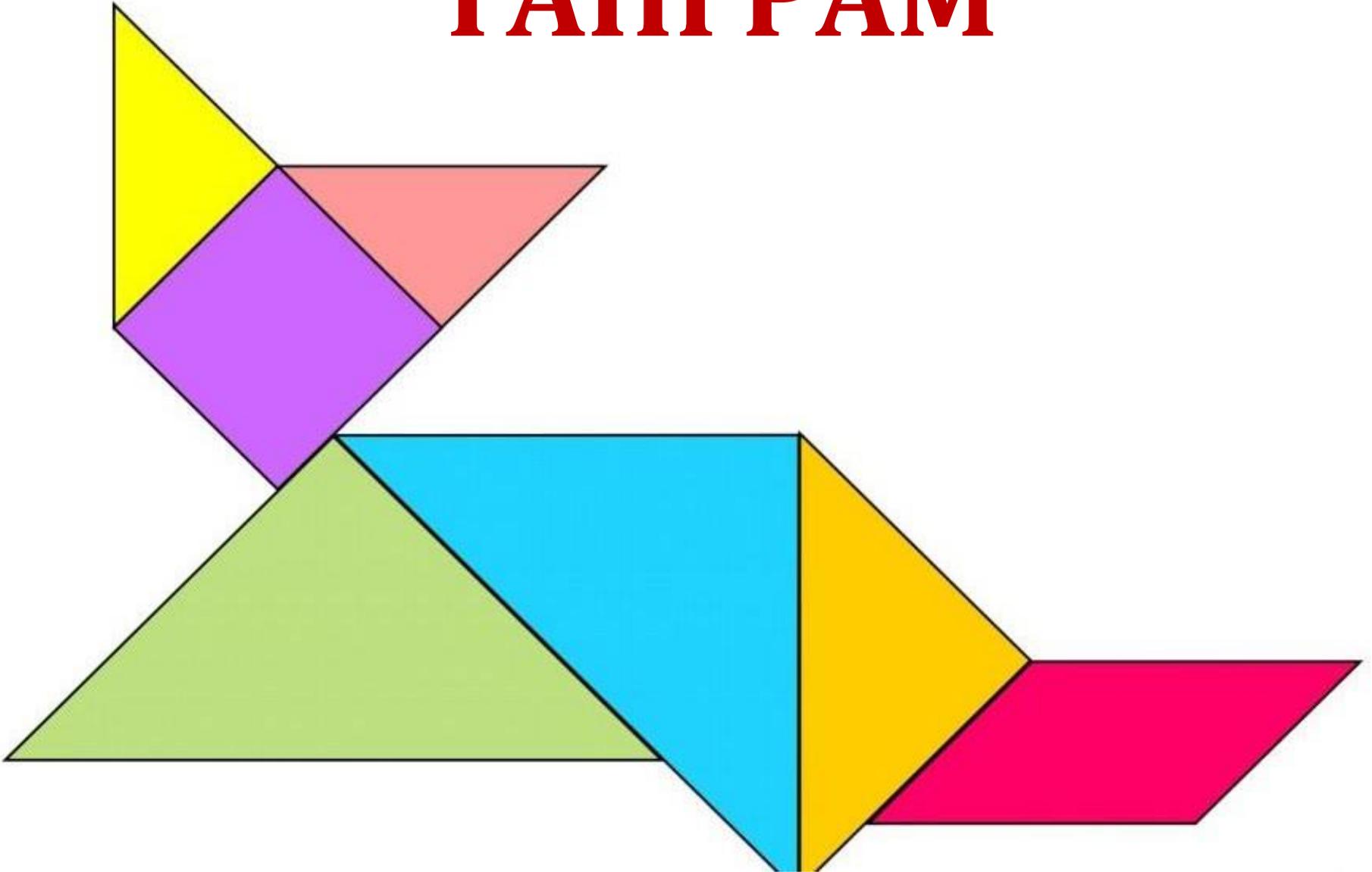


ТАНГРАМ



ТАНГРАМ

Это древняя китайская игра.

Если разделить квадрат на семь геометрических фигур, то из них можно составить огромное количество самых разнообразных силуэтов: человека, предметов домашнего обихода, игрушек, различных видов транспорта, цифр, букв.

Игра очень проста в изготовлении. Квадрат (величина его практически может быть любой: 5×5 , 7×7 , 10×10 , 12×12 см и т.д.) из картона или пластика, одинаково раскрашенный с двух сторон, разрезают на 7 частей. В результате получается 2 больших, 1 средний и 2 маленьких треугольника, квадрат, равный по размерам двум маленьким треугольникам, и параллелограмм, по площади равный квадрату.

Правила игры:

1. В каждую собранную фигуру должны входить все семь элементов.
2. При составлении фигур элементы не должны налегать друг на друга
3. Элементы фигур должны примыкать один к другому.

ИСТОРИЯ ИГРЫ

Почти две с половиной тысячи лет тому назад у немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник.

Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным не по летам. Мальчику доставляло большое удовольствие целый день забавляться игрушками. И тогда император призвал к себе трёх мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился как художник, а третий был знаменитым философом.

И повелел он им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, а также и понял, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей.

Три мудреца придумали «Ши-Чао-Тю» – квадрат, разрезанный на семь частей.

С ЧЕГО НАЧАТЬ?

Начинать играть в танграм можно уже в возрасте 2 лет. Но сначала это будет игра «Выложи по образцу». Ребенку предлагается из геометрических фигур выложить то, что изображено на картинке. Это могут быть совершенно простые изображения: цветок, солнышко, зайчик, машинка, домик.

В сам танграм можно начинать играть с 2,5 – 3 лет.

Как играть в танграм с малышом:

1. Предложите ребенку образец того, что нужно собрать
2. Подробно разберите картинку: какие формы и цвета использованы для создания предмета на картинке
3. Выберите из предложенных форм нужные
4. Составьте изображение по образцу вместе с ребенком

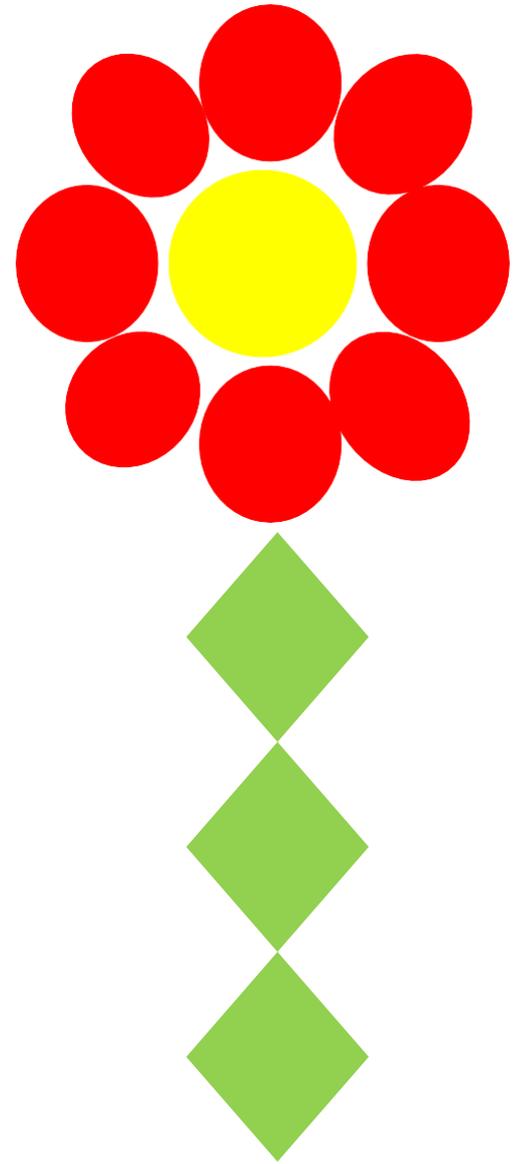
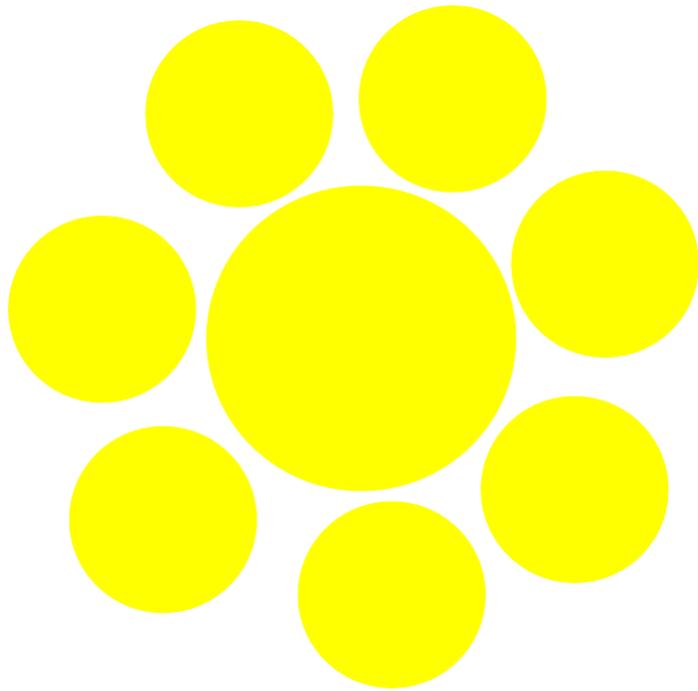
ЭТАП I: ВЫЛОЖИ ПО ОБРАЗЦУ

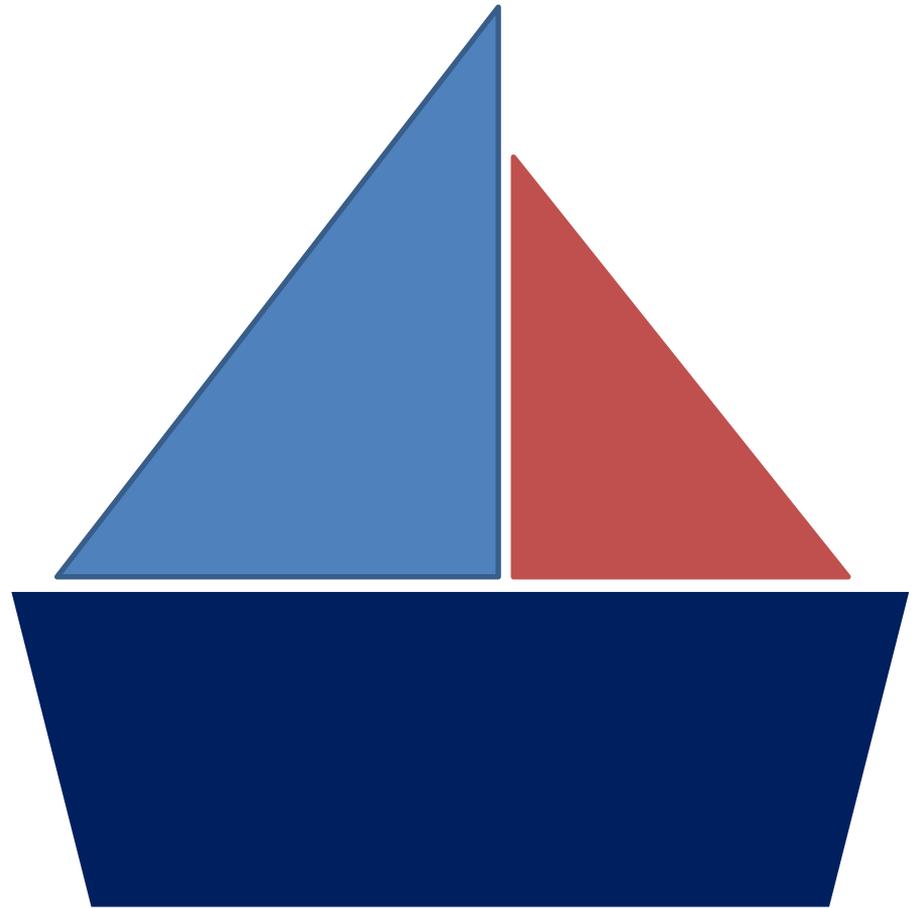
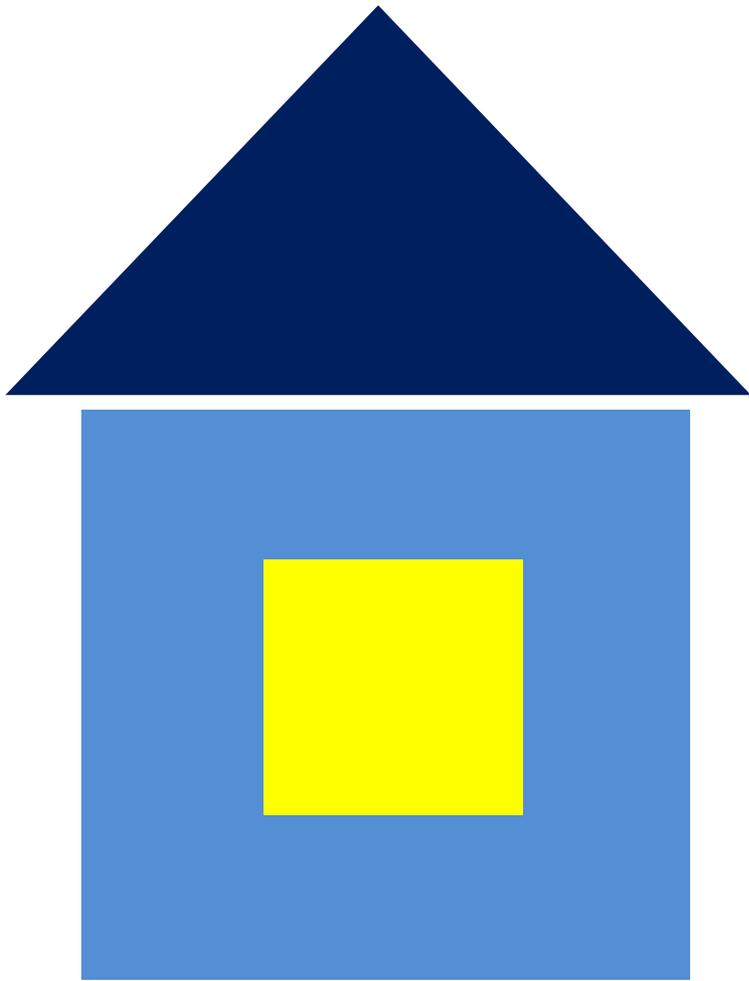
ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 2 – 3 ЛЕТ

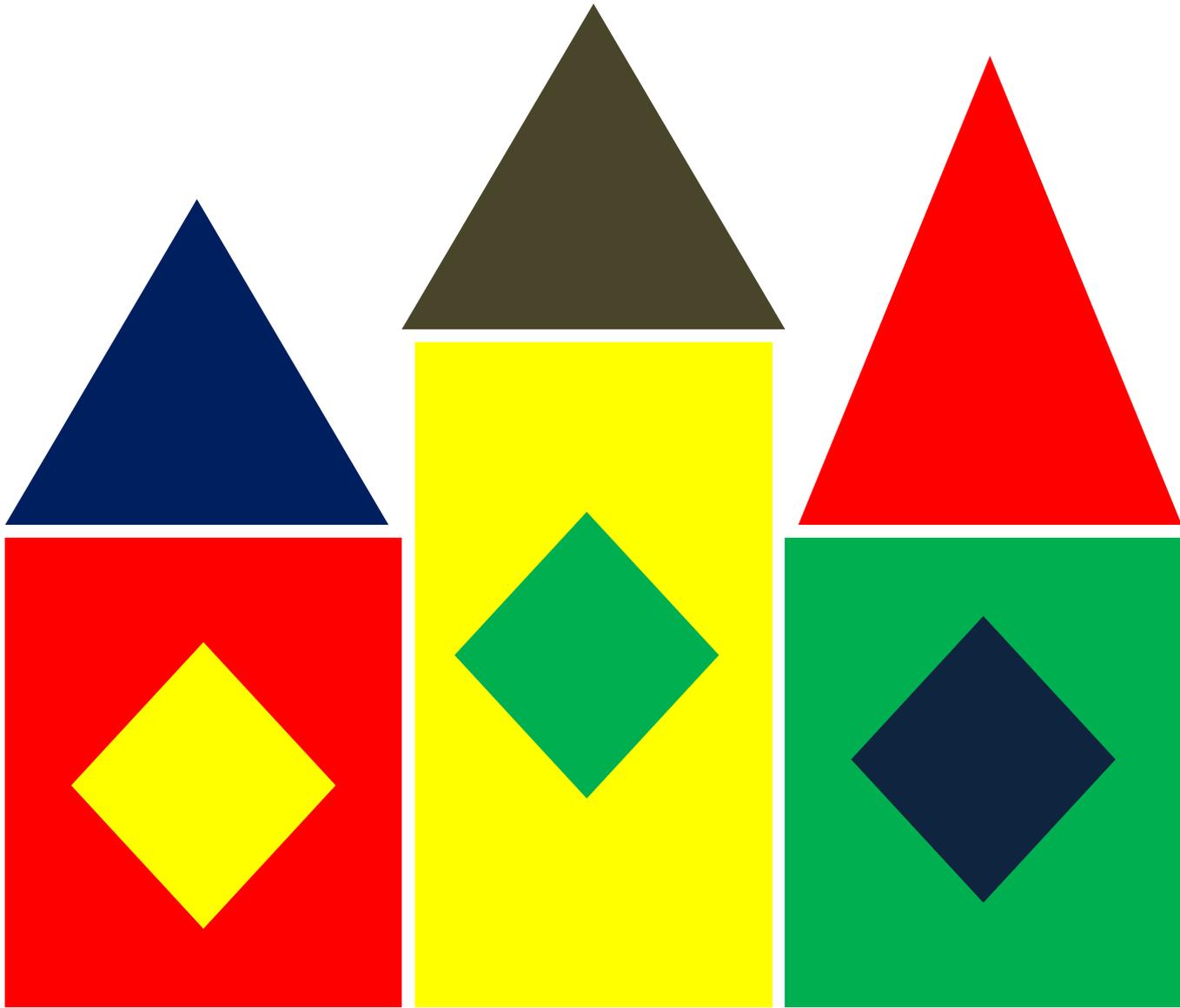
1. Учим геометрические фигуры и цвета
2. Учимся выкладывать изображение по образцу из нескольких геометрических фигур
3. Развиваем мелкую моторику пальцев рук
4. Развиваем память, внимание, речь, усидчивость и желание творить

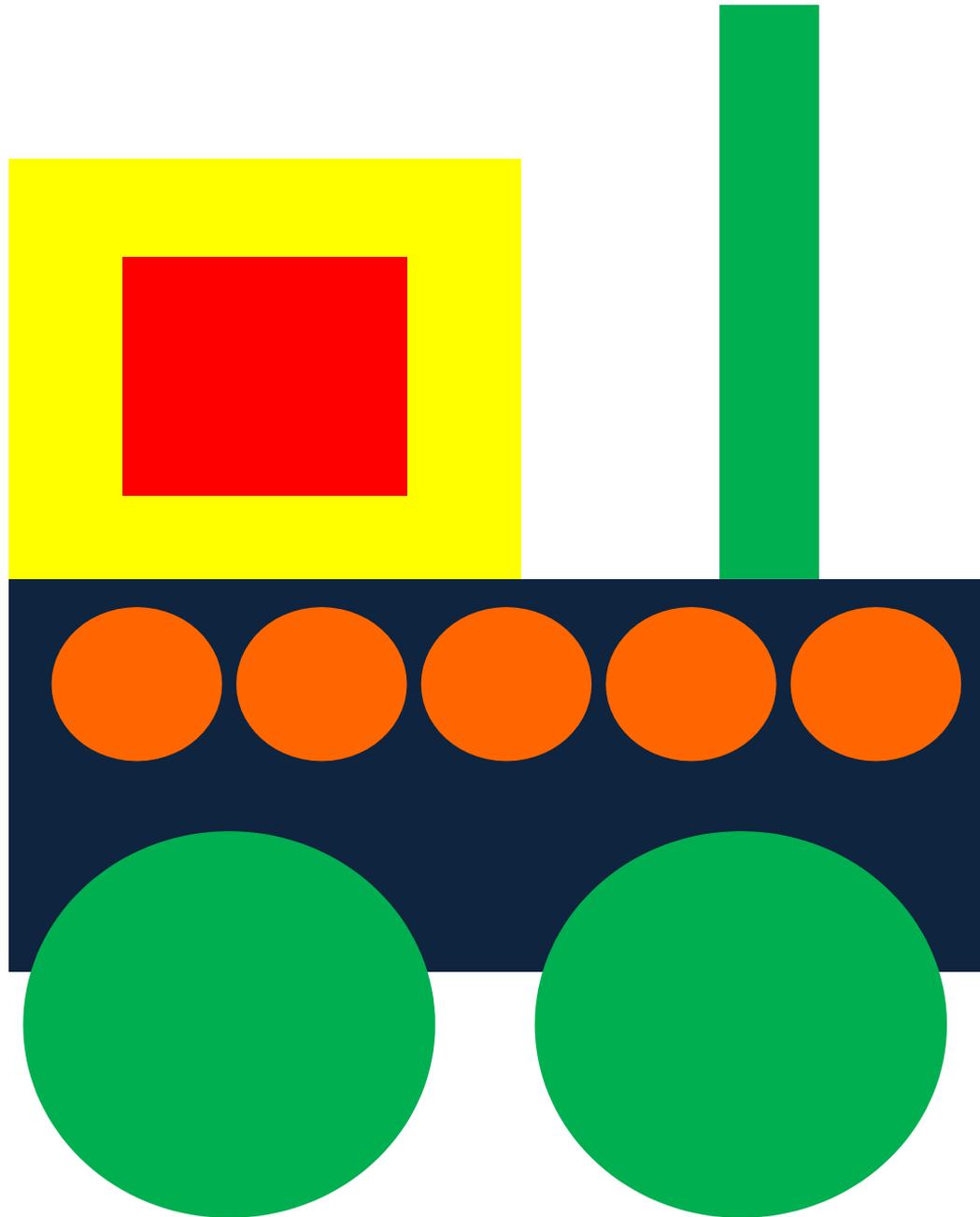
Ход игры:

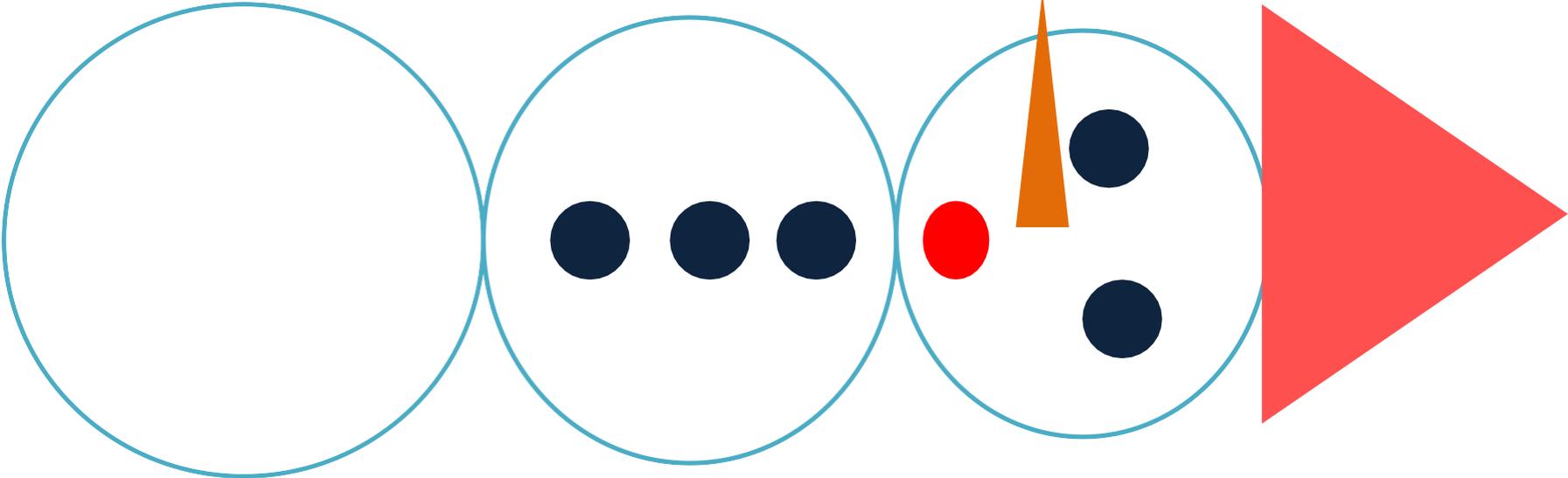
1. Разрезать карточки с изображениями по пунктирной линии
2. Вырезать геометрические фигуры
3. Предложить ребенку одно изображение
4. Назвать предмет на картинке
5. Назвать цвета и геометрические фигуры на картинке
6. Выбрать нужные из предложенных фигур
7. Составить изображение

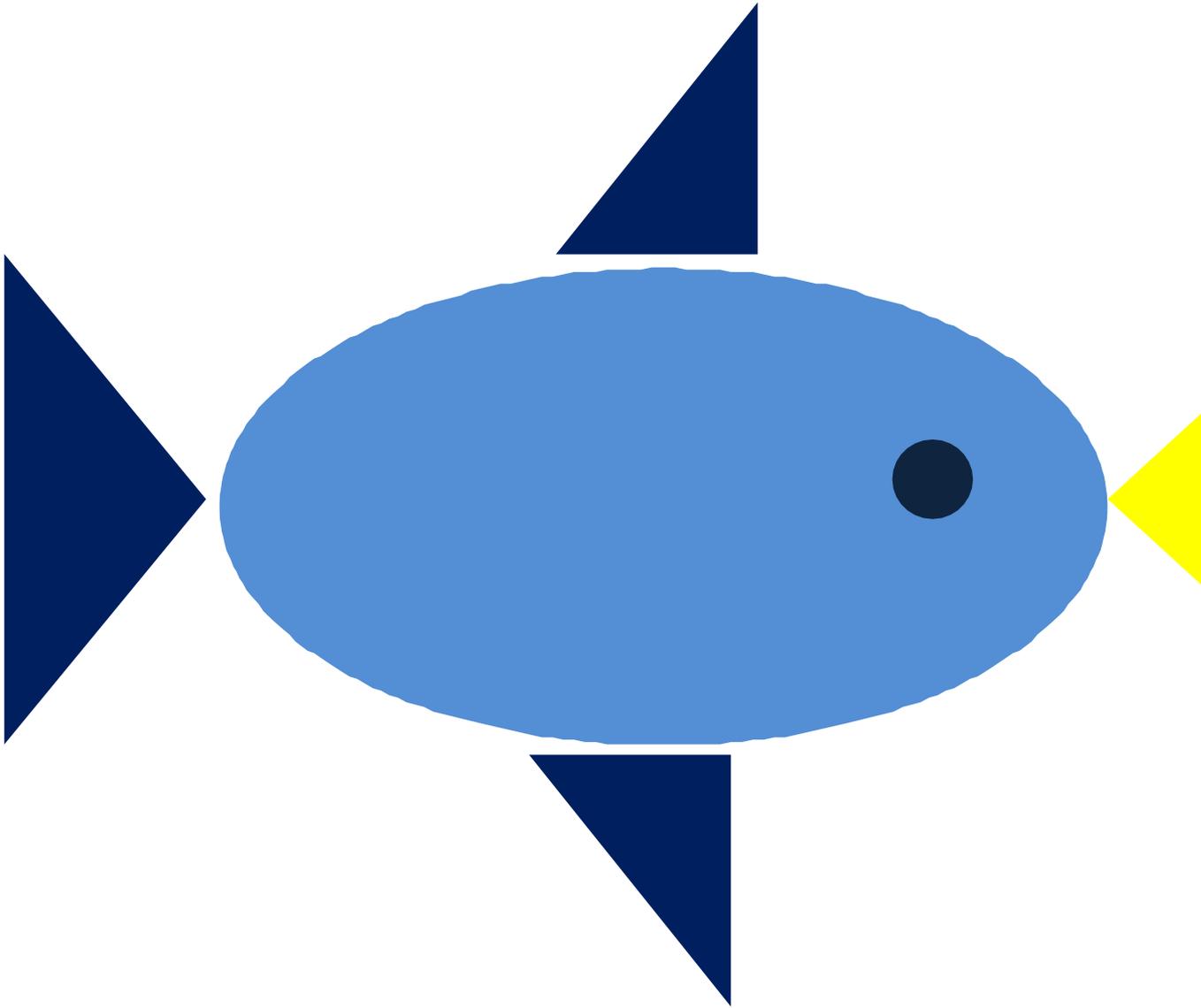




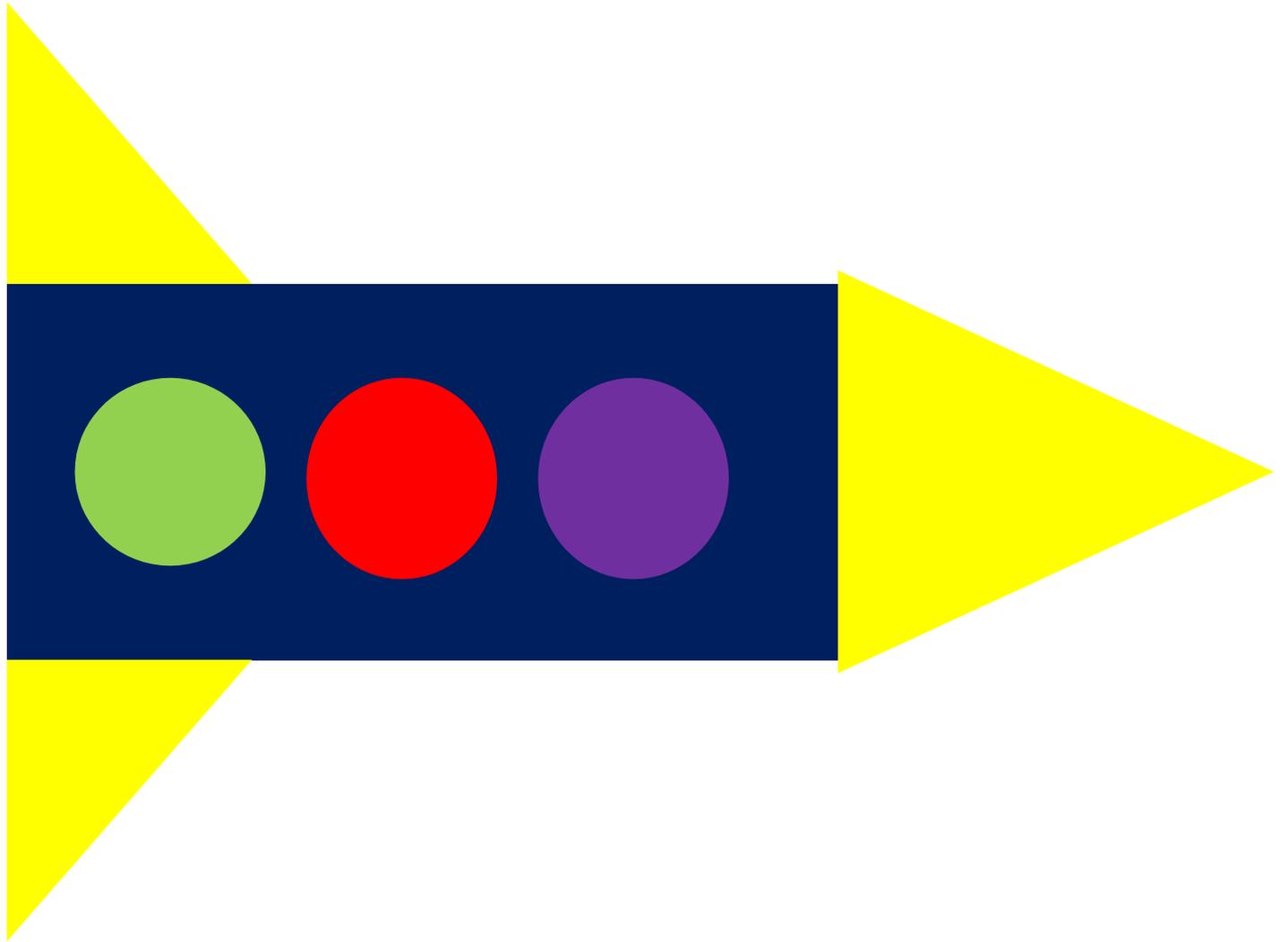


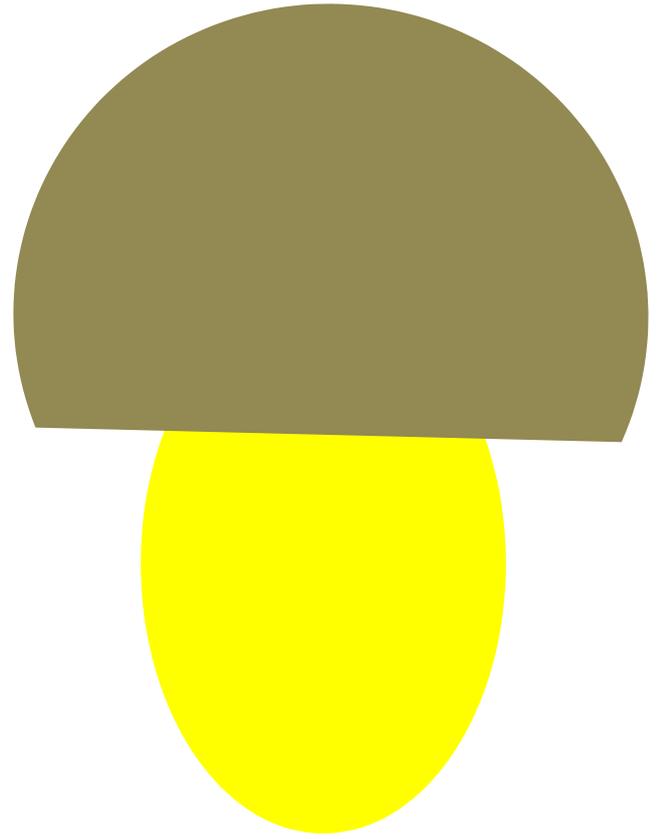
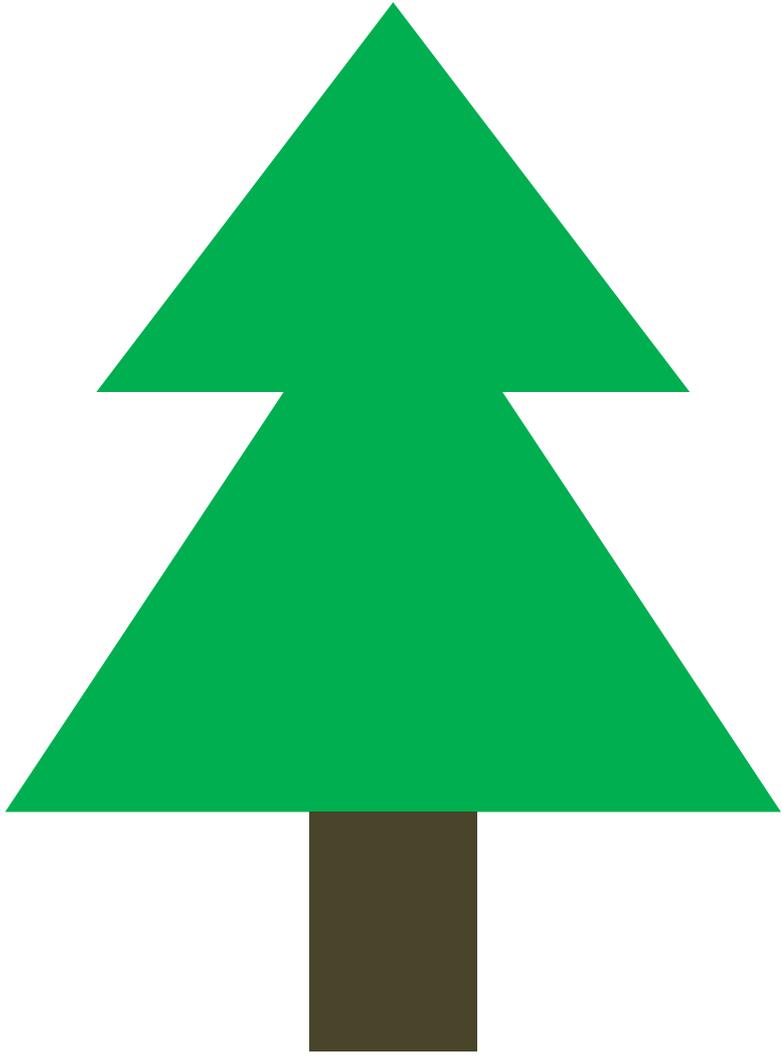




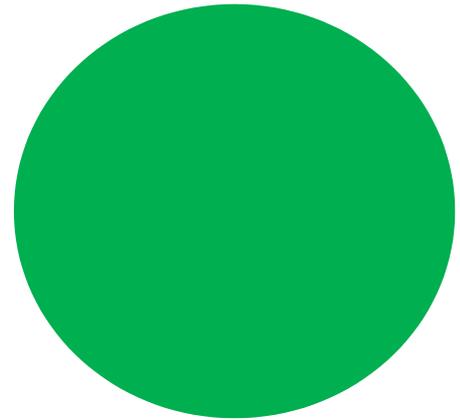
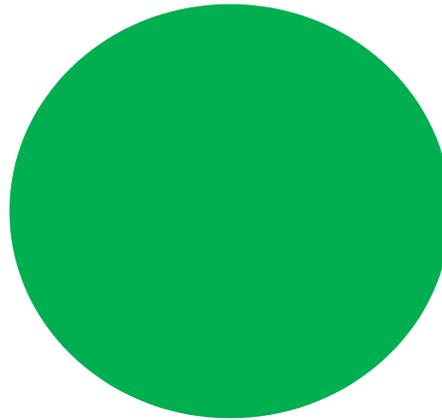
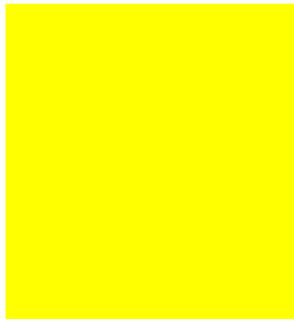
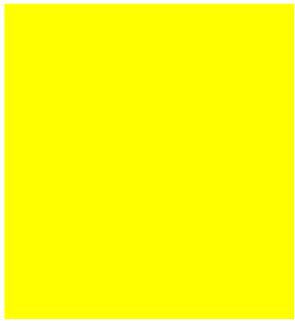


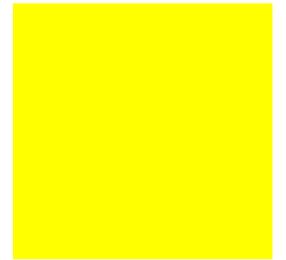
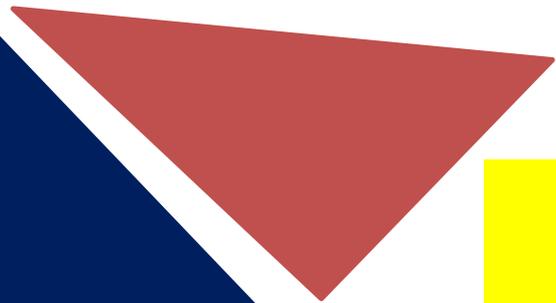
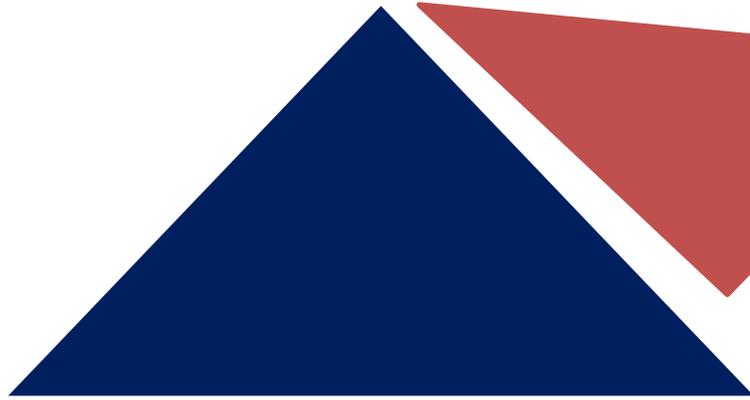
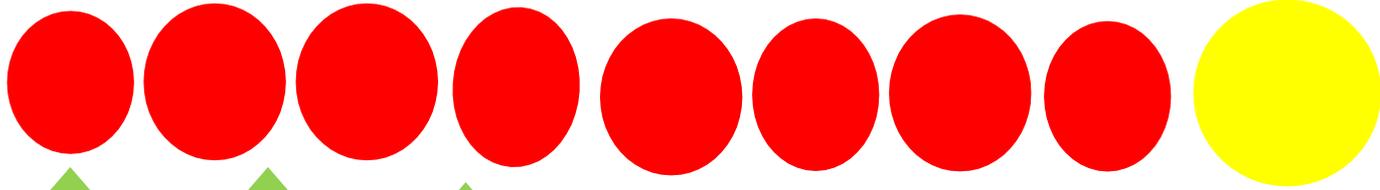
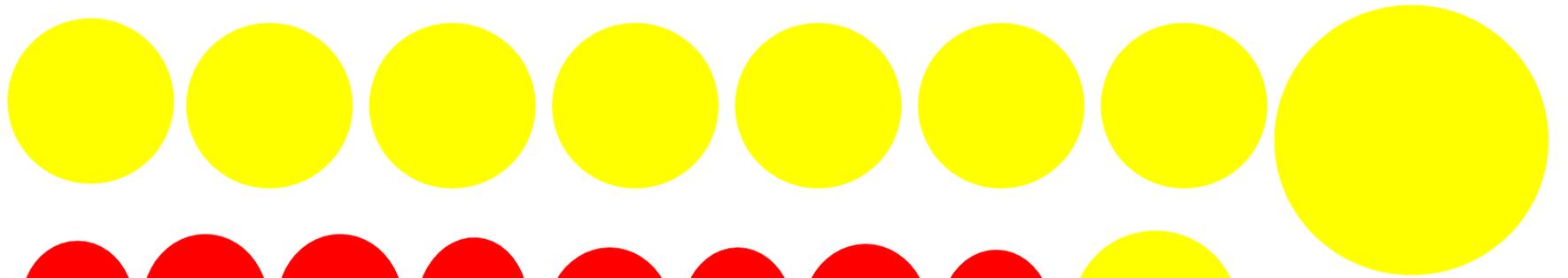


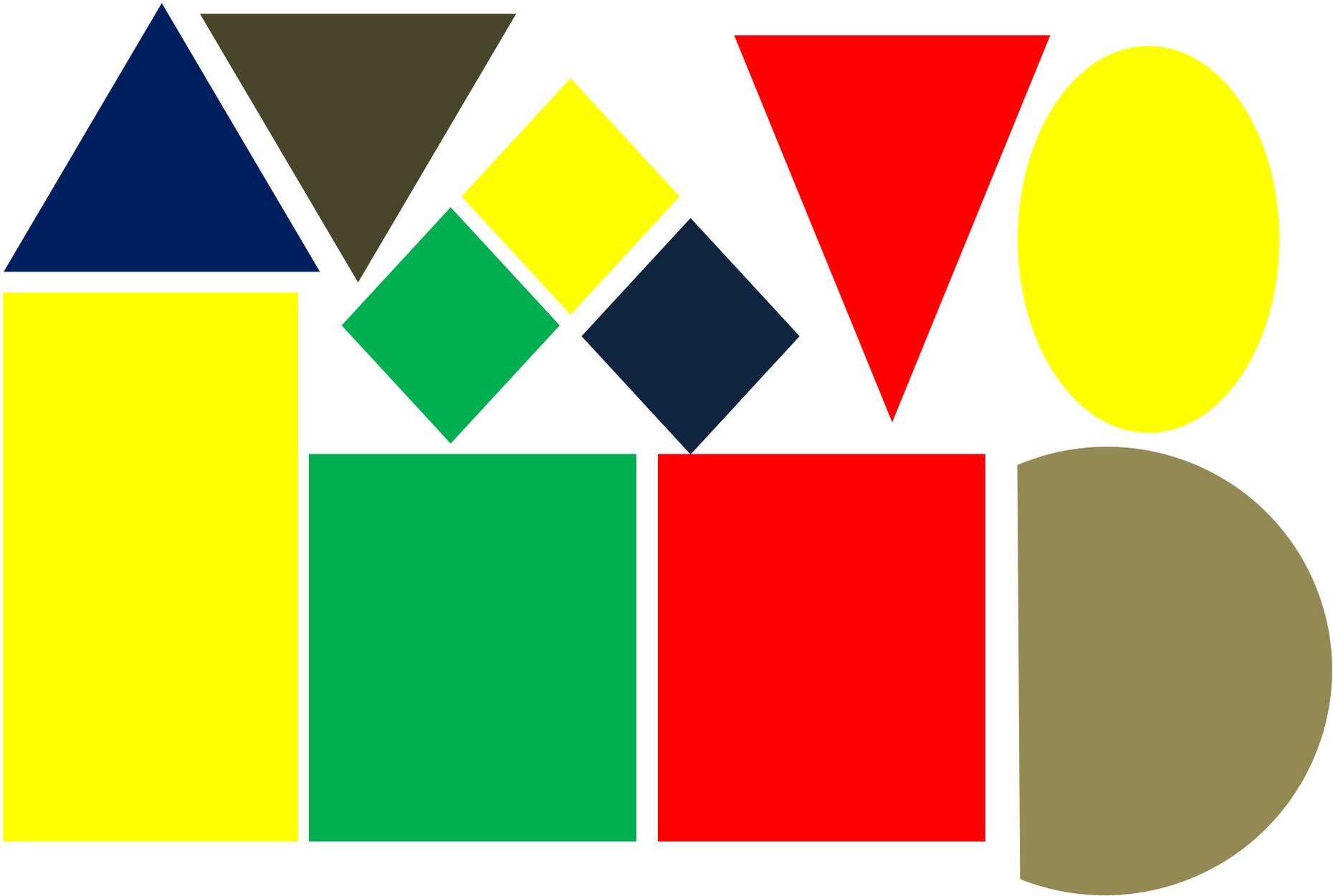


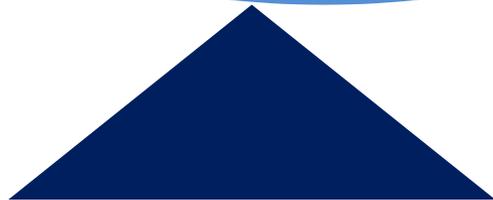
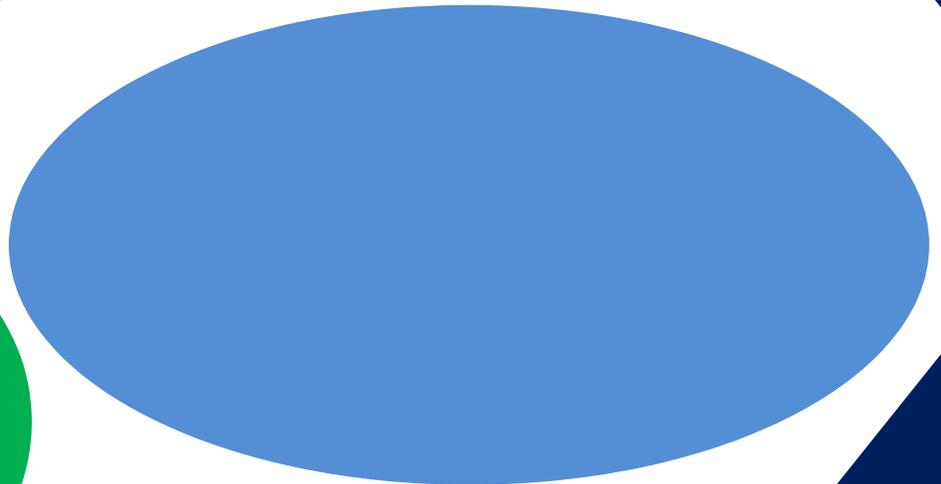
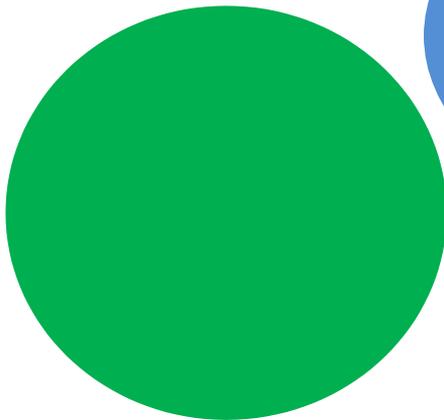
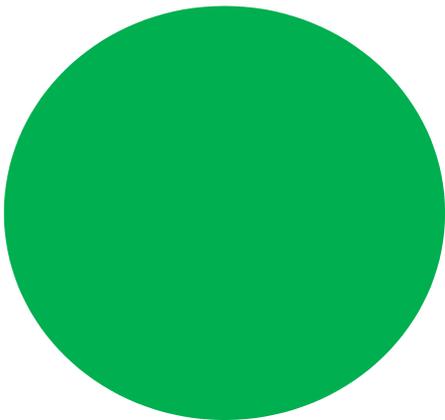
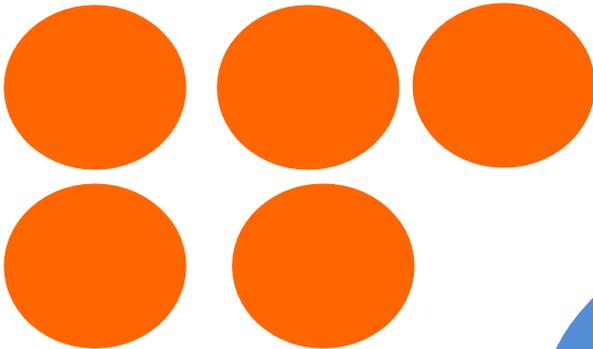


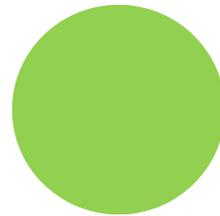
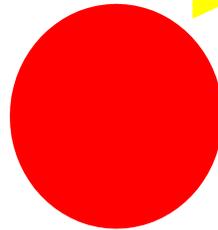
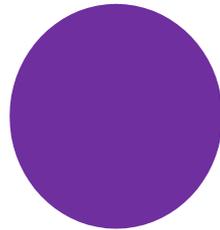
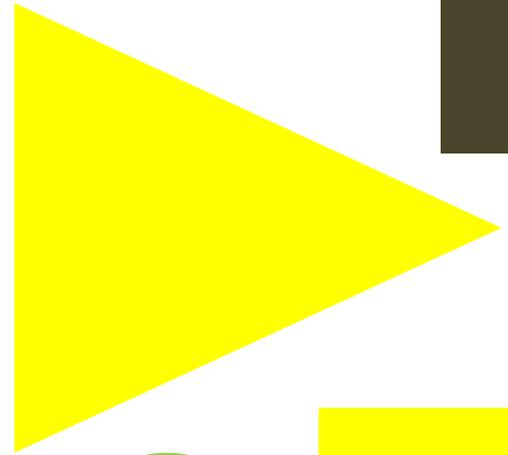
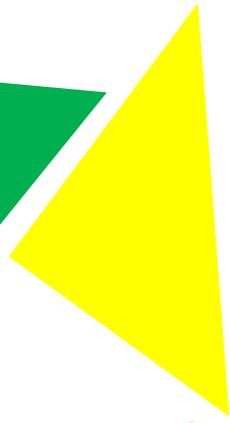
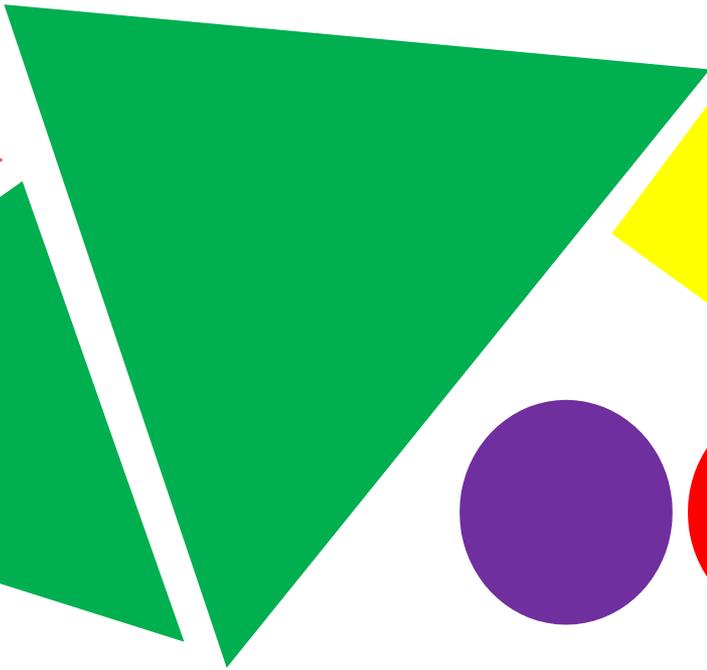
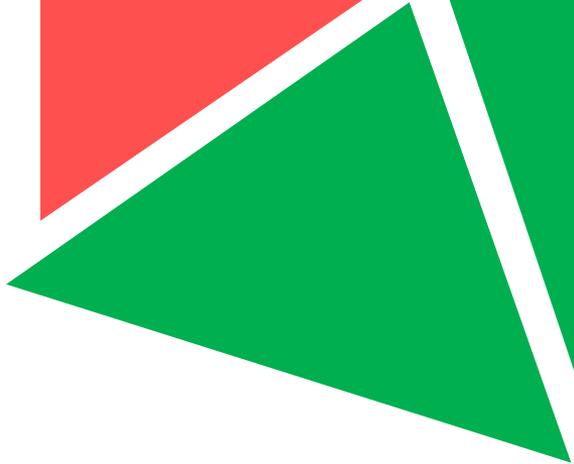
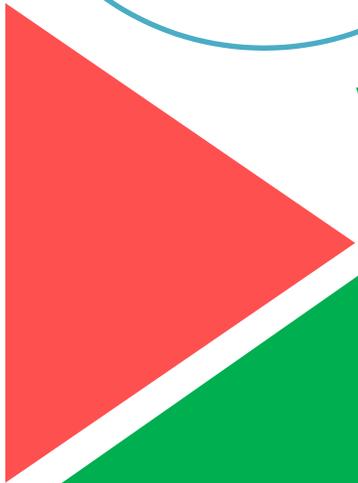
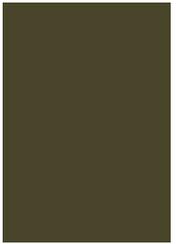
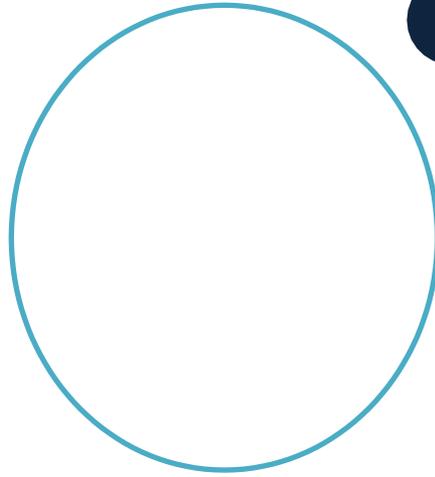
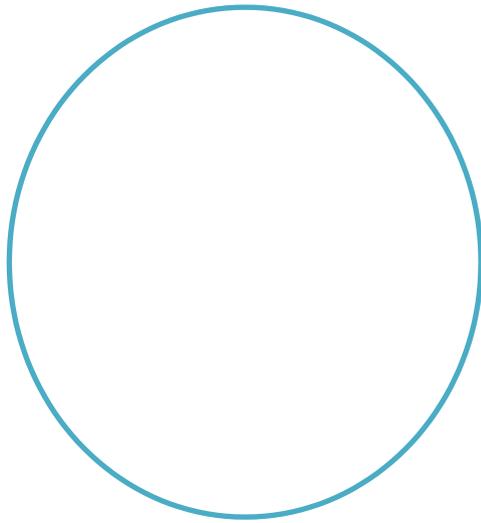
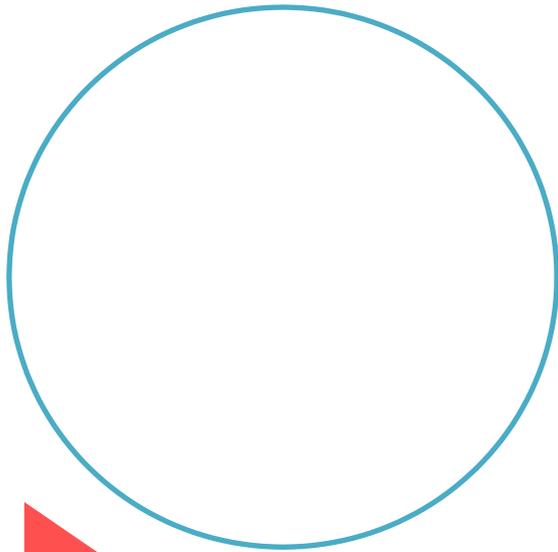
ФОРМЫ ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ











ЭТАП II: ТАНГРАМ

ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 3 – 4 ЛЕТ

Самое первое упражнение с такой игрой - составление фигуры из двух-трех элементов.

Например, из треугольников составить квадрат, трапецию. Ребенок должен сориентироваться в головоломке: посчитать все треугольники, сравнить их по размеру. Затем, просто прикладывать детали друг к другу и смотреть, что получится: грибок, домик, елочка, бантик, конфетка.

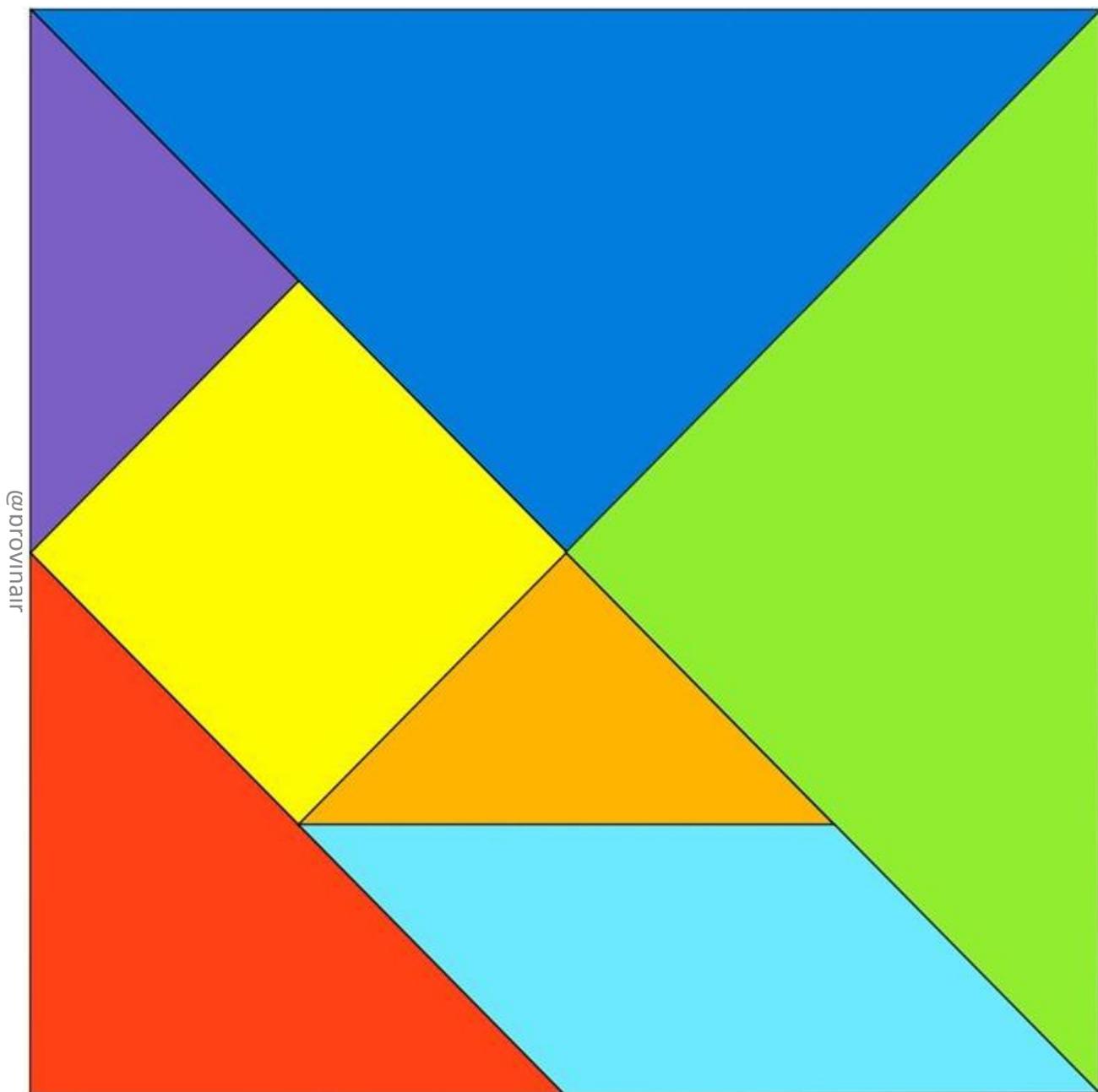
Сначала рассмотрите вместе фигурки, составьте что-нибудь элементарное. Начните составлять сами, а затем попросите ребенка помочь вам: назвать цвета и т.д. Дети могут придумывать свои фигуры, в том числе фантастические.

Главное, чтобы ребенок четко представлял, что именно он конструирует, и использовал при этом все 7 фигур.

На втором этапе обучения уже можно начинать составлять фигуры по схемам. Кому-то это покажется совсем легкой задачей, но для трехлетнего ребенка подобрать фигуру по цвету и форме не так просто. Вы можете использовать схемы танграма для детей, которые предложены ниже.

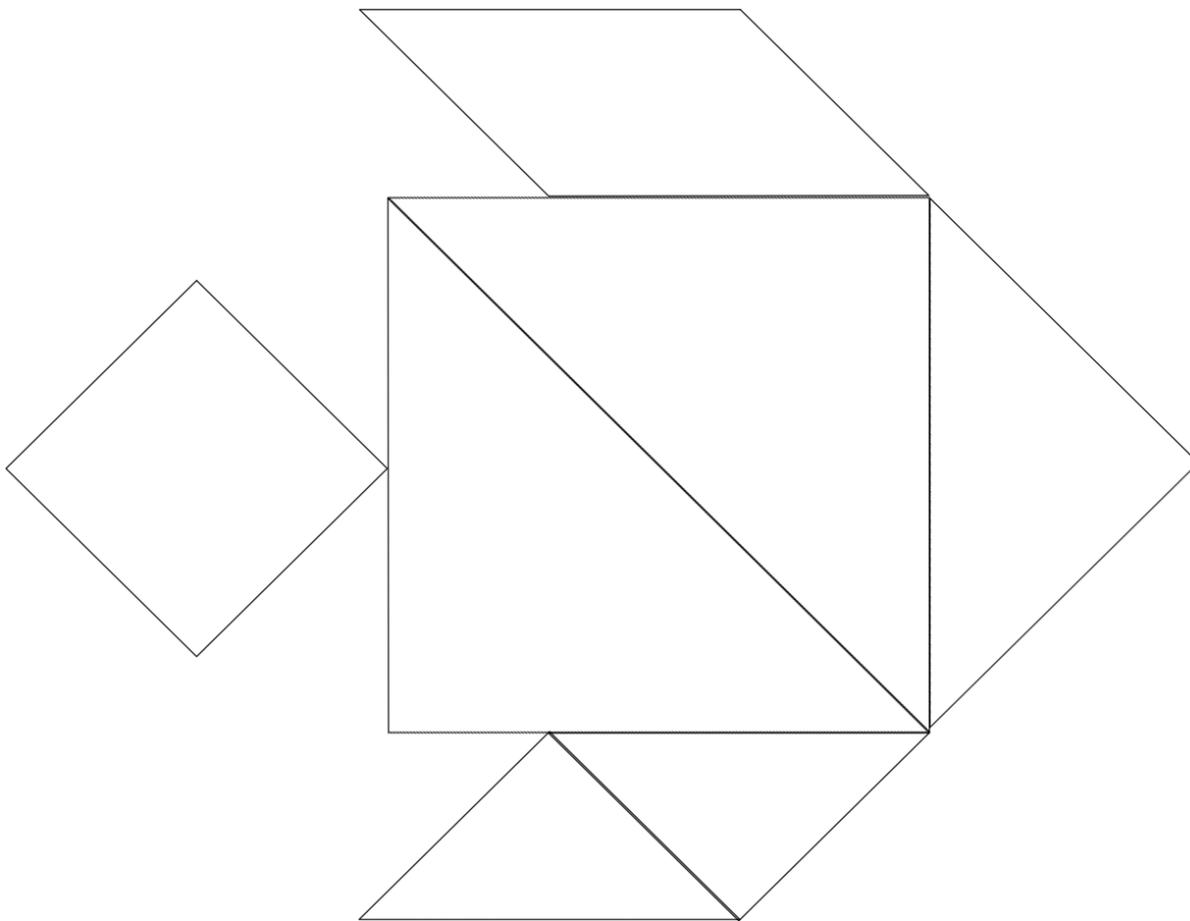
Предлагая танграм дошкольникам, начинайте всегда с самых простых фигур, постепенно увеличивая сложность. Важно учитывать возраст и индивидуальные особенности ребенка.

ВЫРЕЖИ ТАНГРАМ

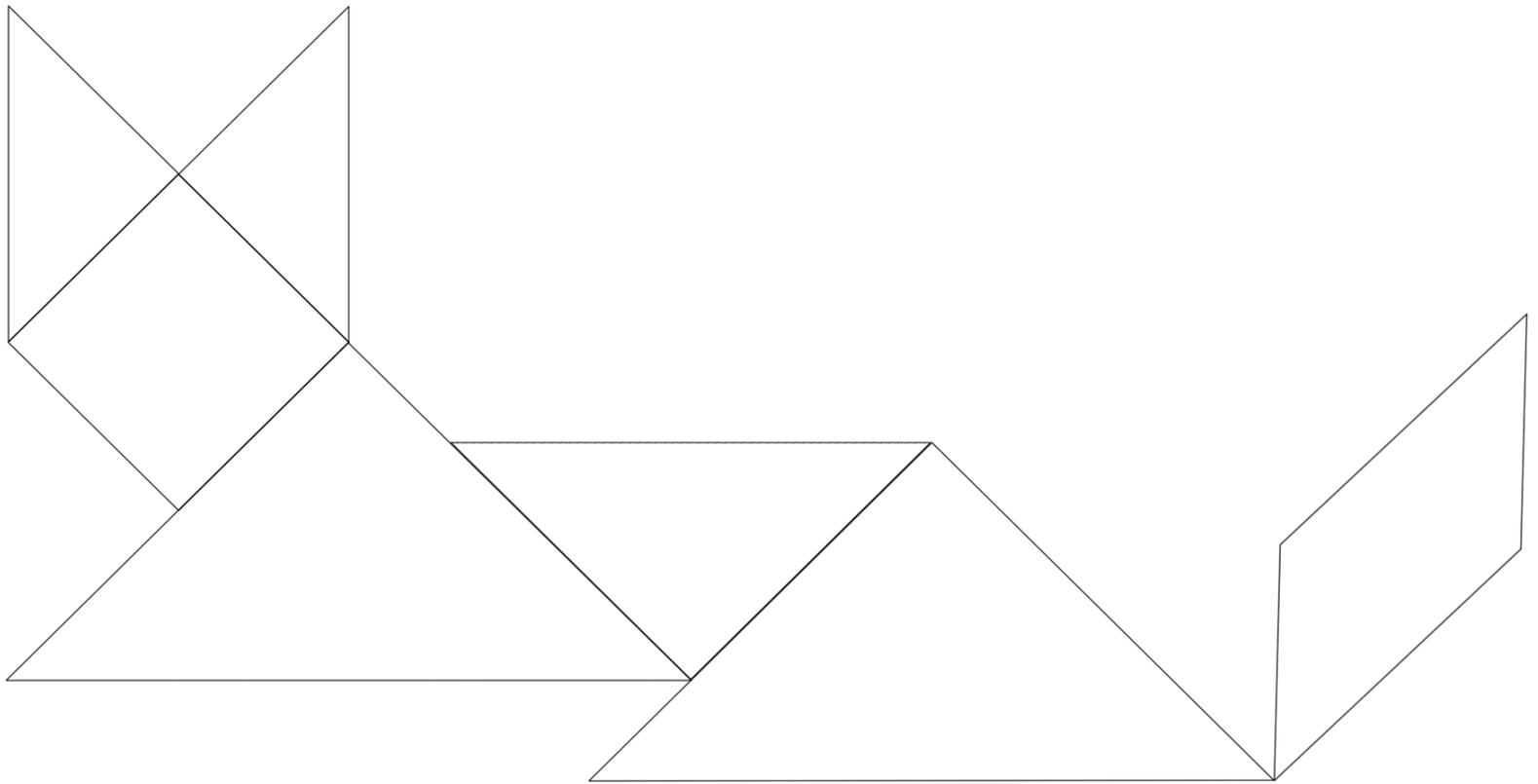


© ДРОУИНАИТ

РЫБКА



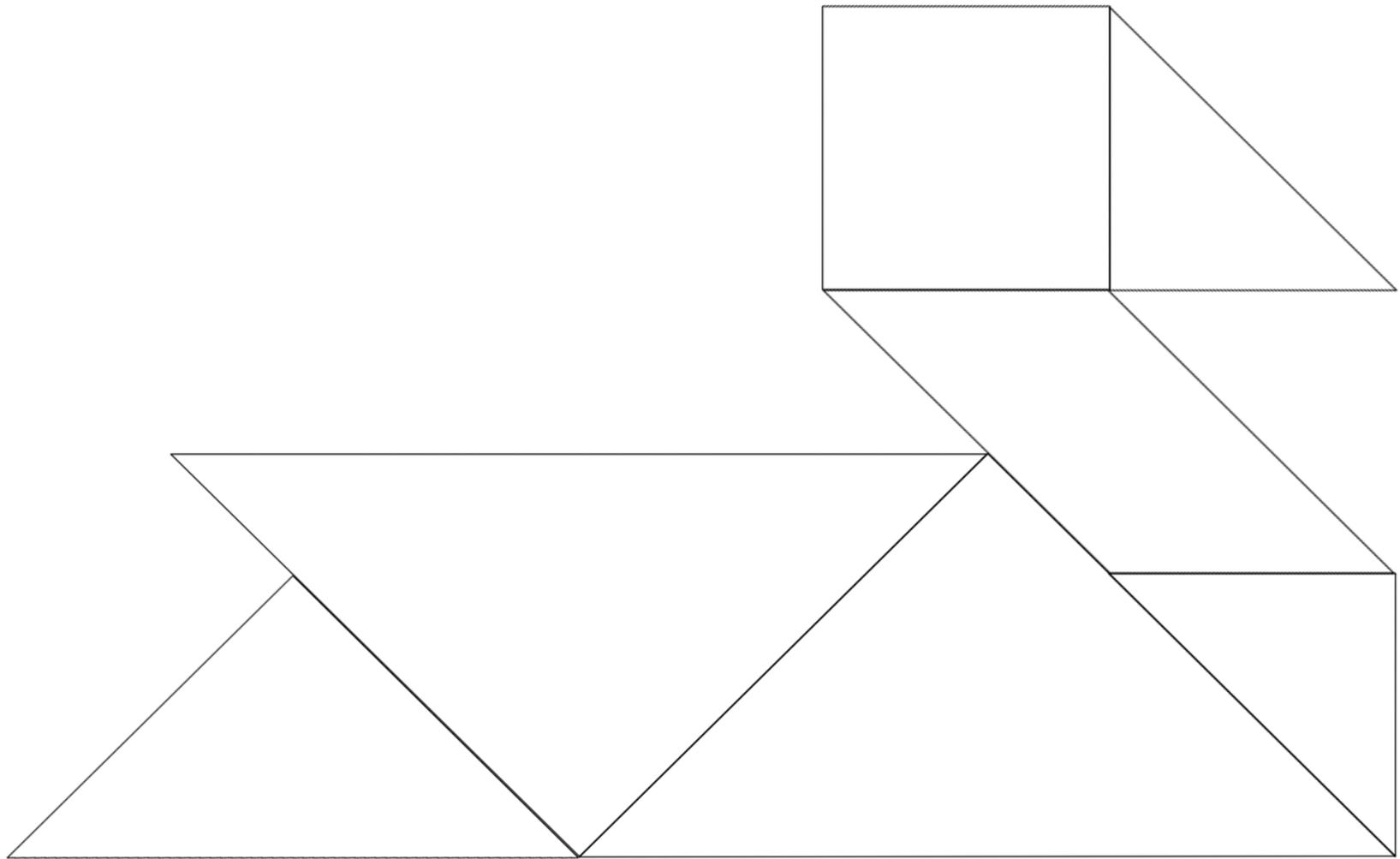
ЛИСА



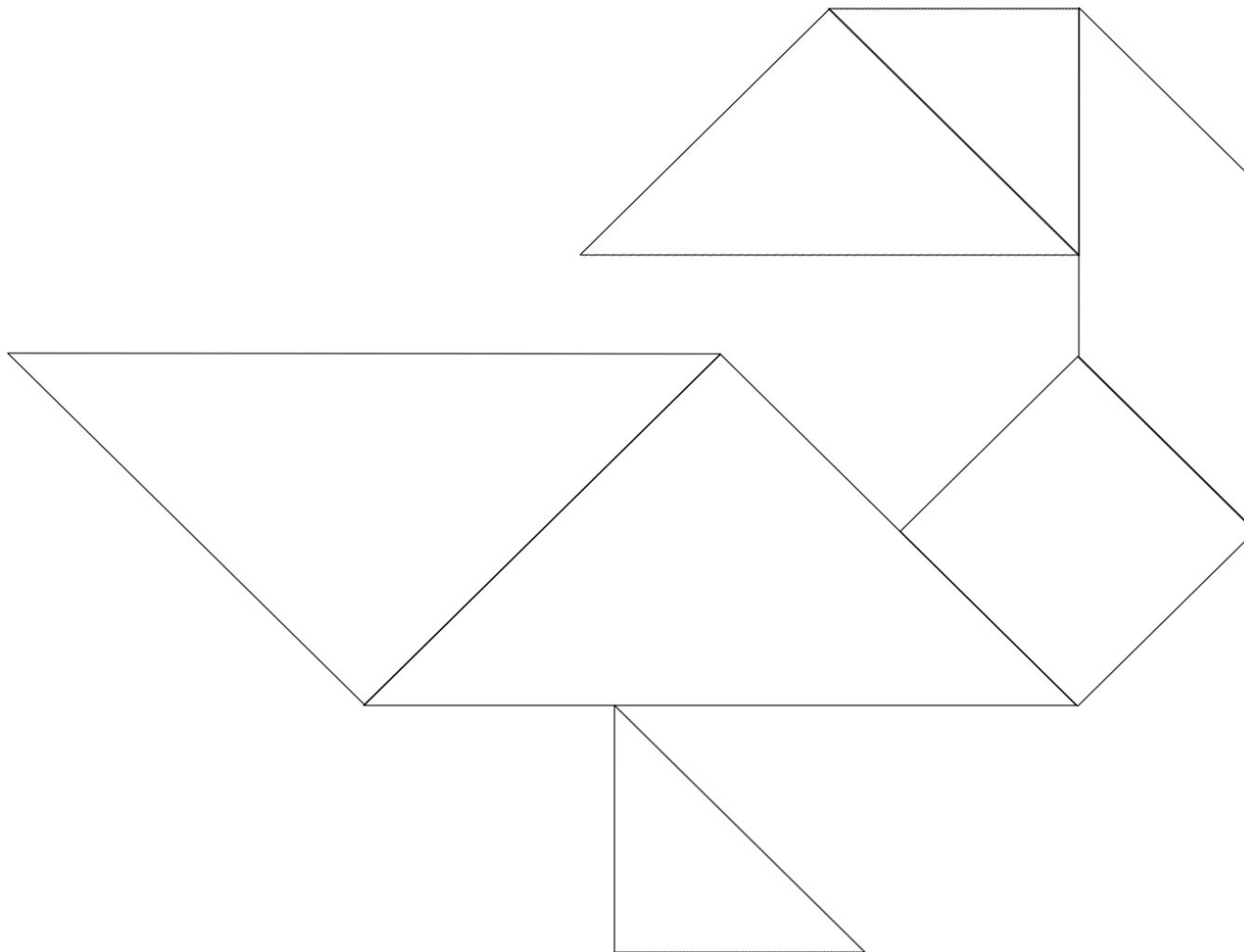
КРОЛИК



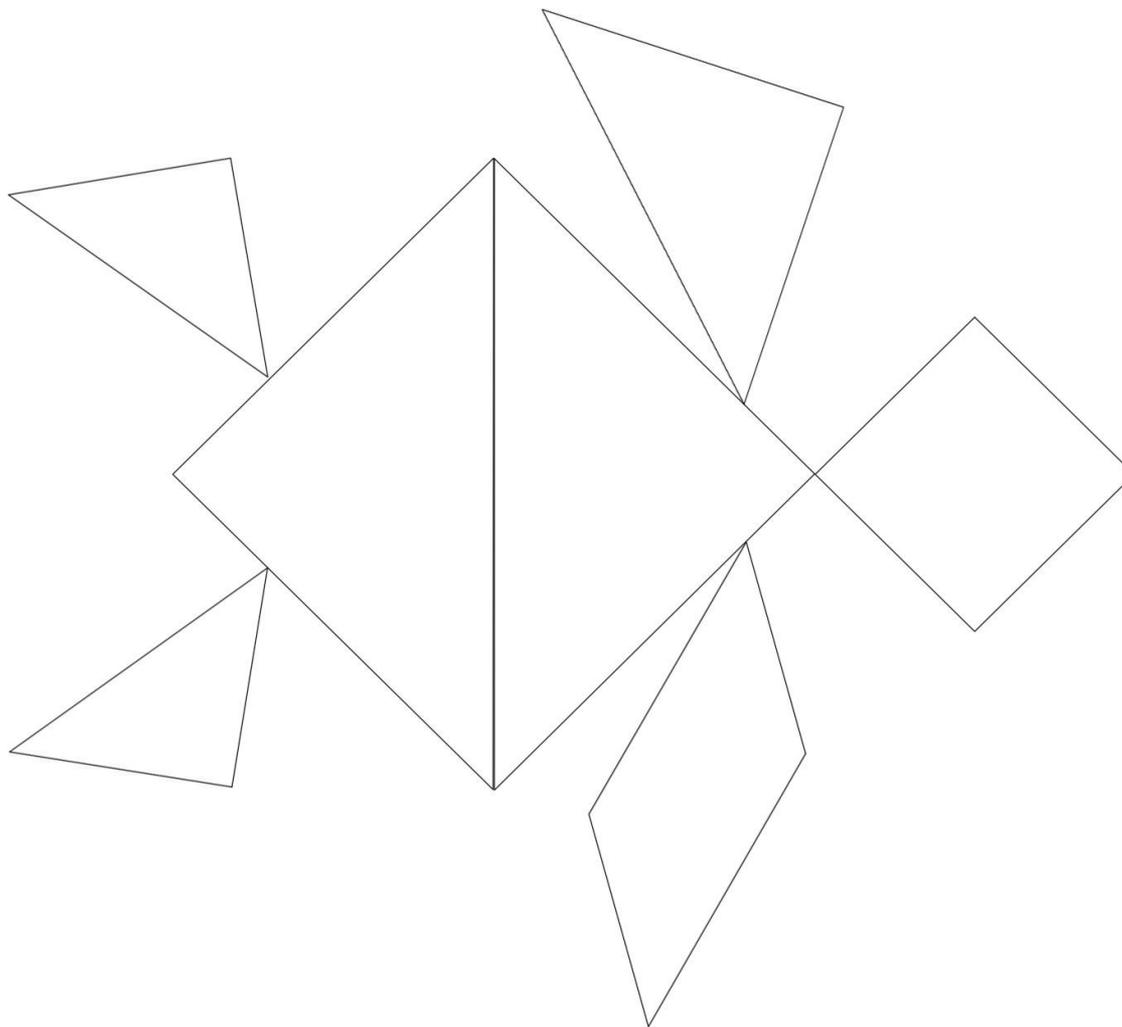
УТКА



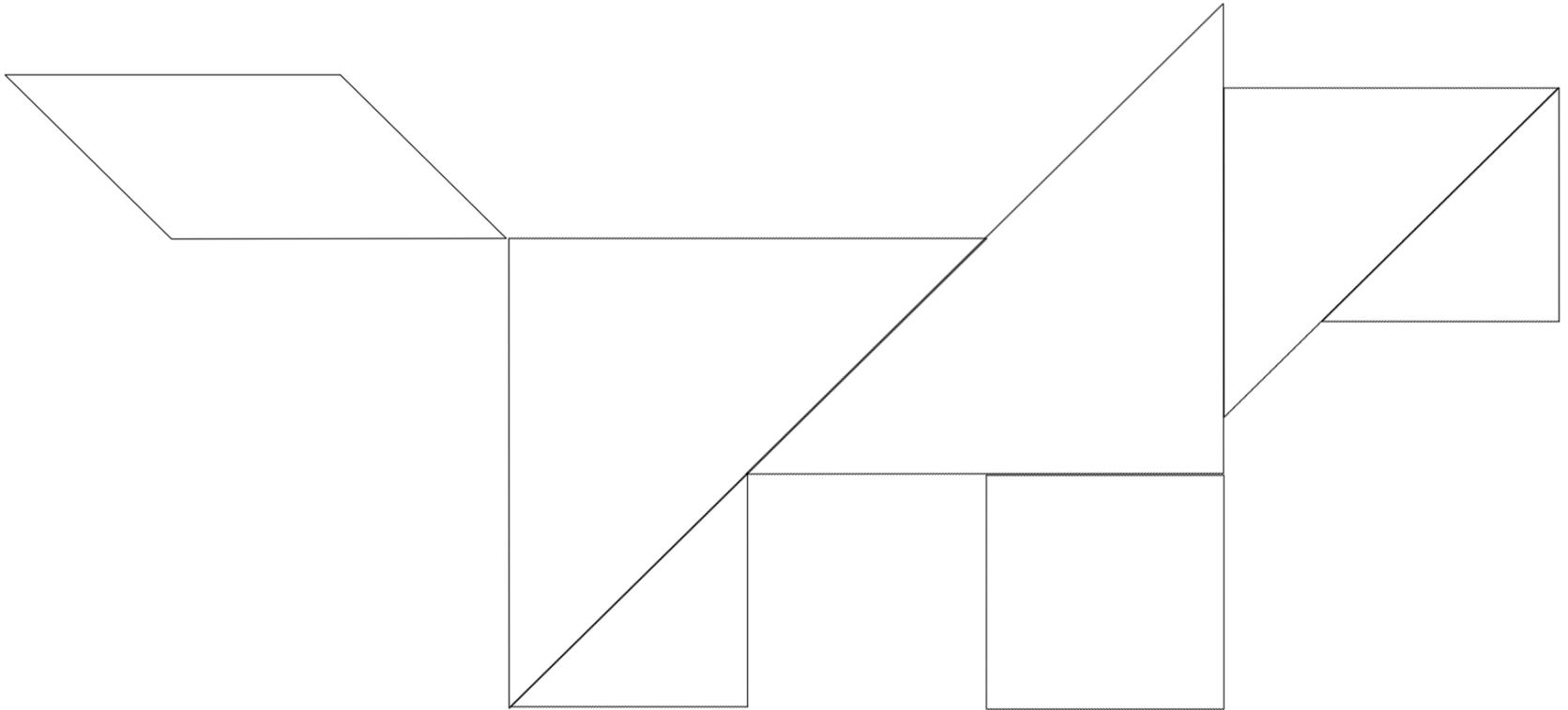
ГУСЬ



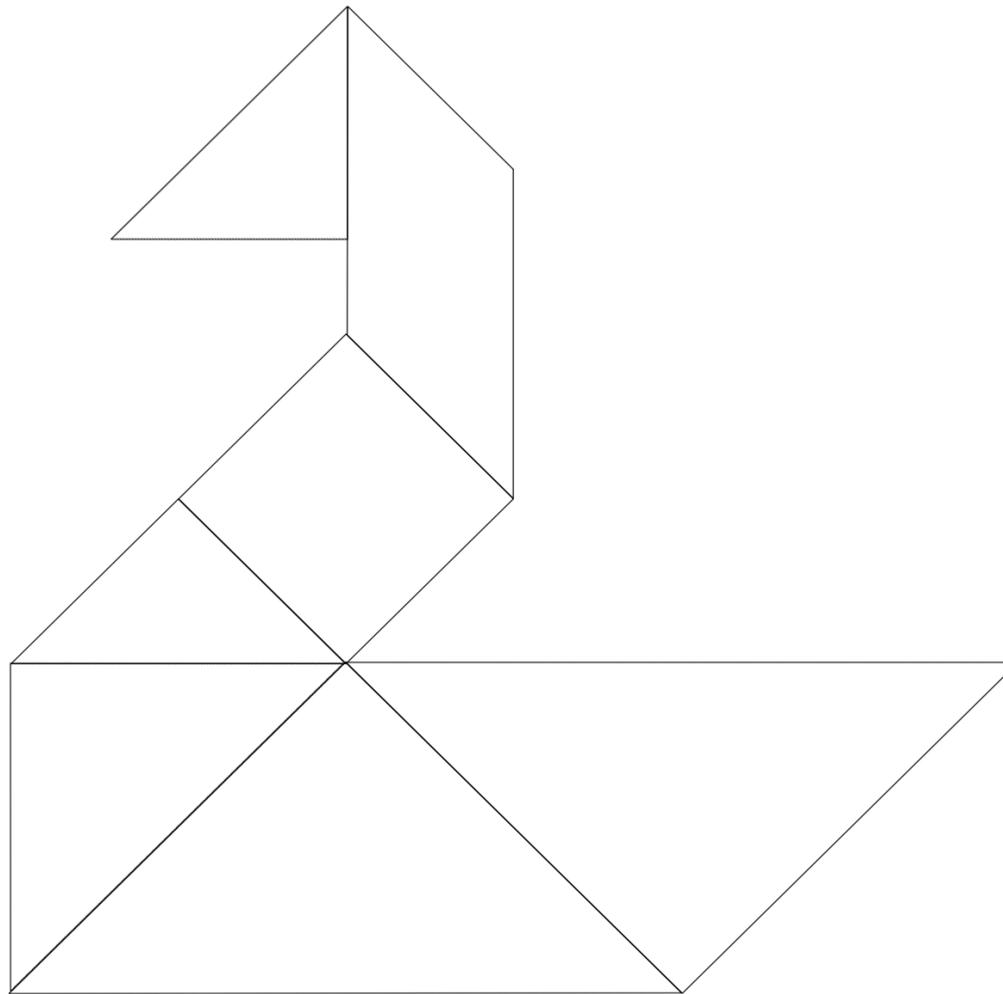
ЧЕРЕПАХА



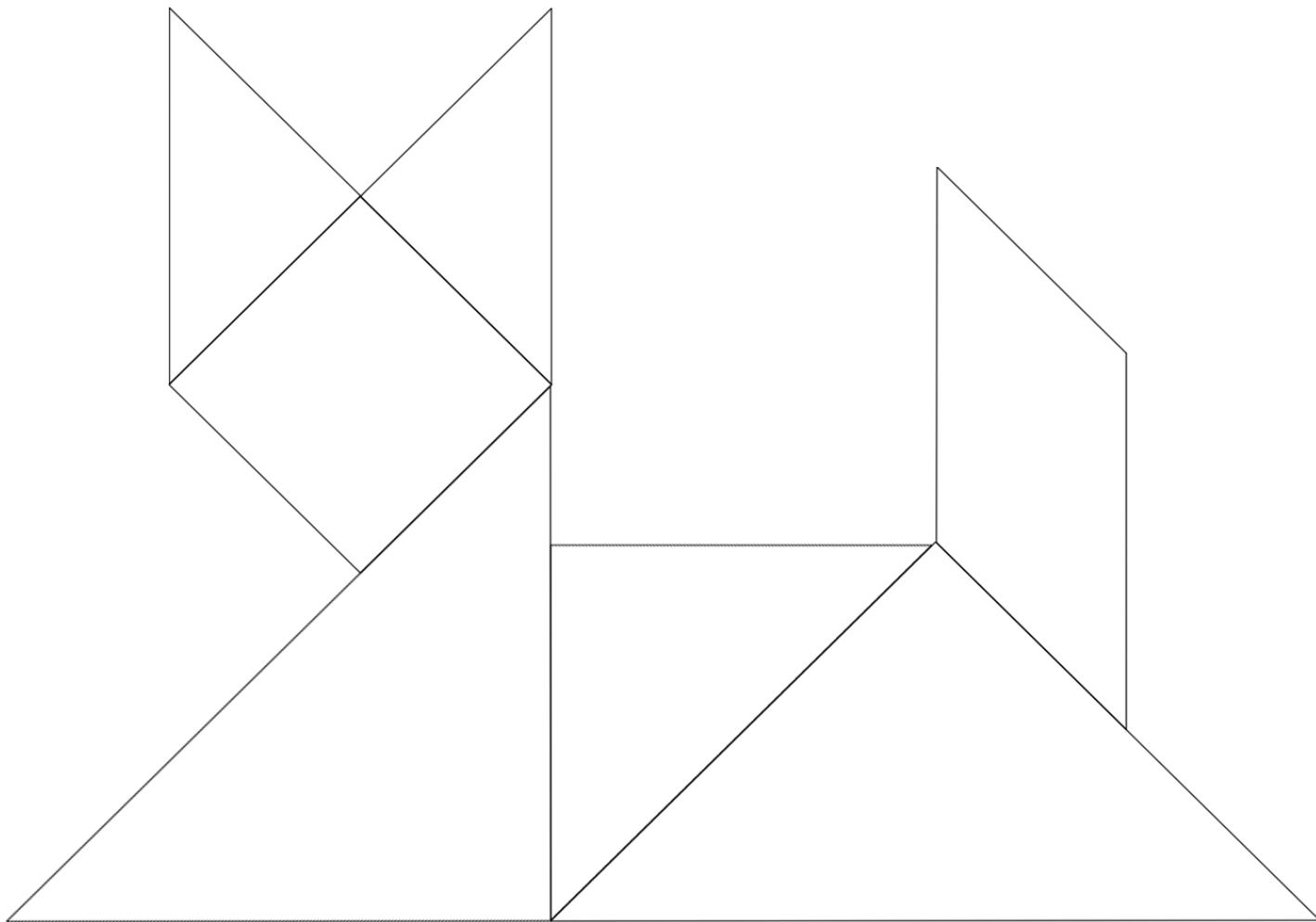
ЛЕВ



ЛЕБЕДЬ



КОШКА



КОРОВА

