

Пособия к математике своими руками

Задачи:

- упражнять ребенка в умении вырезать детали по трафарету из бумаги сложенной в два и более раз;
- способствовать развитию навыков счета;
- развивать умение объединять части множества, сравнивать целое и его части.

Материал и оборудование.

- полоска белой бумаги 7 x 21 – 1 шт.
- полоски мелованной бумаги нескольких цветов 7 x 21 – 10 шт.
- квадрат белой бумаги 7 x 7 – 1 шт.
- квадраты цветной бумаги 7 x 7 – 10 шт.
- круги произвольного размера из белой бумаги (у меня 3 x 3) – 10 шт.
- круги произвольного размера из белой бумаги (у меня 2,3 x 2,3) – 60 шт.
- белый картон 18 x 13,5 – 5 шт.
- ножницы, клей, кленка, салфетка.

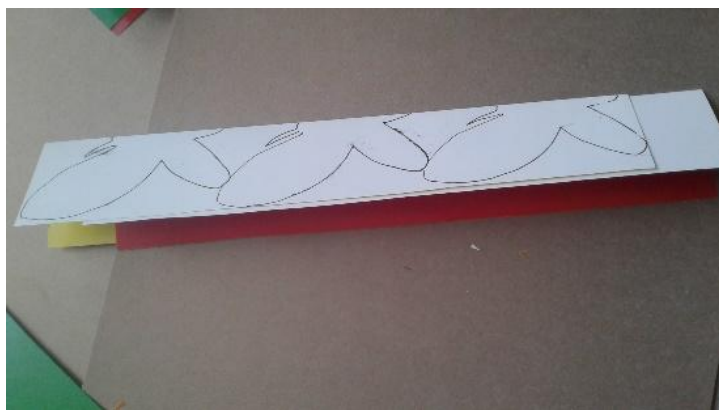
Ход.

1. Бабочки .

Полоску белой бумаги 7 x 21 складываем пополам по длине. Рисуем половину бабочки.

Вырезаем. Разрезаем бабочку по сгибу. У получится два трафарета (один для Вас, один для ребенка).

Полоски цветной бумаги складываем пополам по длине. Накладываем трафарет и обводим половину бабочки. На одной полоске получается 3 штуки. Вкладываем сложенные полоски друг в друга. Вырезаем. Получится 6 бабочек. Дайте ребенку одну полоску с тремя бабочками. Таким образом, такая работа не займет много времени.



На крылышки бабочки наклеиваем круги и пишем цифры – примеры.

Варианты примеров,

5	6	7	8	9
1 + 4	1 + 5	1 + 6	1 + 7	1 + 8
2 + 3	2 + 4	2 + 5	2 + 6	2 + 7
3 + 2	3 + 3	3 + 4	3 + 5	3 + 6
4 + 1	4 + 2	4 + 3	4 + 4	4 + 5
	5 + 1	5 + 2	5 + 3	5 + 4
		6 + 1	6 + 2	6 + 3
			7 + 1	7 + 2
				8 + 1

Будет замечательно, если ребенок вспомнит примеры с цифрой 0 (0 + 5 и т.д.).

2. Божьи коровки.

Делаем трафарет. Для этого полоску белой бумаги 3 x 5,5 складываем пополам по длине.



Рисуем половину божьей коровки. Делаем два трафарета. Вырезаем. из второго трафарета – это крылышки.

Переносим трафарет божьей коровки на картон черного цвета – 10 шт.

Крылышки вырезаем из бумаги красного цвета. Пятнышки я делала дыроколом.

Обратите внимание! Количество пятнышек соответствует порядковому номеру цветка.

Попросите ребенка отсчитать «пятнышки» в соответствии с числом на цветке, распределить их по крылышкам и наклеить.



Цветы сделайте произвольной формы.

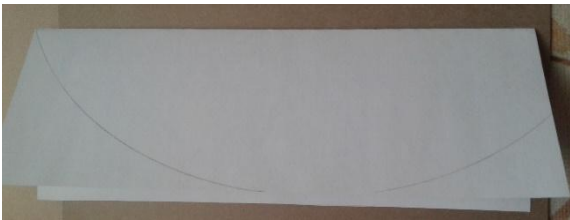
В середину цветка наклейте круги и впишите цифру.

Пособие готово.



3. Цветок.

Делаем трафарет. $\frac{1}{2}$ листа белой бумаги складываем вдоль пополам. Рисуем половину лепестка. Вырезаем. По данному трафарету делаем пять лепестков. У основания лепестка пишем цифры.



Выкладываем цветок. Пособие готово!



Всем желаю удачи!