

РАЗВИТИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

Тема: «Найди знакомую форму»

Задачи: Учить детей обозначать словом геометрические формы и узнавать их в реальных предметах и их частях.

Предложите детям загадки про геометрические фигуры:

Нет углов у меня
И похож на блюдце я,
На тарелку и на крышку,
На кольцо, на колесо.
Кто же я такой, друзья?
Назовите вы меня! (Круг)

Если взял бы я окружность,
С двух сторон немного сжал,
Отвечайте дети дружно –
Получился бы ... (овал)

Три вершины тут видны,
Три угла, три стороны,
– Ну, пожалуй, и довольно!
– Что ты видишь? – ... (Треугольник)

Четыре угла и четыре сторонки,
Похожи точно родные сестренки.
В ворота его не закатишь, как мяч,
И он за тобою не пустится вскачь.
Фигура знакома для многих ребят.
Его вы узнали? Ведь это ... (Квадрат)

Обведи кирпич мелком
На асфальте целиком,
И получится фигура
– Ты, конечно, с ней знаком. (Прямоугольник)

Посмотрите мультфильм:

При просмотре мультфильма попросите детей повторять названия геометрических фигур.

https://yandex.ru/efir?stream_id=45dd6d7eb80bfa58b75487962021f0bc&from_block=logo_partner_player

Предложите детям задания:

1. НАЙДИ ФИГУРЫ НА КАРТИНКЕ.

Это занятие изрядно позабавит ваших юных математиков. Ведь теперь им придется находить знакомые формы геометрических фигур среди множества картинок. Подобные занятия позволяют без лишних слов объяснить детям важный факт математической науки: все, что мы видим вокруг, имеет определенную геометрическую форму, начиная от маленького семечка в земле и заканчивая земным шаром.

Посмотри внимательно на картинки. Найди в них знакомые тебе геометрические фигуры. Назови их.

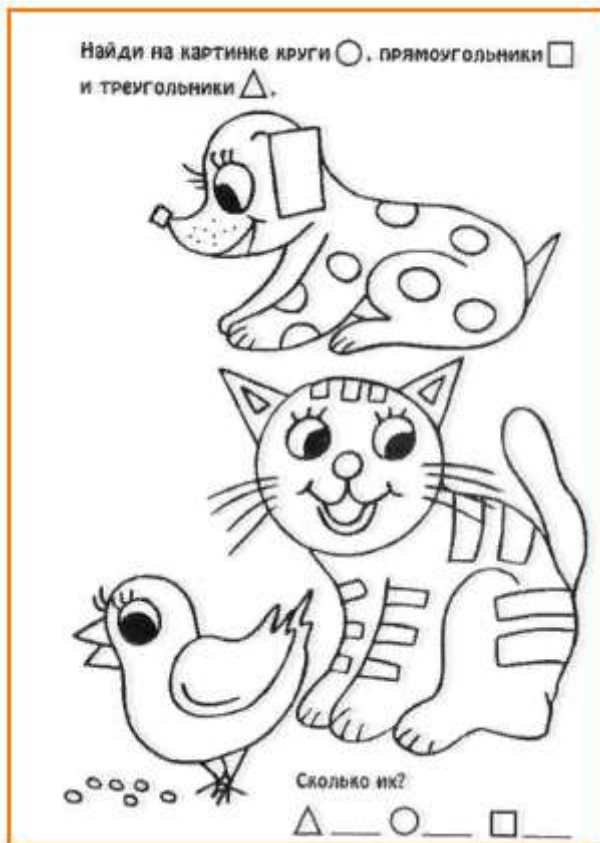


Предложите ребенку внимательно посмотреть на картинки и ответить, видит ли он знакомые формы среди них? Постарайтесь добиться того, чтобы малыш нашел как можно больше геометрических форм в этих изображениях. Например, пирамидка напоминает форму треугольника, клубок с нитками - круг и так далее.

2.ЗАДАНИЕ - РАСКРАСКА.

Найди фигуры на картинке, где малыш также должен проявить внимательность и знание основных геометрических фигур - кругов, треугольников и прямоугольников (в том числе, квадратов). Это упражнение не такое уж легкое, как кажется на первый взгляд. Ведь ребенку предстоит рассмотреть фигуры в множественных узорах и формах, из которых состоят нарисованные на картинке животные.

Более того, попросите ребенка пересчитать все фигуры. После того, как ребенок выполнит все задания, картинку можно раскрасить произвольными цветами.



3. В этом задании дети должны правильно назвать фигуры из которых состоят нарисованные картинки. Затем эти картинки нужно раскрасить, используя цвета рядом с геометрическими фигурами. Каждую фигуру нужно раскрасить только в указанный цвет.



А это задания для особо увлеченных:

https://vk.com/doc85555014_546769460?hash=5a1abe18ad0cdd705b&dl=66f36e1576dc8c9460

Если распечатать и разрезать следующую картинку, то можно сделать аппликацию.

