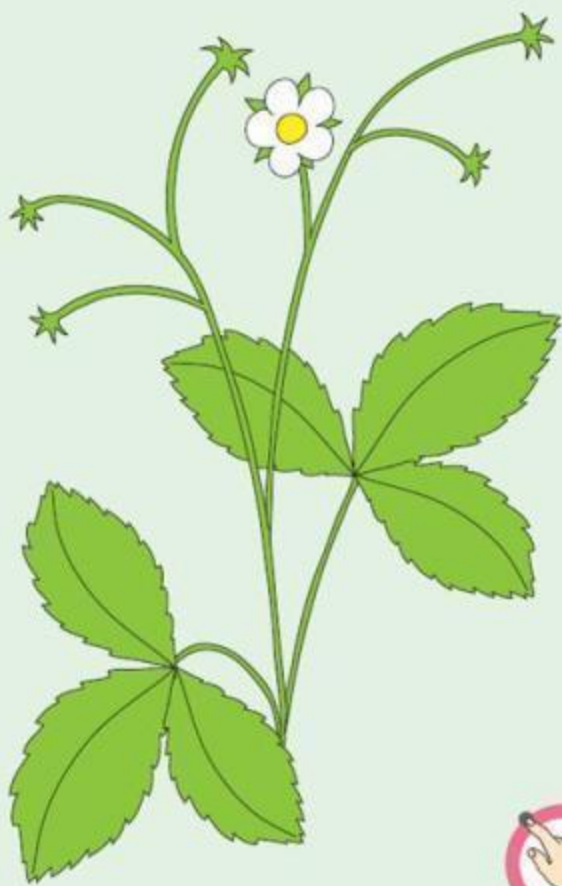
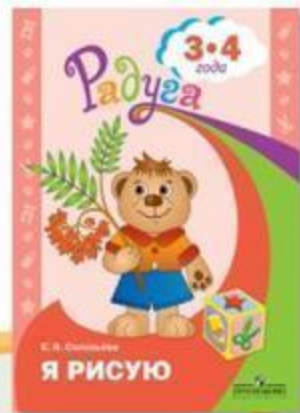


ГЕОМЕТРИЯ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

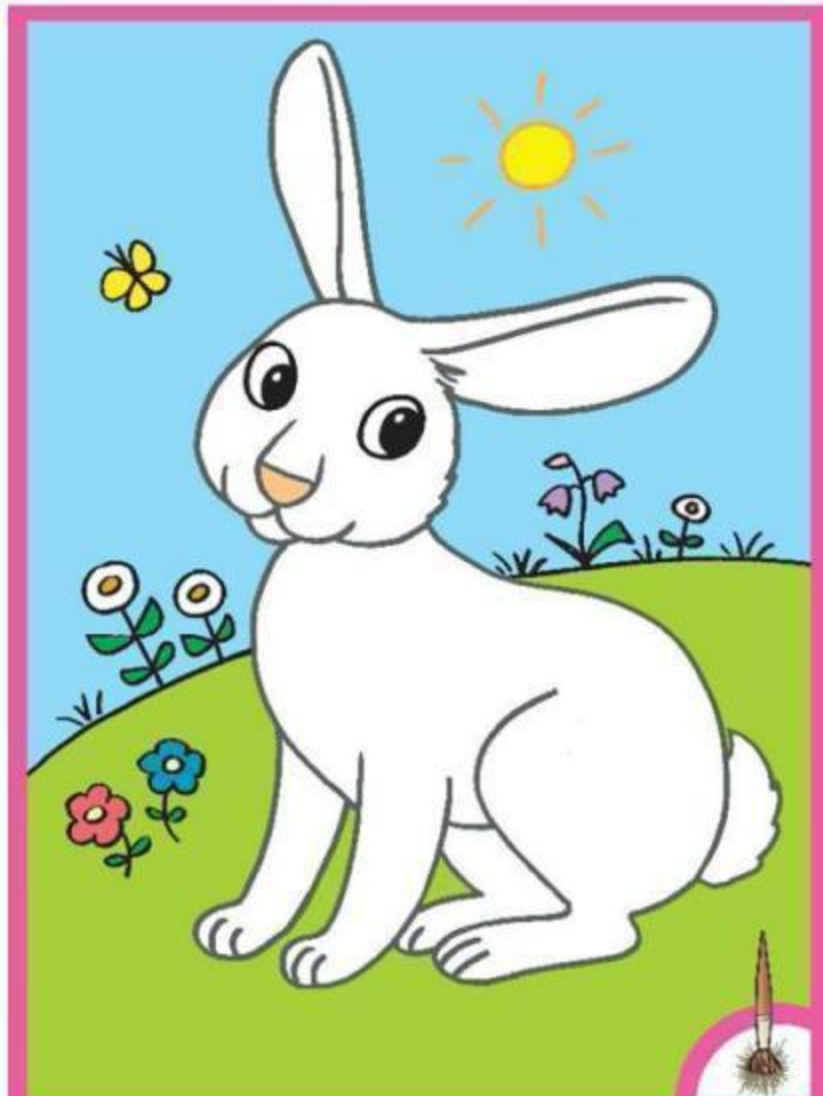
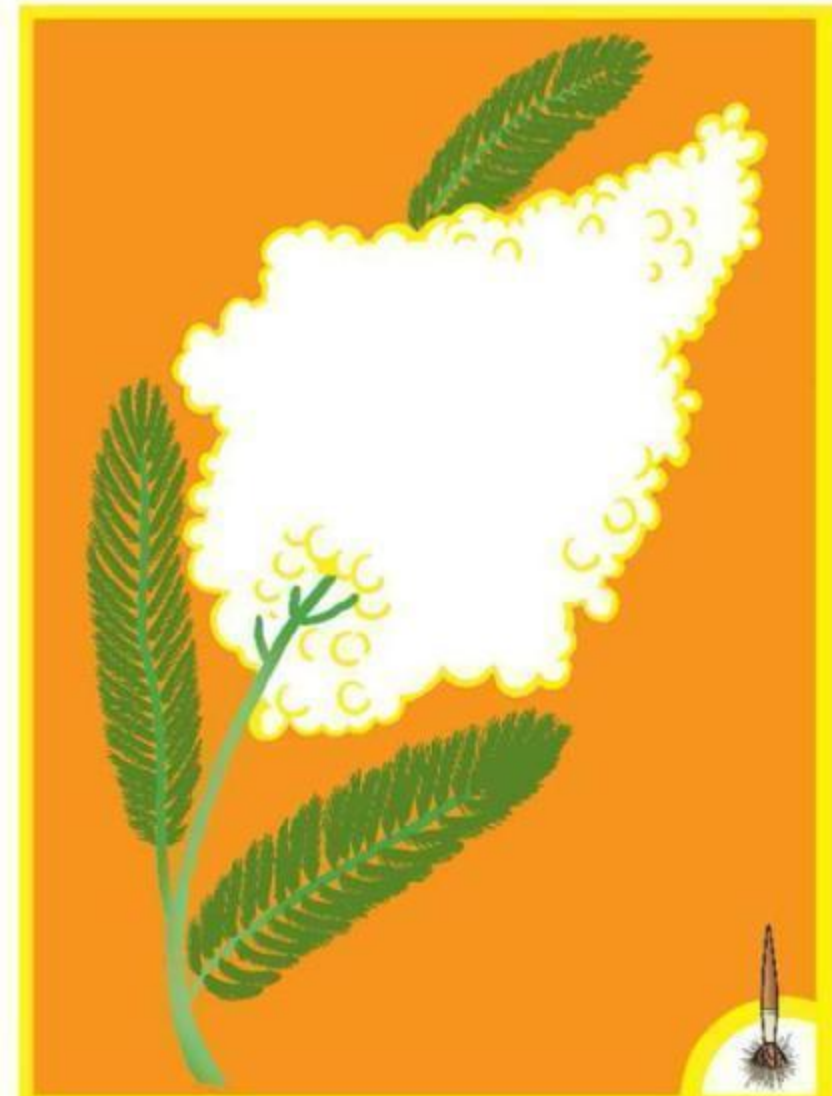


Все начинается с ТОЧКИ





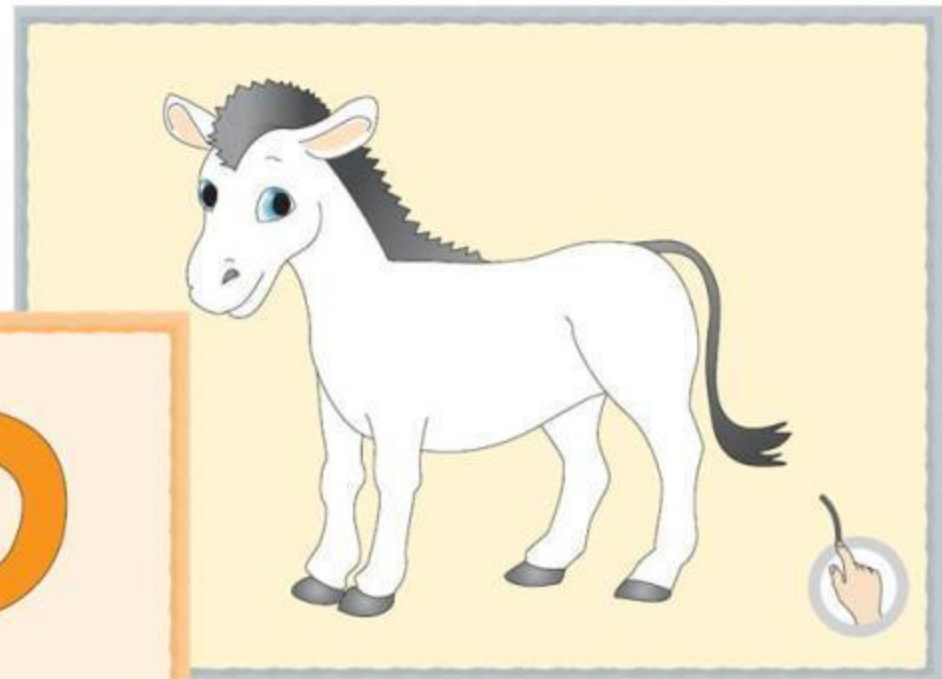
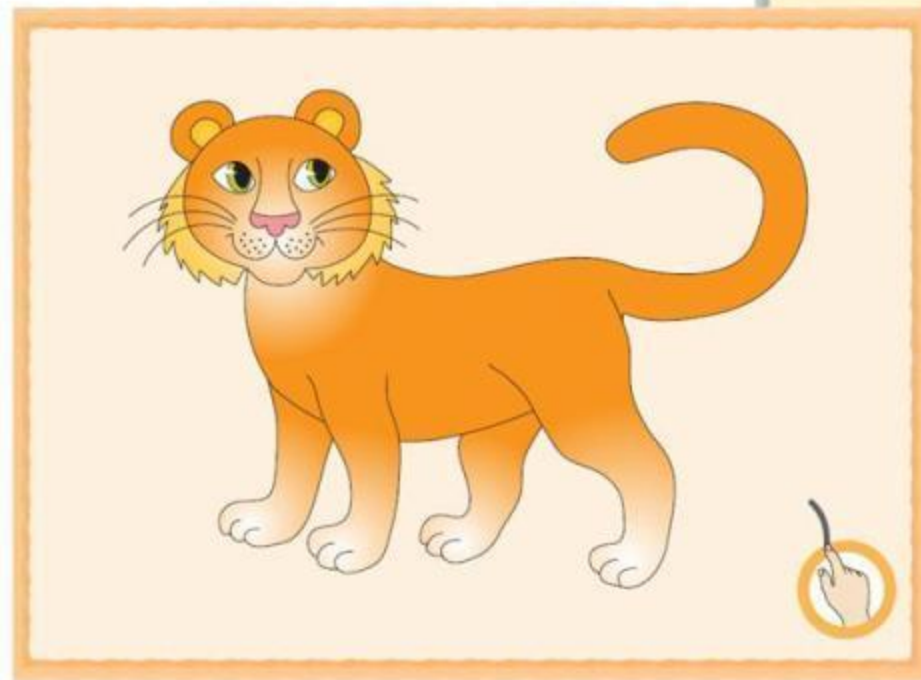
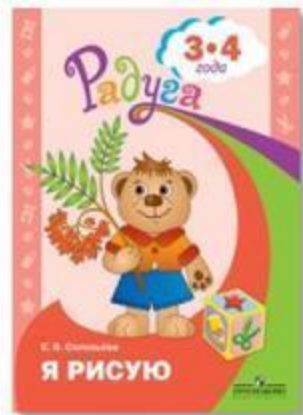
Все начинается с ТОЧКИ





Одномерный объект: **ЛИНИЯ**

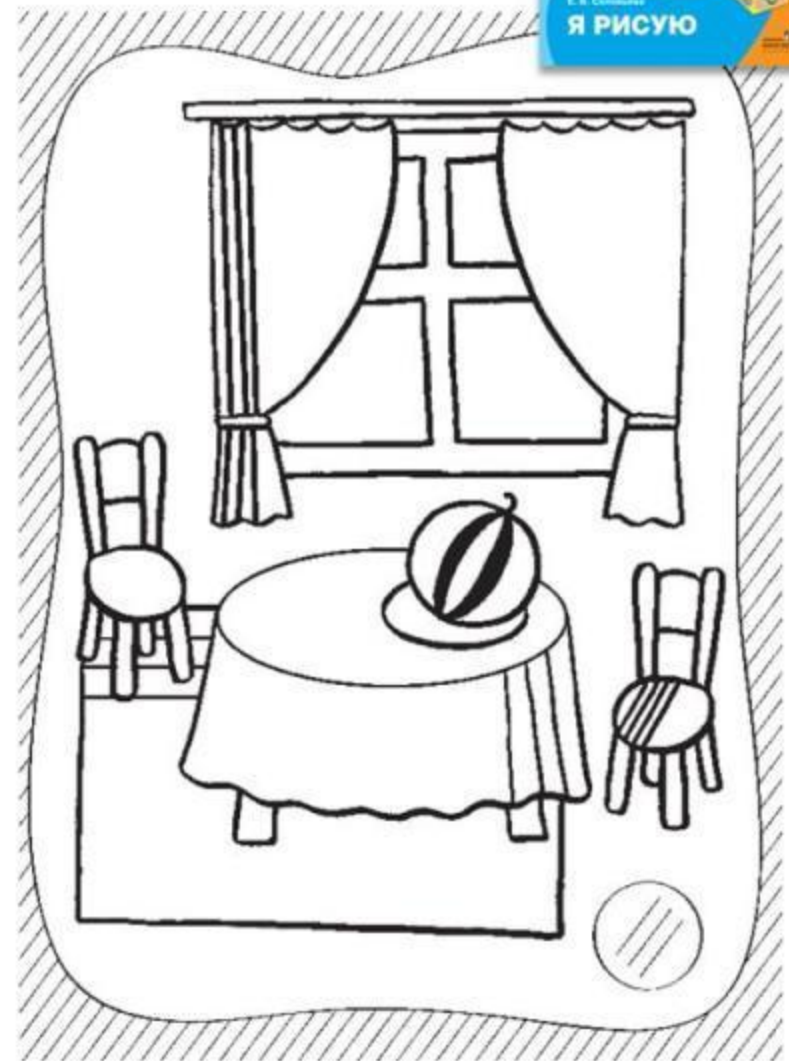
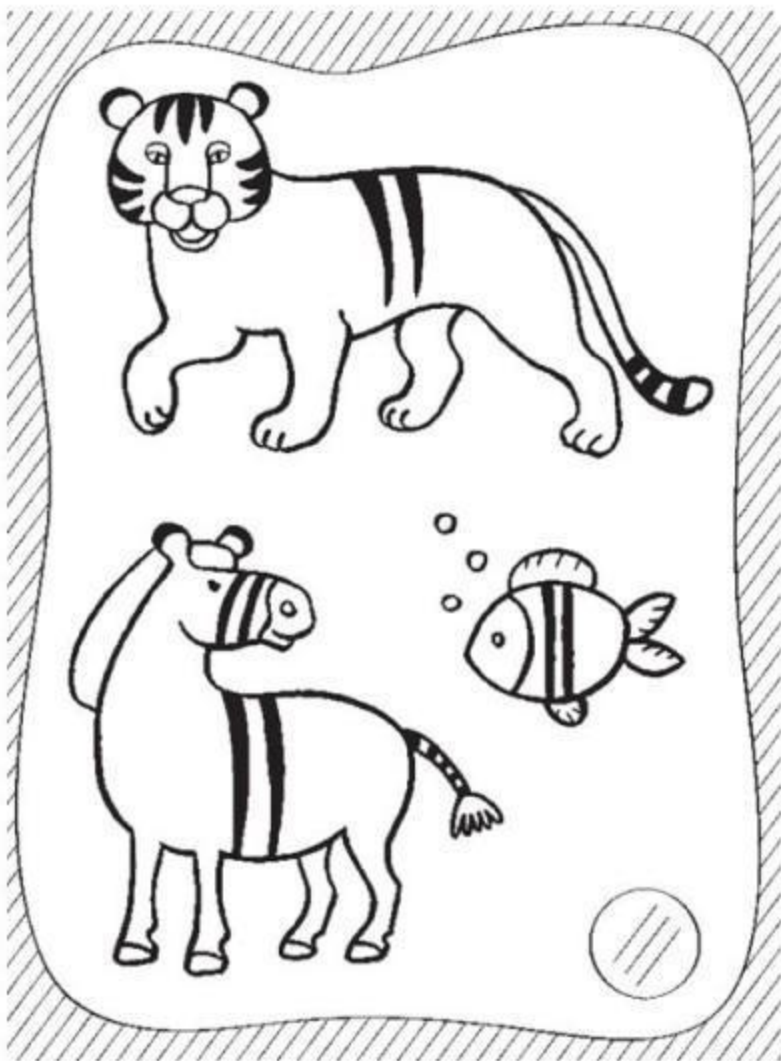
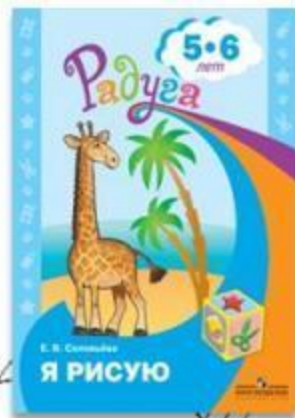
Имеет одно измерение: **ДЛИНУ**





Одномерный объект: **ЛИНИЯ**

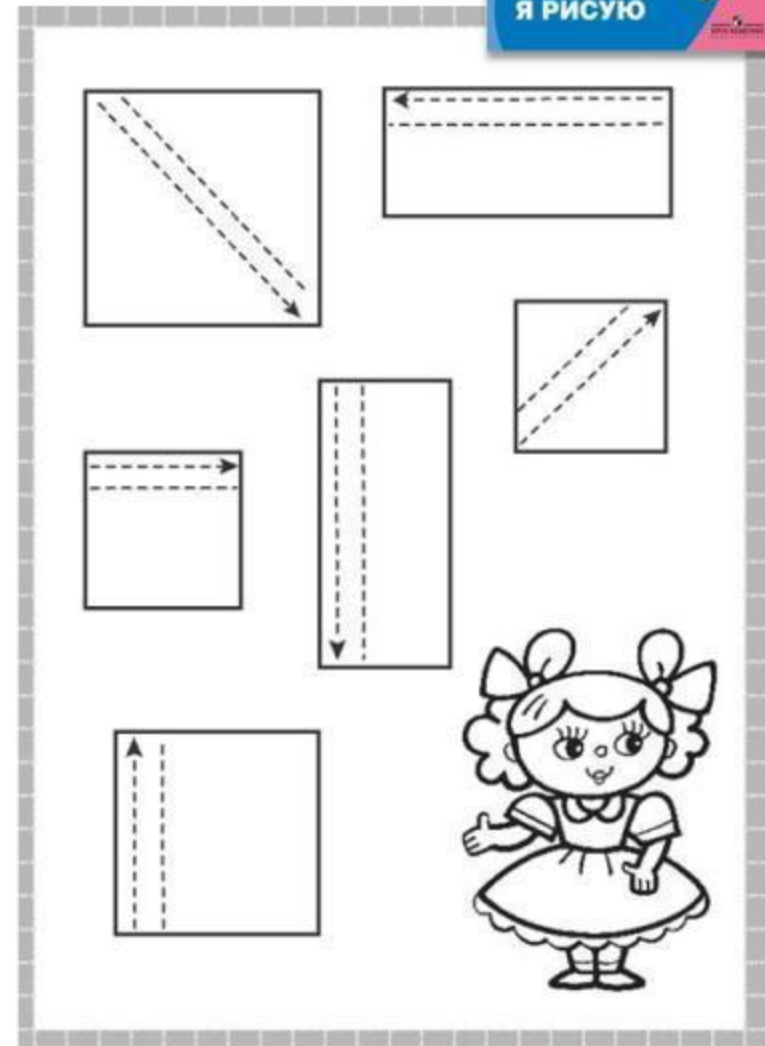
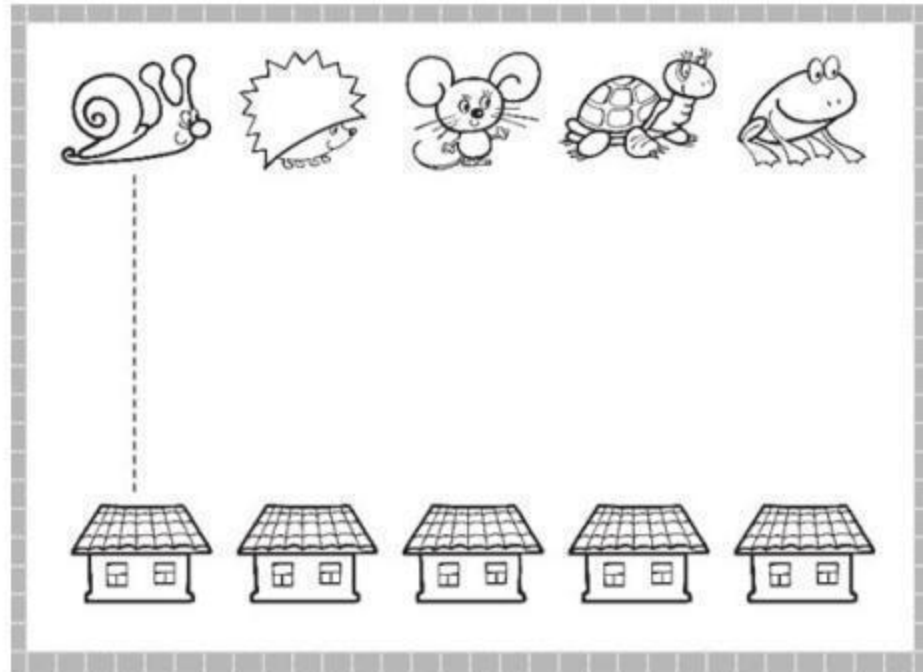
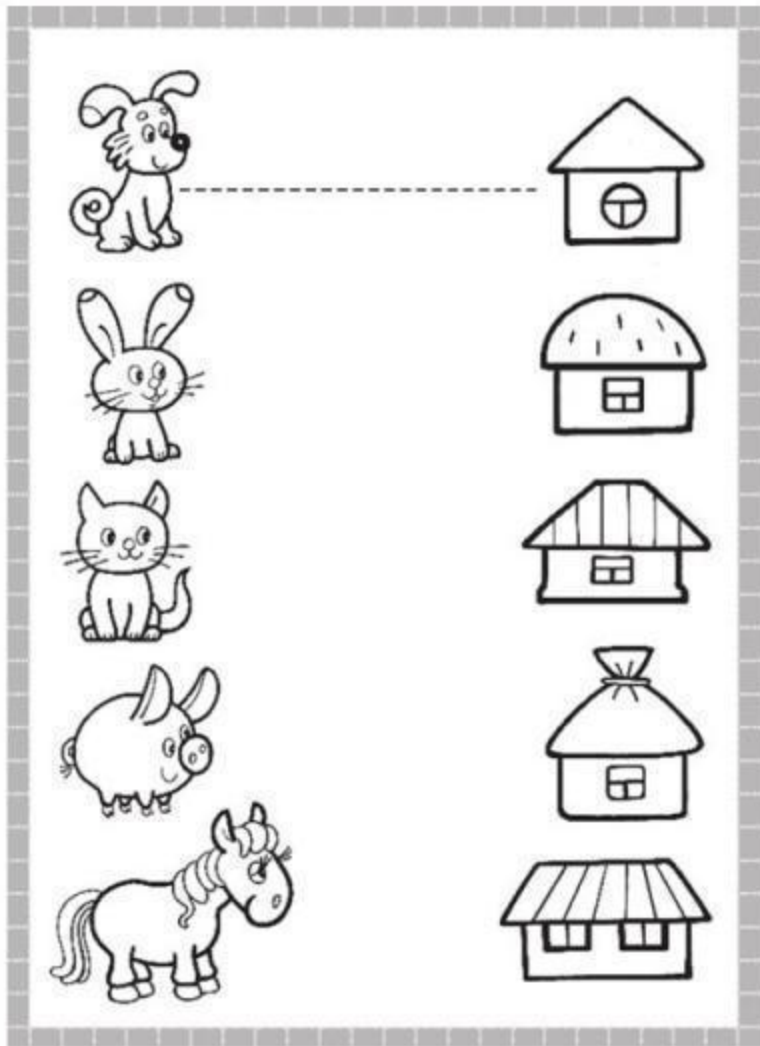
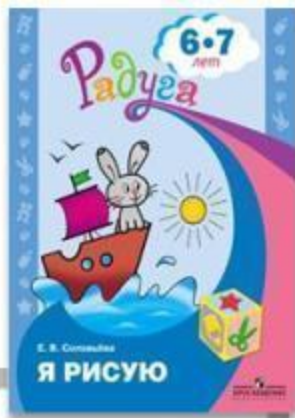
Имеет одно измерение: **ДЛИНУ**





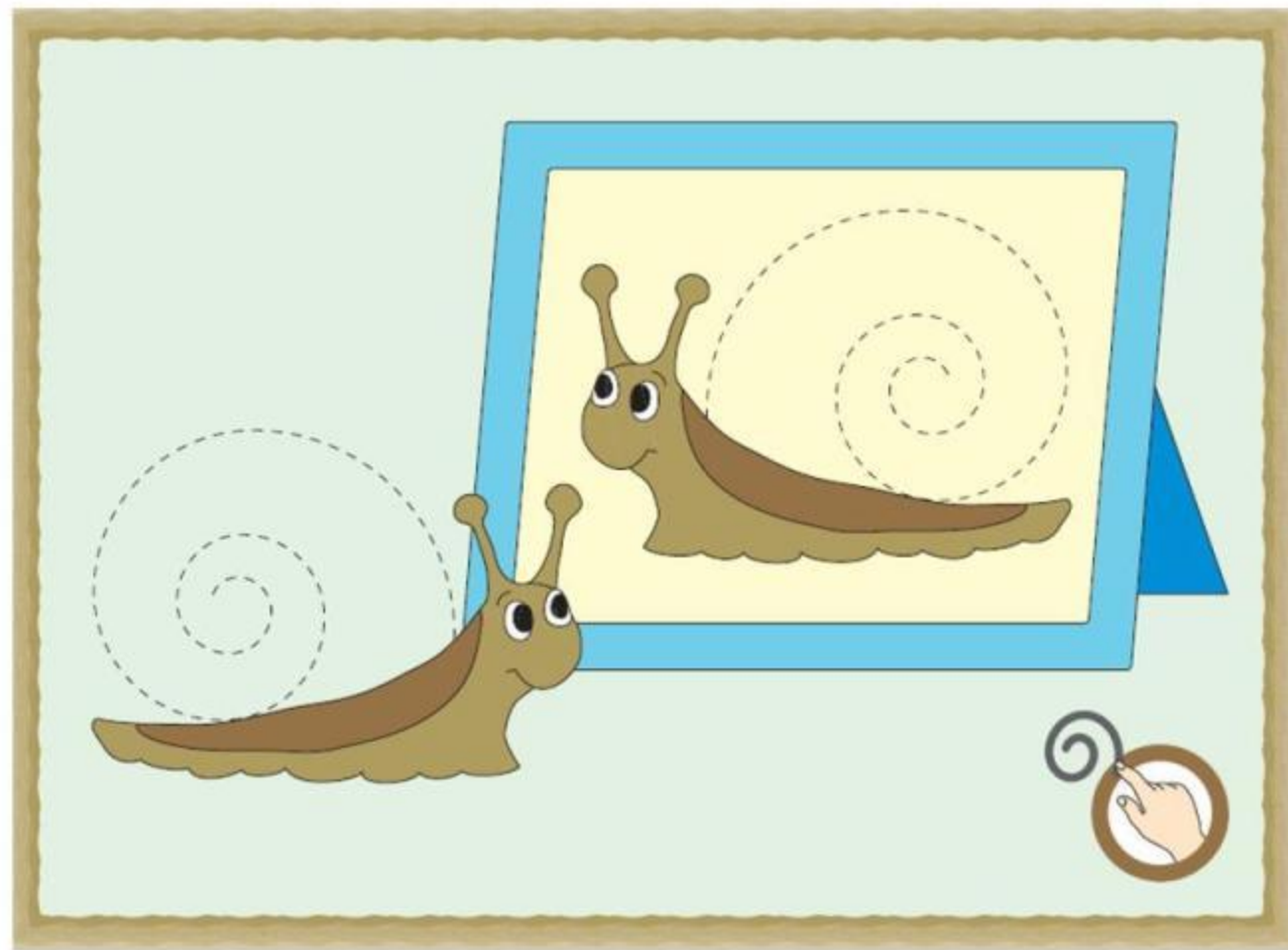
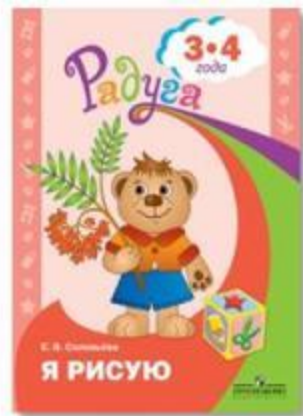
Одномерный объект: **ЛИНИЯ**

Имеет одно измерение: **ДЛИНУ**



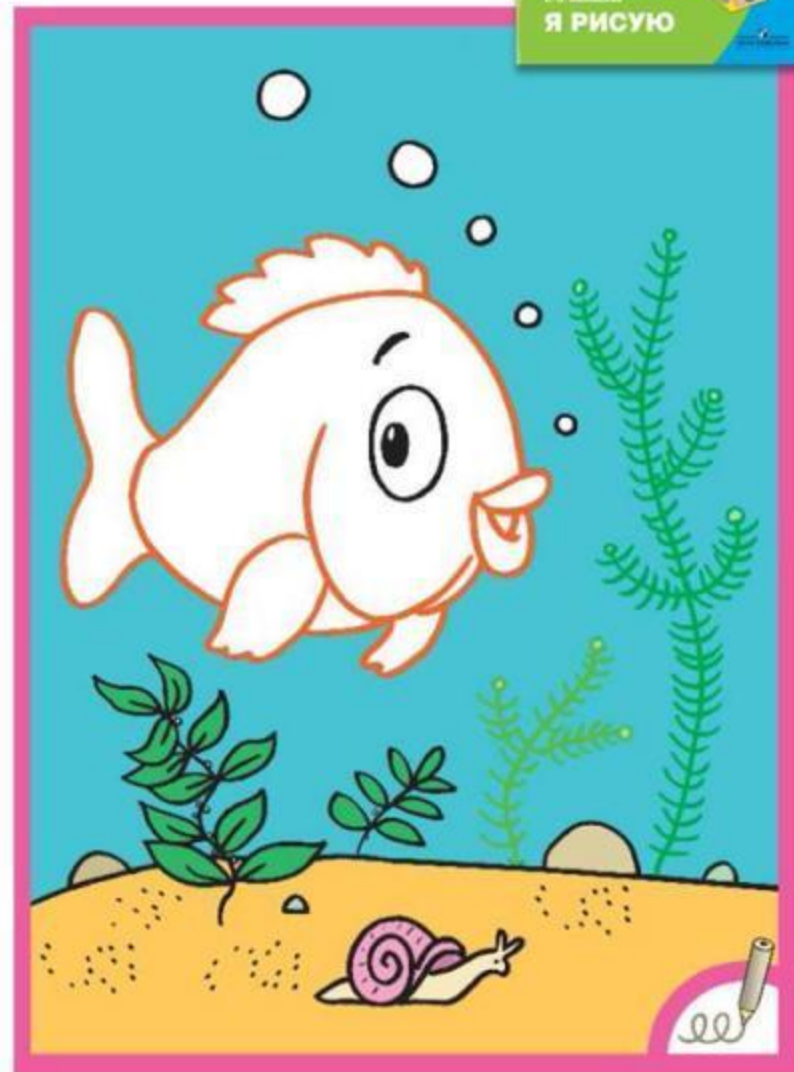
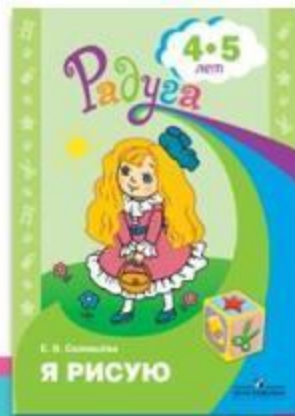


ЛИНИЯ может быть **прямая,**
кривая и **ломаная.**





ЛИНИЯ может быть прямая, кривая и ломаная.





ИЗ ПОЛОСОК БУМАГИ



КОЛЕЧКИ

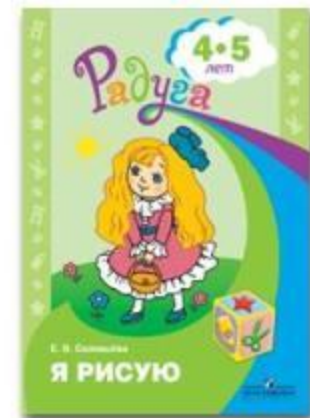
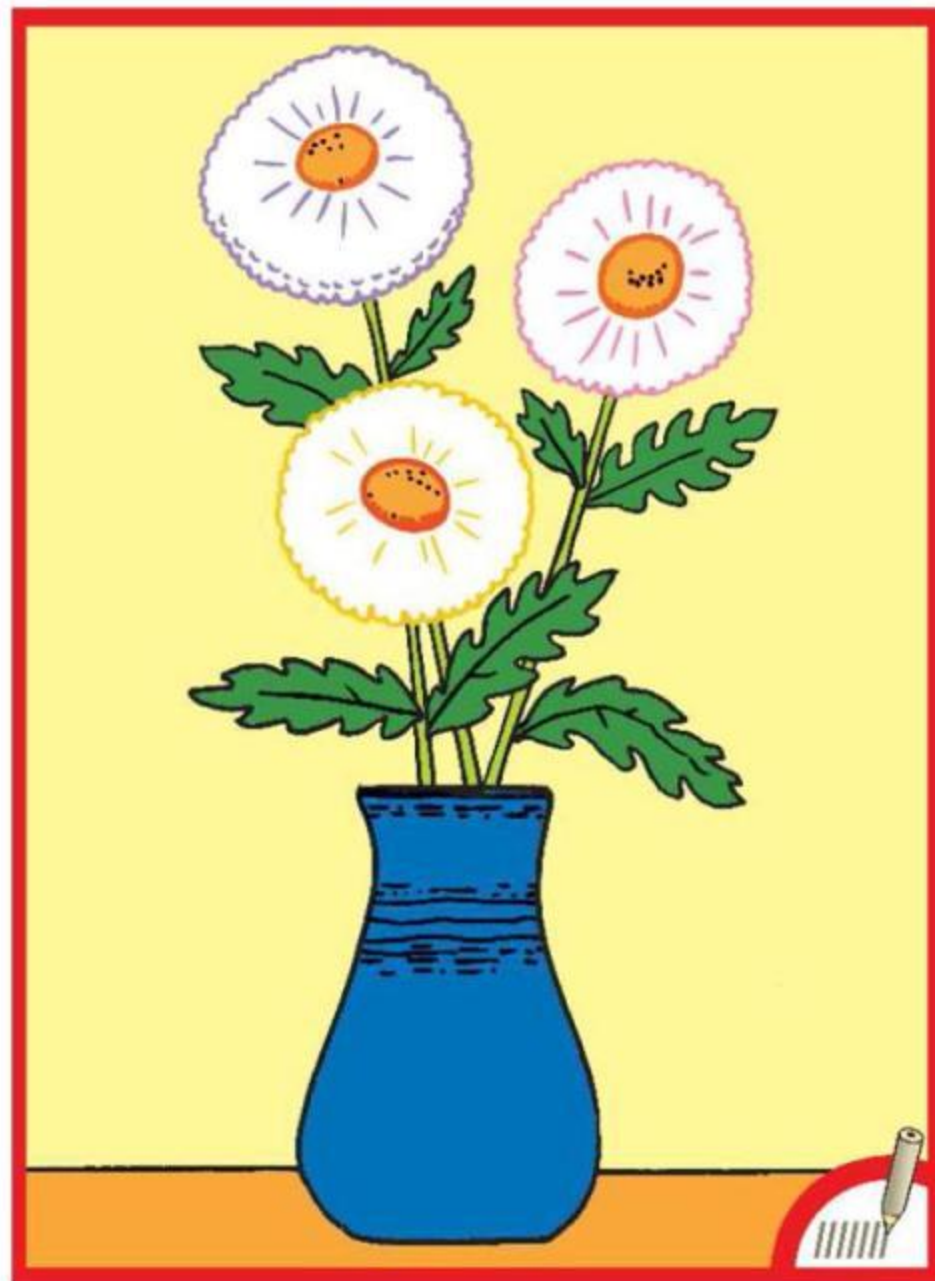
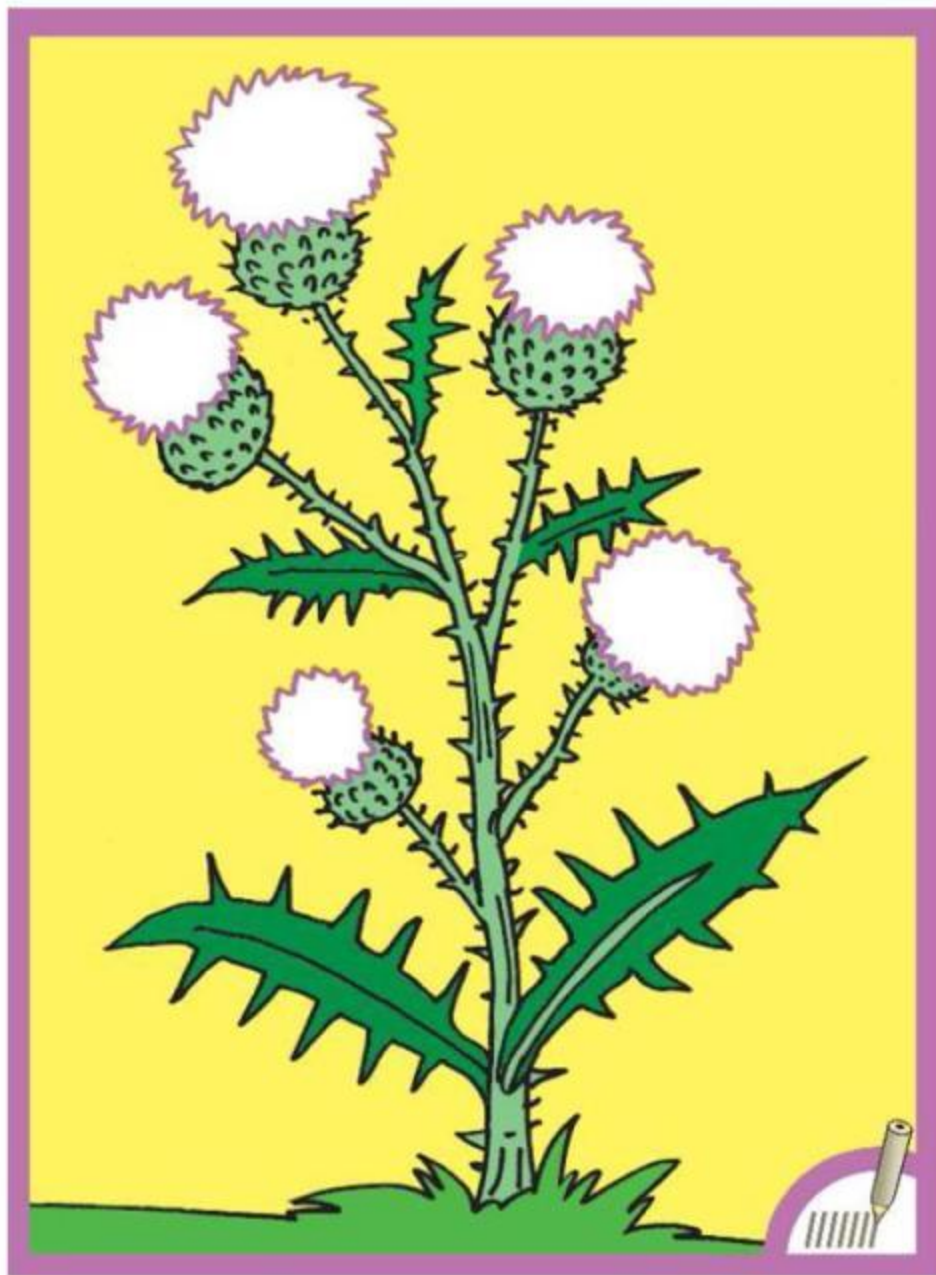


СПИРАЛИ

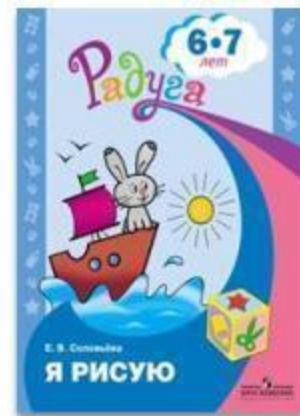
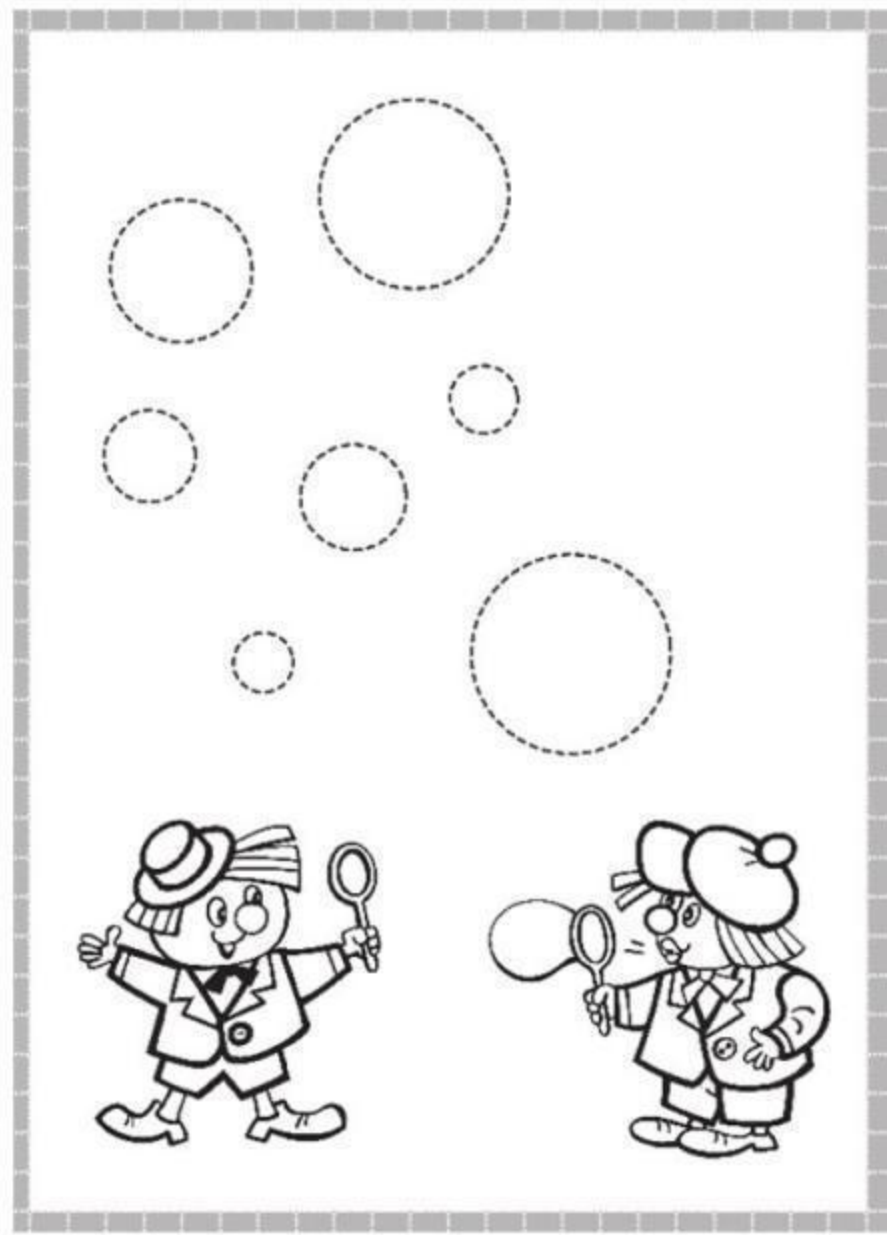
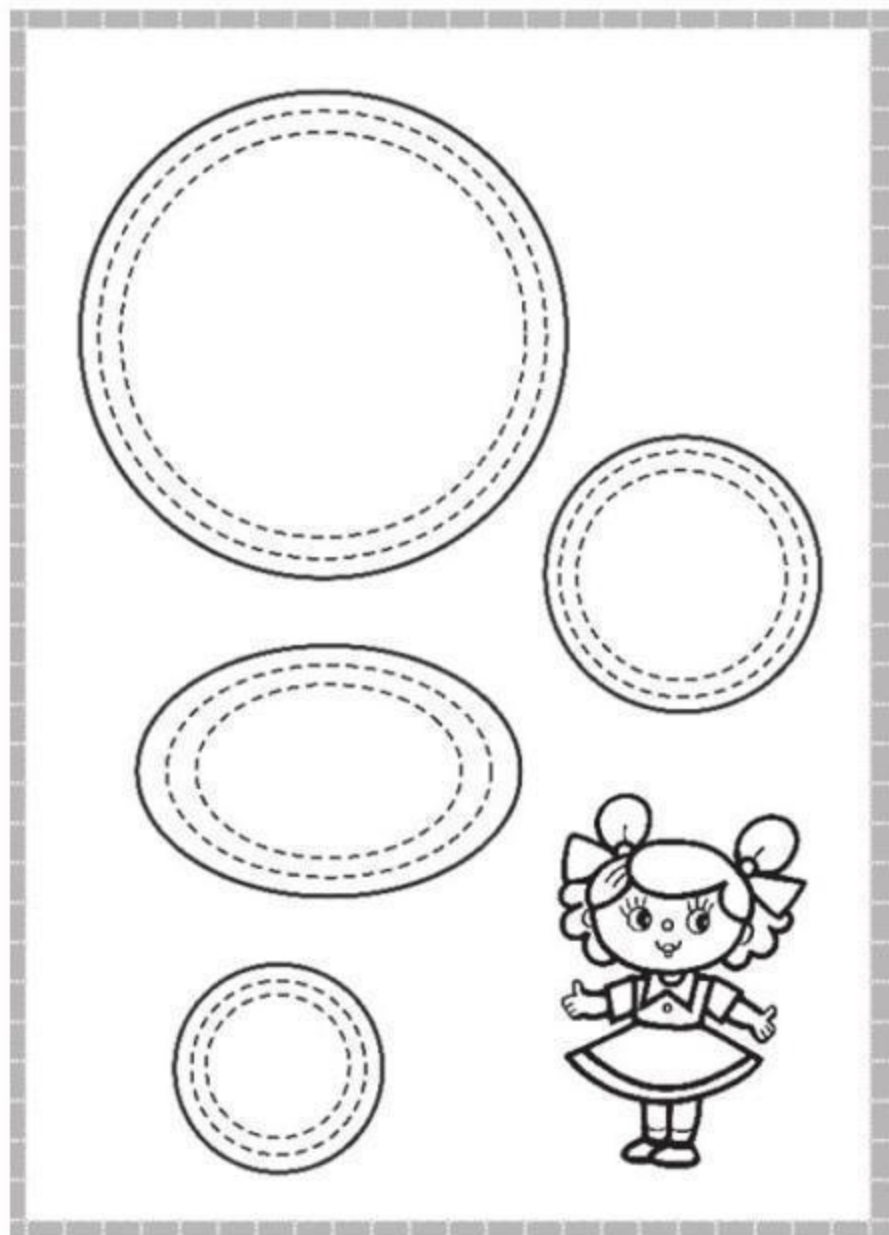
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

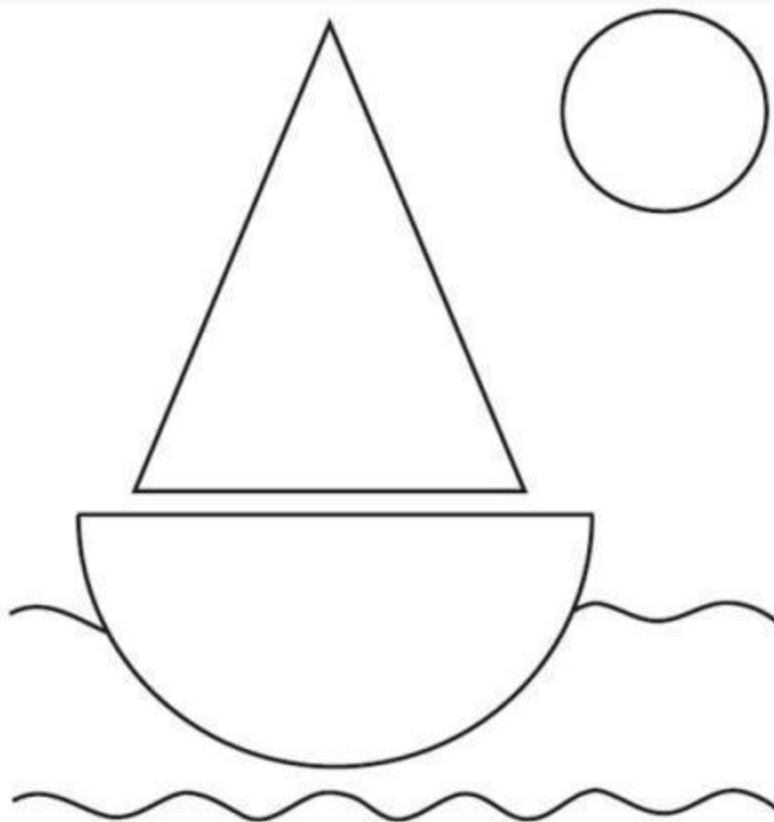
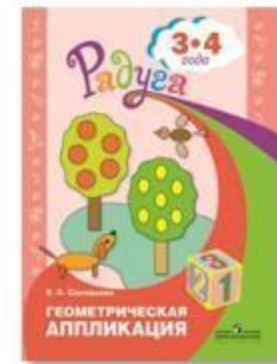


ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

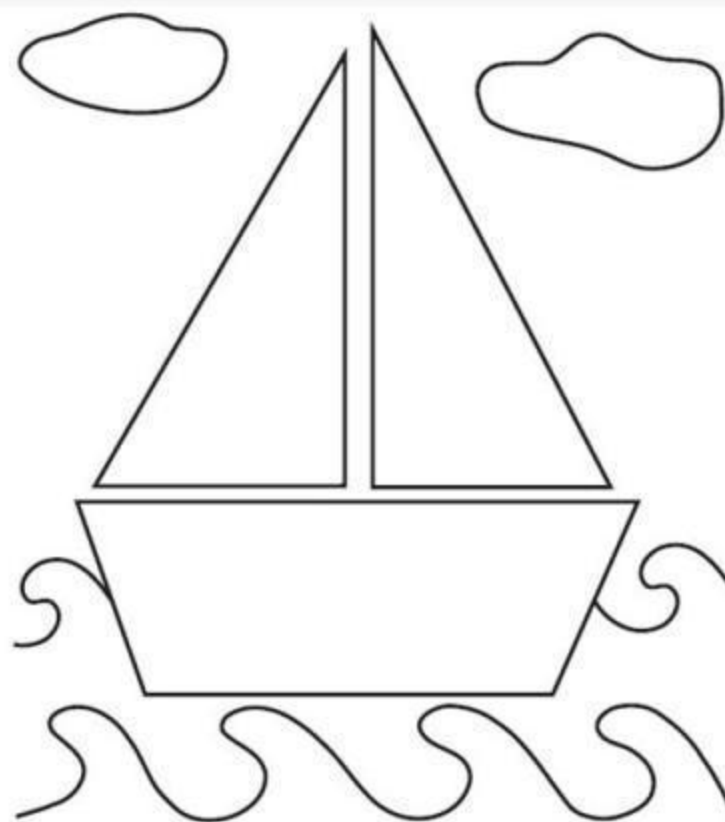




Замкнутая линия образует плоскую ФИГУРУ



Как называют кораблики такого вида? Каким образом они движутся по воде? Какая фигура стала парусом? Какого она цвета? Раскрась море. Какой цвет ты используешь для этого? Какая фигура изображает солнце? Какого она должна быть цвета?

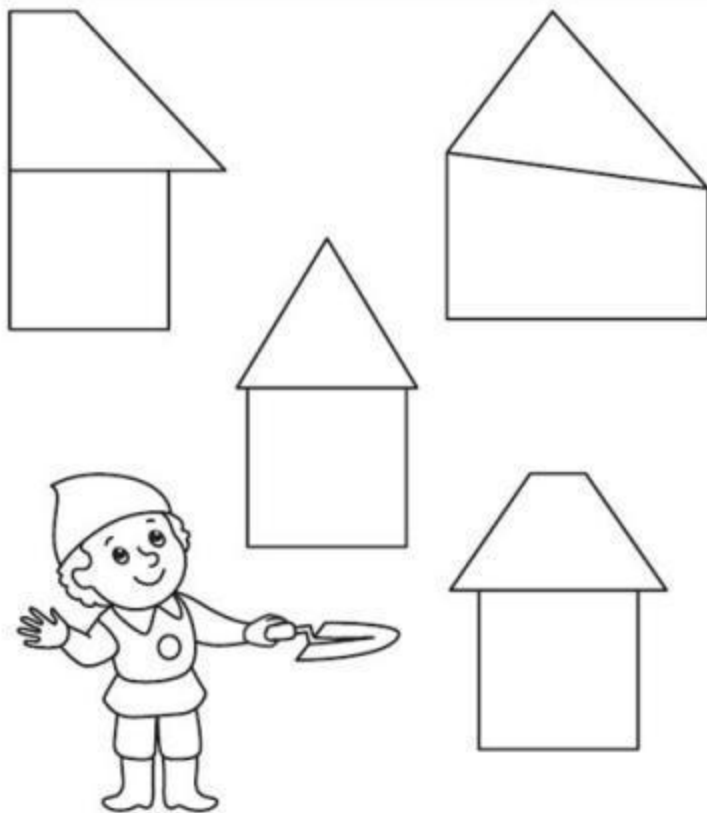


Чем отличается этот корабль от парусника на предыдущей странице? На какой картинке более спокойное море? Раскрась его.

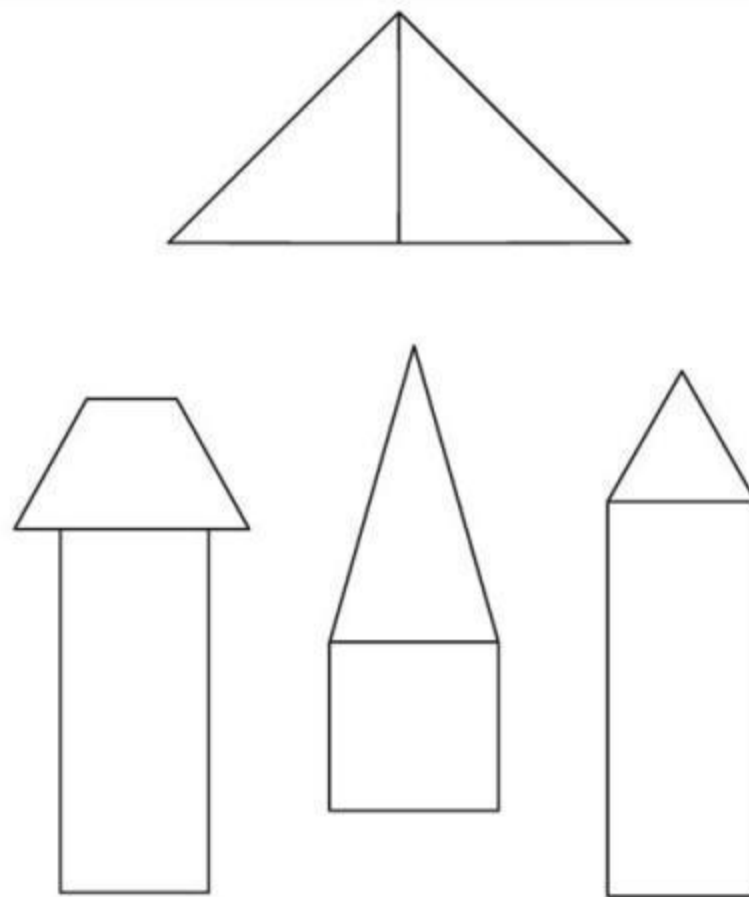




Замкнутая линия образует плоскую ФИГУРУ

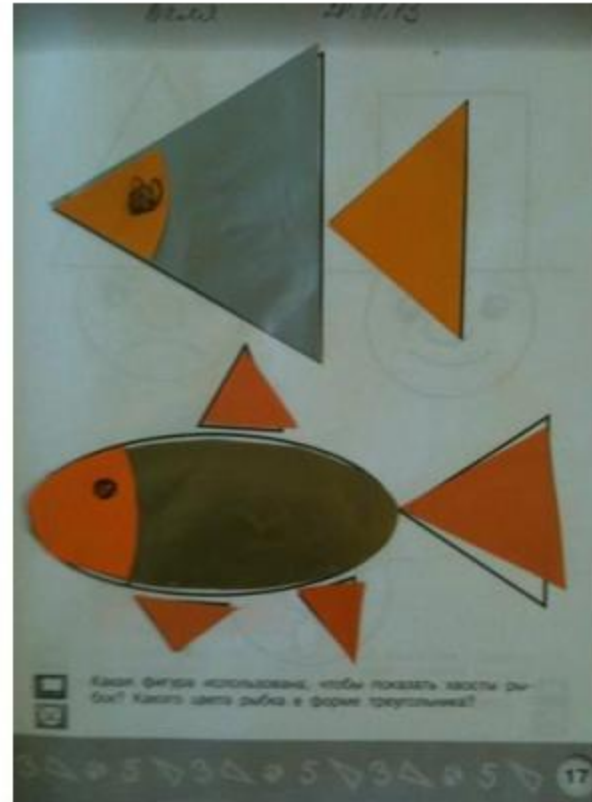
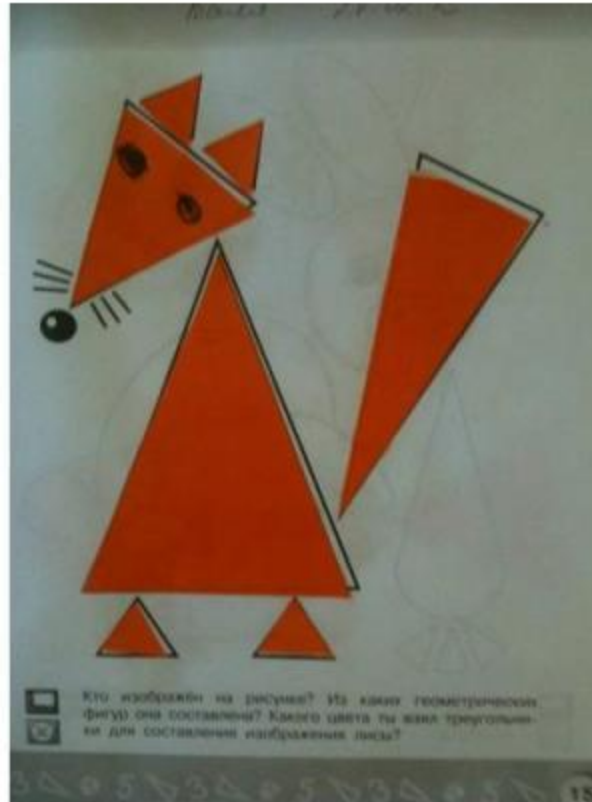


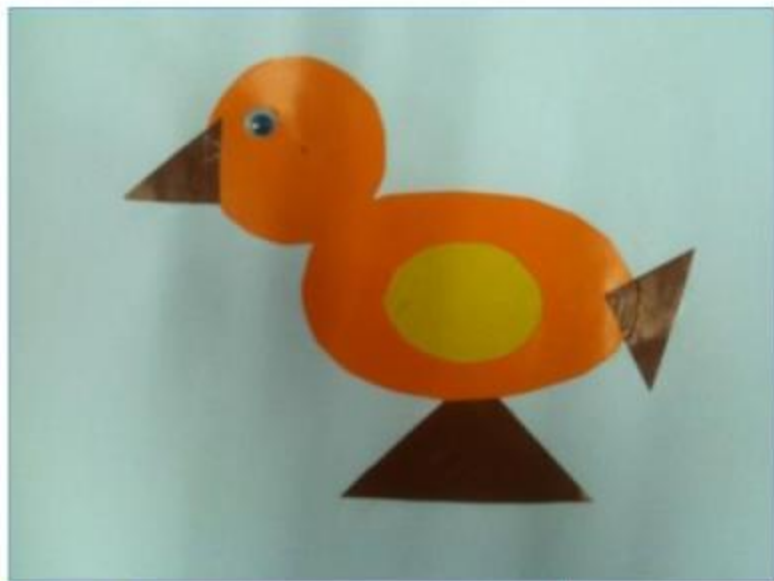
А этот гном построил много разных домиков из фигур. Какие фигуры он использовал? Посчитай, сколько на рисунке треугольников. Сколько четырёхугольников? квадратов? прямоугольников? Сделай город радостным и разноцветным — наклей фигуры.



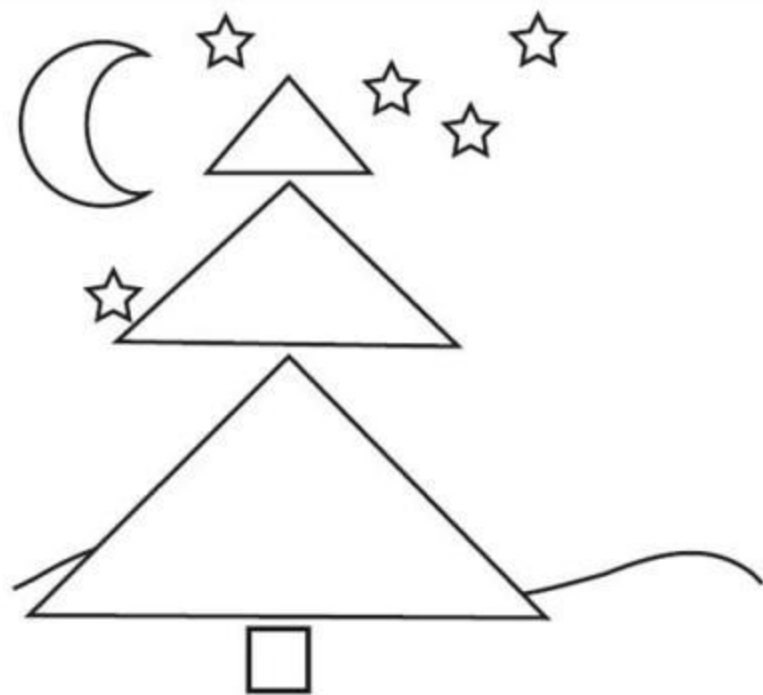
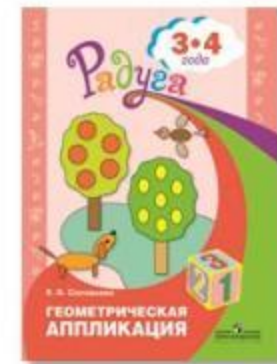


«Геометрическая аппликация»

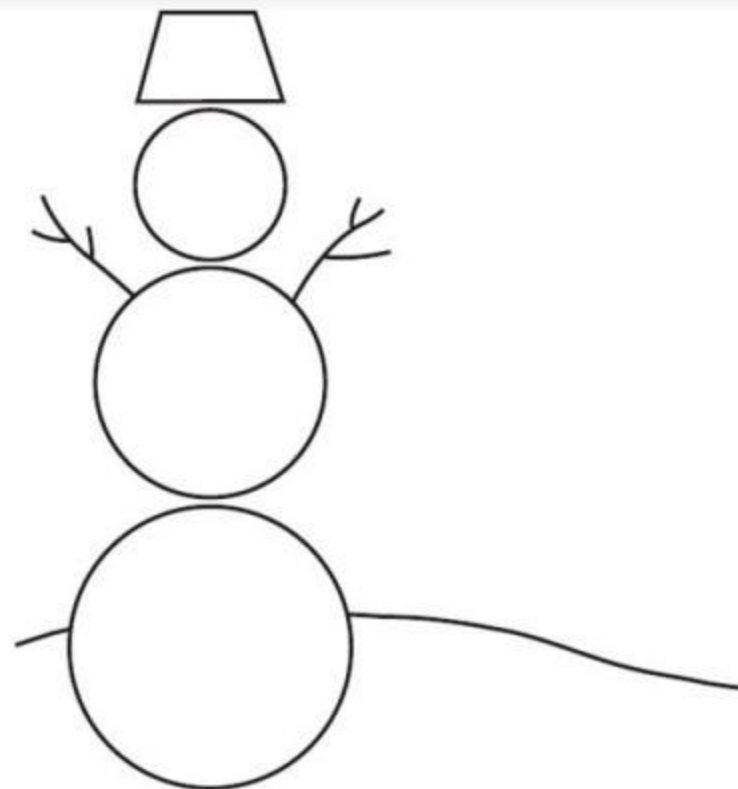




Сериация



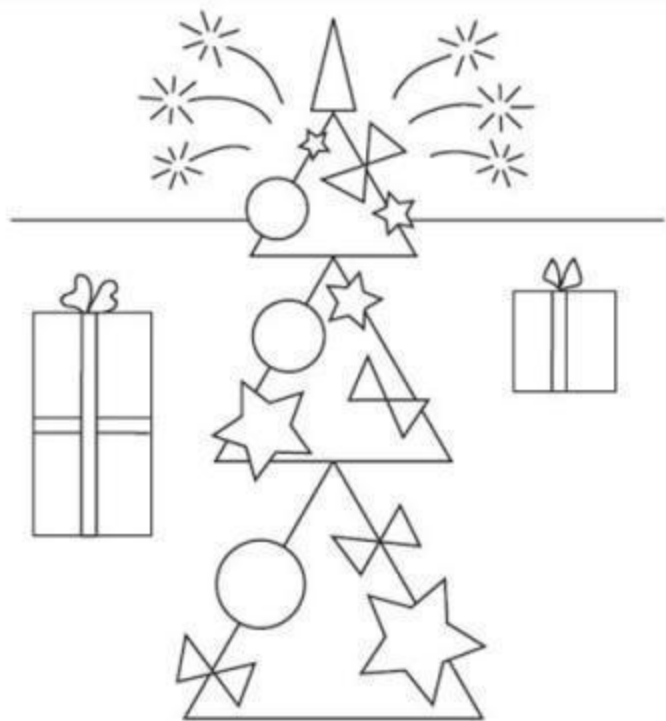
Какое время суток на картинке? Почему ты так думаешь? Какое это время года? Почему?
Из каких фигур составлена ёлочка? Какого цвета треугольники? Нарисуй или наклей красный кружок наверху, на самый маленький треугольник. Наклей жёлтый (золотой) кружок внизу ёлки, на самый большой треугольник.
Сколько звёзд видно на небе? Нарисуй тех, кто может собраться около ёлочки.






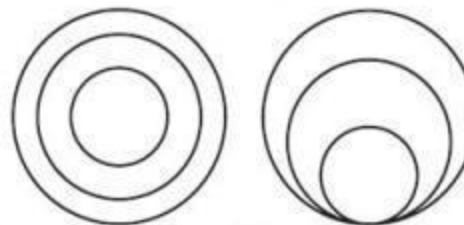
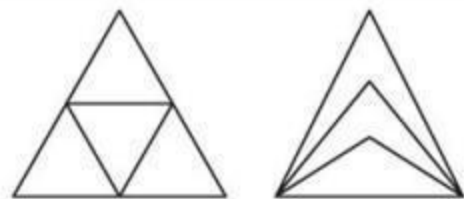
Кто у тебя получился? Из каких фигур он составлен? Покажи самый большой круг; самый маленький круг. Какая фигура показывает шляпу снеговика? (Четырёхугольник.) Нарисуй снеговика лицо. Какой у него характер? О чём он сейчас думает? Нарисуй рядом со снеговиком его друзей.





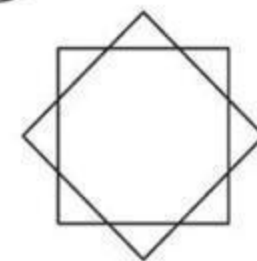
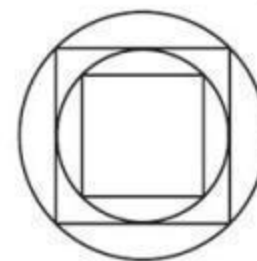
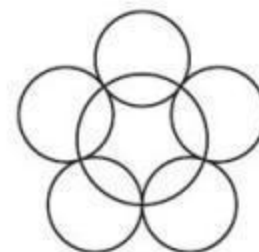
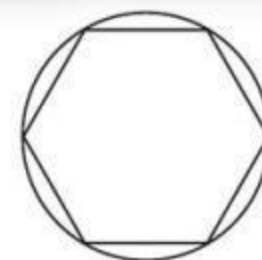
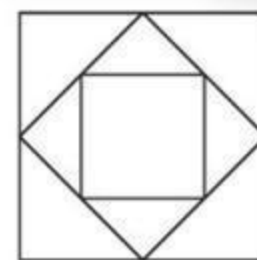
Сериация



 Приближается Новый год. Укрась ёлку. Сколько на ней шаров? бантов? звёзд?
 Какая фигура на рисунке одна? Каких фигур четыре? пять? три? Какой формы коробки с подарками? Как ты думаешь, что в них?
 Раскрась ёлку цветными карандашами.



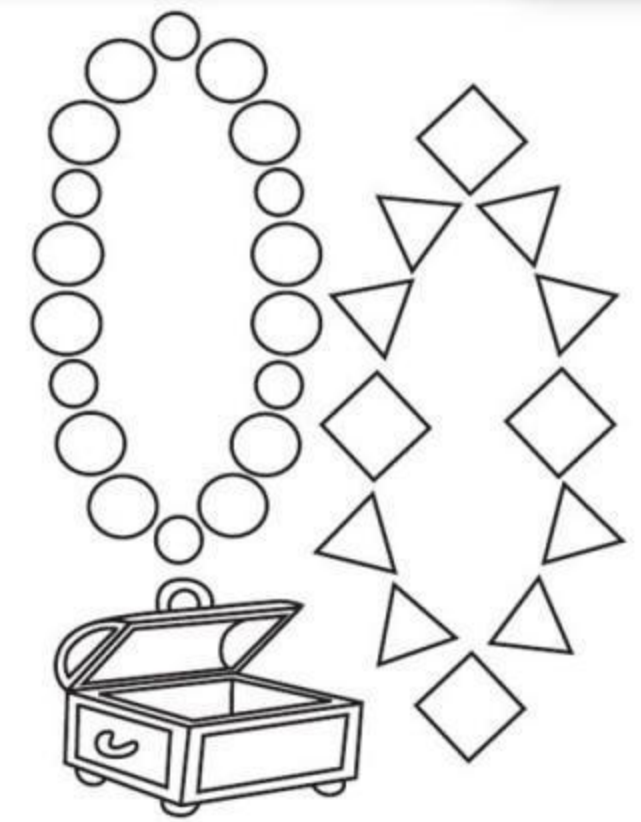
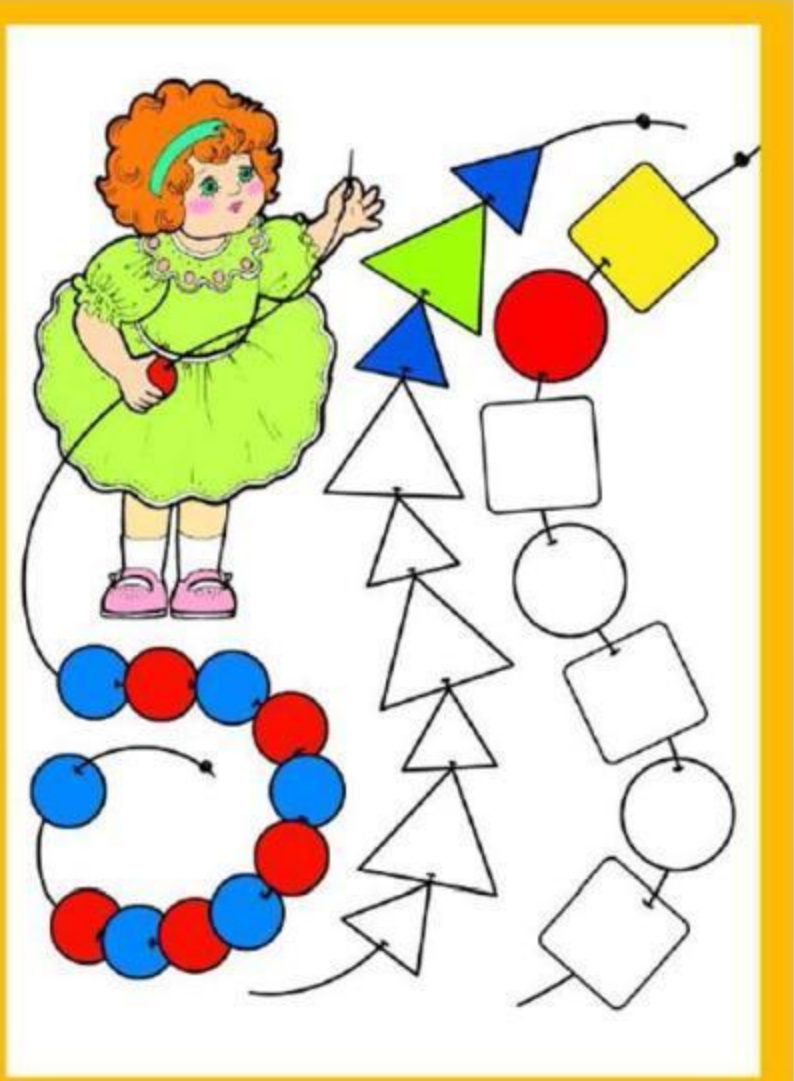
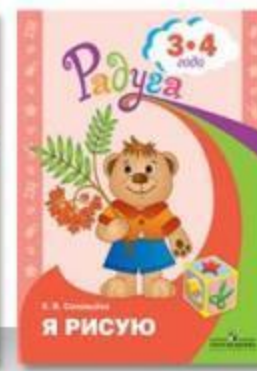
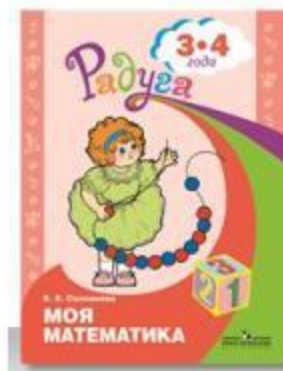
 Для создания этих картин используй цветную кальку — полупрозрачную бумагу разного цвета. Тогда у тебя получится очень красиво!




Желаем тебе успеха в школе на уроках ГЕОМЕТРИИ!



Закономерность и последовательность



Собери бусы.

ПЛОСКИЕ ФИГУРЫ. ГИРЛЯНДЫ

Упорядоченная последовательность: чередование формы и цвета





Орнамент



Помоги гномам украсить шарфики и шапки так, чтобы у них получились красивые комплекты с одинаковым рисунком. Соедини линией шарф с подходящей к нему шапкой.

16

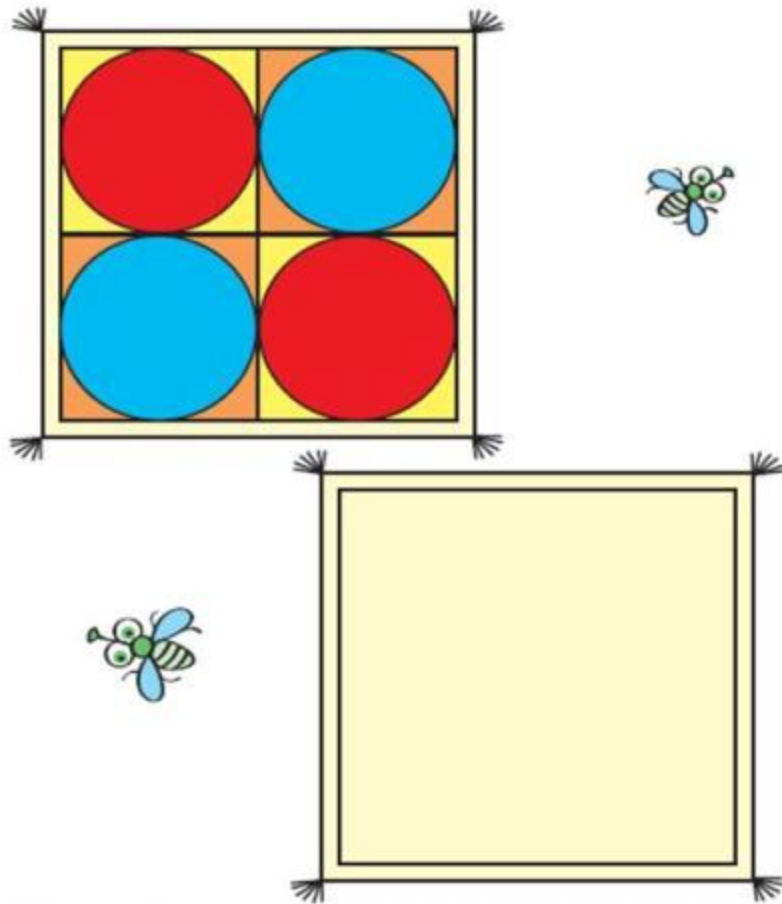


Помоги гномам украсить шарфики и шапки так, чтобы у них получились красивые комплекты с одинаковым рисунком. Соедини линией шарф с подходящей к нему шапкой.

17



Орнамент



Наклей из геометрических фигур такую же салфетку по образцу.



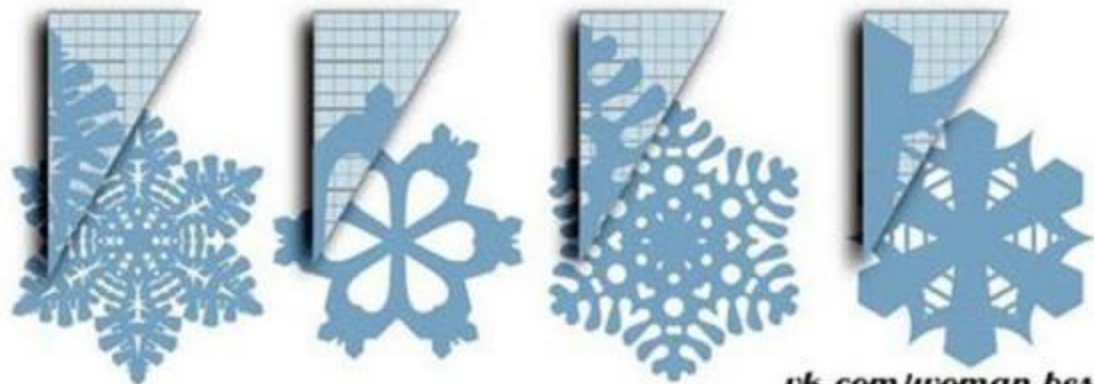
Наклей из геометрических фигур такой же узор по образцу.



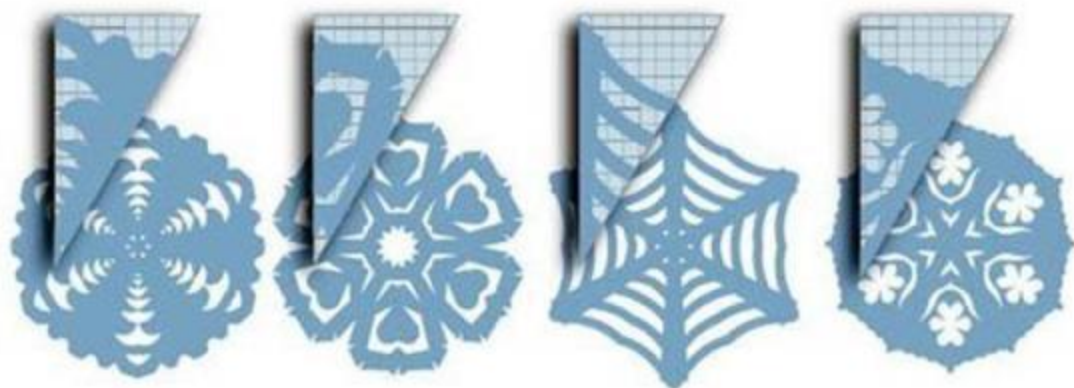
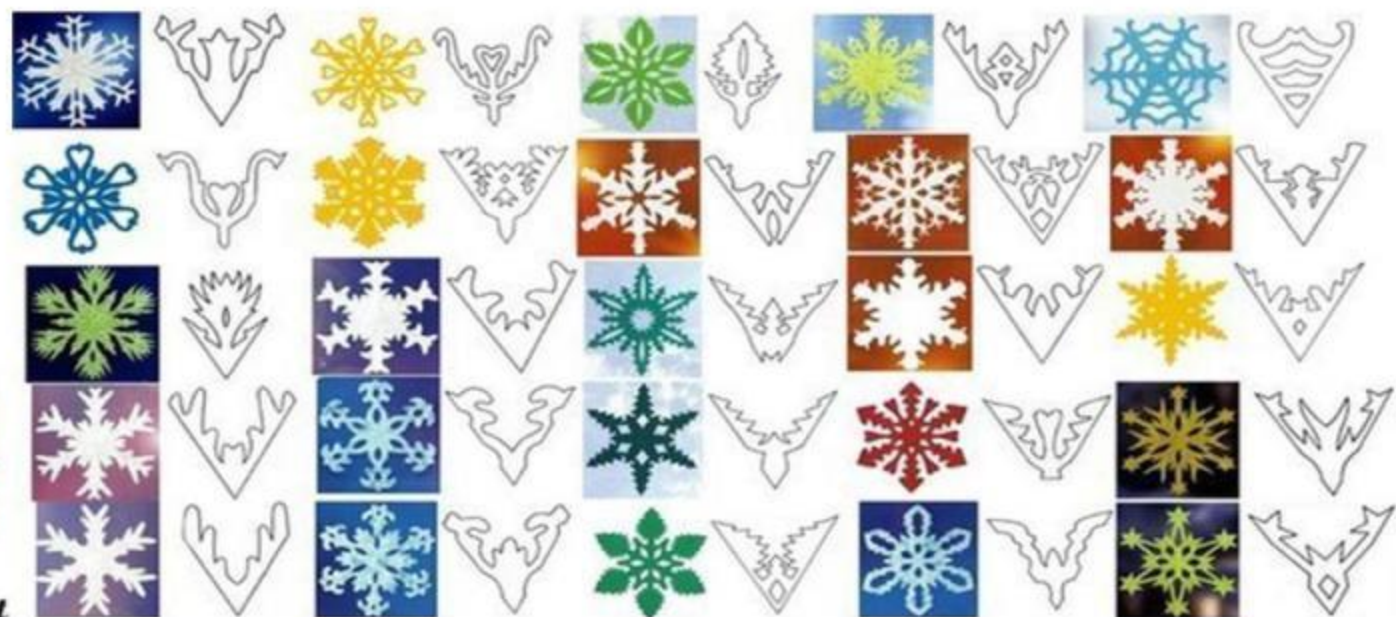


СНЕЖИНКИ.

ОСЕВАЯ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ



vk.com/woman.best





Геометрия. Пространственное воображение. Цилиндр



Геометрия.

Пространственное воображение.

Цилиндр





ЦИЛИНДР



ЦИЛИНДР. КОРОНЫ





КОРУС



