватель: Григорьева Елена Леонидовна

2020г.

## **Программные задачи**

Количество и счет: число 18; состав числа из двух меньших; счет по названному числу.

Геометрические фигуры: вершины, стороны, углы.

Логическая задача: поиск недостающей фигуры.

## **Цели**

Знакомить с образованием числа 18.

Учить:

-писать число 18;

-правильно пользоваться знаками;

-решать логическую задачу на установление закономерностей;

-формулировать учебную задачу;

-понимать учебную задачу и выполнять ее самостоятельно;

-знания о геометрических фигурах: вершины, стороны, углы.

Формировать навыки самоконтроля и самооценки.

### **1. «Знакомство с образованием числа 18»**

Что надо сделать в этом задании?(Написать, сколько палочек слева, справа, сколько всего палочек.)

Задания и вопросы

- Напишите, сколько палочек слева.(10)
- Как еще можно сказать о количестве палочек слева? (Один десяток.)
- Напишите, сколько палочек справа.(8)
- Напишите, сколько всего палочек? (18)
- Как получилось число 18? (К десяти палочкам прибавили восемь, получилось число 18? ( К десяти прибавили восемь, получилось восемнадцать.)

## **2. «Пишем число 18»**

Напишите число 18 как показано на рисунке, до конца строчки.

## **3. Игровое упражнение «Помоги животным правильно написать цифры»**

Вопрос

-Какие цифры написали волку, зайке, мишке, лисе? (ответы могут быть разными.)

## **4. Физкультминутка.**

Мы писали, мы считали,  
А теперь мы дружно встали,  
Ножками потопали,  
Ручками похлопали,  
Затем пальчики сожмем;  
Сядем и считать начнем.  
Мы писали, мы считали.  
А теперь мы отдохнем-  
Сядем считать начнем.

## **5. «Нарисуй правильно»**

Задания и вопрос

- Нарисуйте девять кружков в верхнем прямоугольнике.
- Нарисуйте в нижнем прямоугольнике кружков на один больше чем в верхнем.
- Сколько нарисовали в нижнем прямоугольнике кружков и почему?  
(Десять, потому что десять на один больше, чем девять.)
- Сделай внизу соответствующую запись и прочитай ее.(Девять меньше десяти.)

## **6. Логическая задача «Дорисуй цветок»**

Предложить детям нарисовать четвертый цветок, используя соответствующую закономерность.

Вопрос

- Какой цветок нарисовали и почему? (Цветок, у которого четыре лепестка и четыре листика, потому что у каждого цветка прибавлялось по одному лепестку.)

## **7. «Посчитай и напиши»**

**Задание и вопросы**

- Напишите, сколько углов у нарисованных геометрических фигур.
- У какой фигуры меньше всего углов? (У треугольника.)
- У какой фигуры больше всего углов ? (У шестиугольника.)
- Сколько сторон у квадрата? (4)
- Сколько вершин у пятиугольника? (5)

**Самоконтроль и самооценка выполненной работы.**