

Конспект занятия по ФЭМП тему: геометрические фигуры (Подготовительная группа)

Тема: «Колумбово яйцо»

Задачи:

1. Учить:

- создавать силуэты из геометрических фигур;
- классифицировать геометрические фигуры по двум свойствам;
- определять зависимость при делении целого на части.

2. Совершенствовать умение рисовать прямые линии и дуги, создавая предметное изображение в тетрадах.

3. Развивать логическое мышление с помощью логических игр.

Демонстрационный материал: 6 обручей двух цветов; геометрические фигуры; логические квадраты.

Раздаточный материал: игра «Колумбово яйцо» и образцы к ней; листы бумаги и ножницы; тетради в клеточку; карандаши.

Ход занятия

Дети проходят за столы, на которых лежит игра «Колумбово яйцо» — одна на двоих. Воспитатель знакомит их с новой игрой и предлагает сделать по образцу силуэт лошади или пеликана.

— Пройдите ко мне, разделитесь на 3 команды. Мы поиграем с вами в игру с обручами (2 пересекающихся обруча).

1. Положите в красный обруч все квадратные фигуры.

Положите в синий обруч все синие фигуры.

2. Положите в красный обруч все желтые фигуры.

Положите в синий обруч все треугольные фигуры.

3. Положите в красный обруч все круглые фигуры.

Положите в синий обруч все красные фигуры.

Воспитатель благодарит детей за выполненные задания и приглашает их за столы, на которых лежат листы бумаги и ножницы.

— Возьмите лист бумаги и разделите его на 2 равные части. Как называется одна часть листа? (Половина.)

— А сейчас каждую вторую часть разделите еще пополам. Сколько частей у вас получилось? (Четыре.)

Покажите мне самую маленькую часть листа. Покажите мне части листа.

Покажите мне 3 части листа.

— А как разделить лист на 8 частей?

Если дети забыли это, то воспитатель показывает им деление на 8 частей.

Показывает $1/8$ часть листа.

— Покажите мне самую маленькую часть листа. Посмотрите (показывает $1/2$ часть, $1/4$ часть и $1/8$ часть). Что больше?

Воспитатель благодарит детей и предлагает им взять логические квадраты и поиграть в игру «Найди девятого» (парами). Логические квадраты можно взять из Приложения.

Далее дети проходят за столы и выполняют в тетрадях задания, предложенные воспитателем: рисуют зонтик.

Зонтик раскрываю, слышится щелчок.

Половинка круга, ручка — как крючок.

Е. Карельская

Приложение. Логические квадраты



