

Внеурочная деятельность /2 класс/ «Математическая шкатулка»

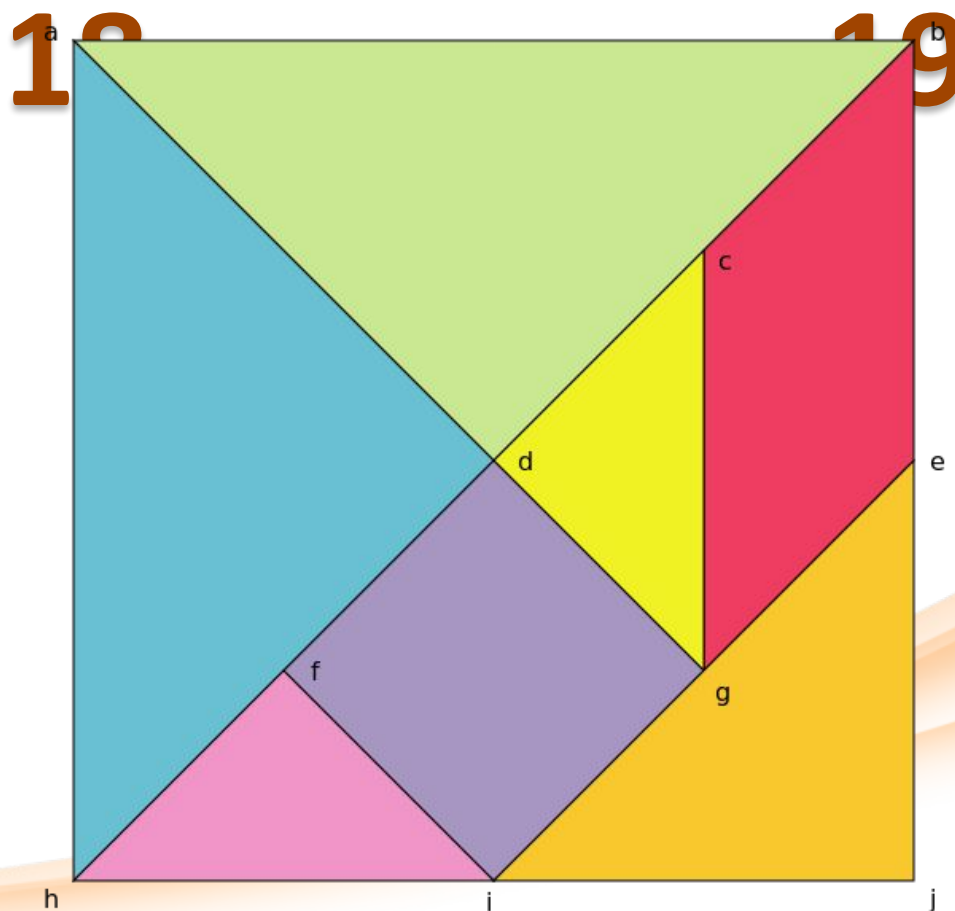


# Занятия *18, 19* **ТАНГРАМ**

Автор презентации  
Коровина Ирина Николаевна  
учитель начальных классов  
МБОУ «СОШ №9»  
г.Сафоново Смоленской области

# Занятие

# Занятие



**ВЫХО**

Д

# Истори

**ТАНГРАМ** – древняя китайская головоломка. Буквально означает

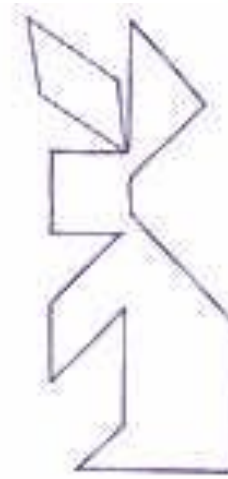
- «семь дощечек мастерства».

Головоломка, состоящая **из семи плоских фигур**, которые

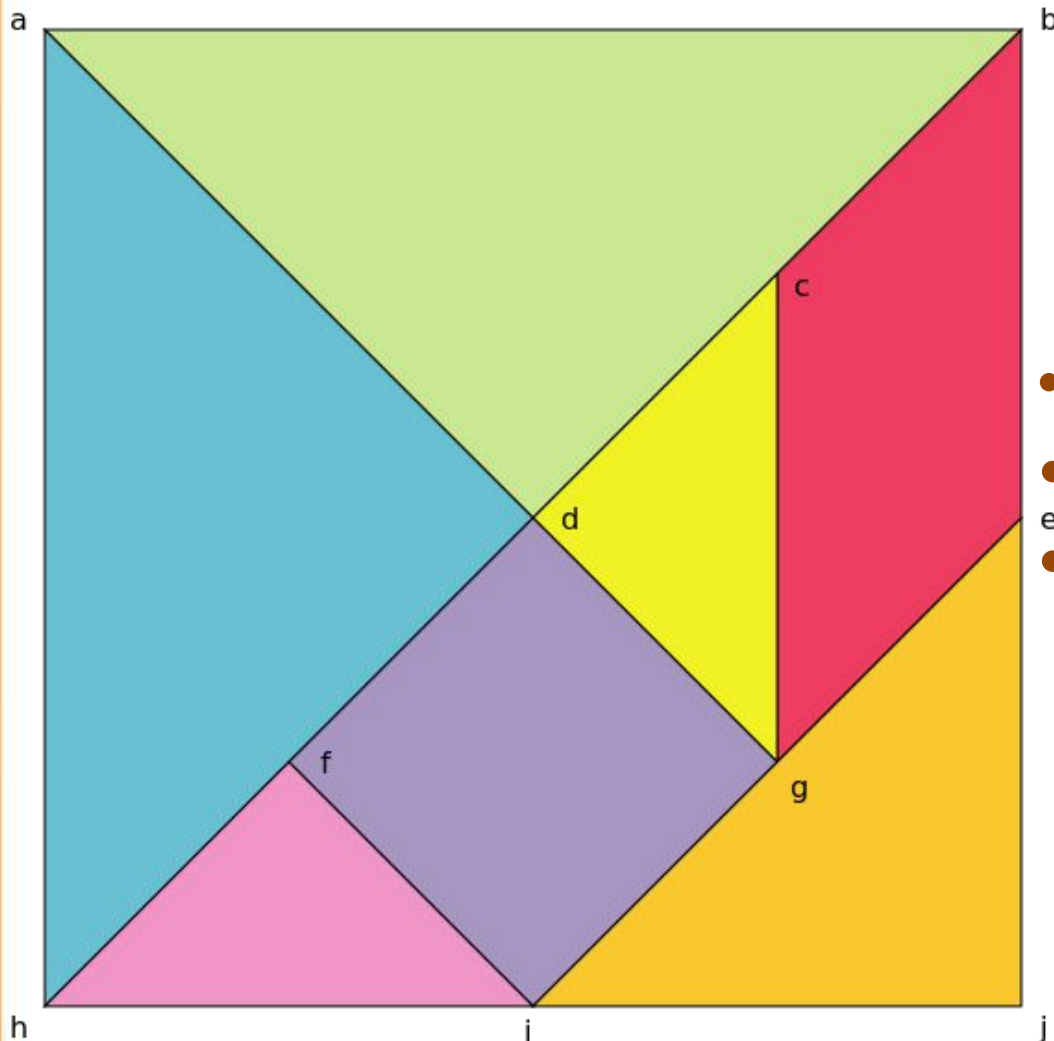
складывают определённым образом для получения другой, более сложной, фигуры (изображающей человека, животное, предмет домашнего обихода, букву или цифру и т. д.).

Фигура, которую необходимо получить, при этом обычно

задаётся в виде силуэта или



# Тангра



Вот они эти «семь  
дощечек  
мастерства»:

- **5 треугольников**
- **1 квадрат**
- **1**

**параллелограмм**

из них уже много  
веков

складываются

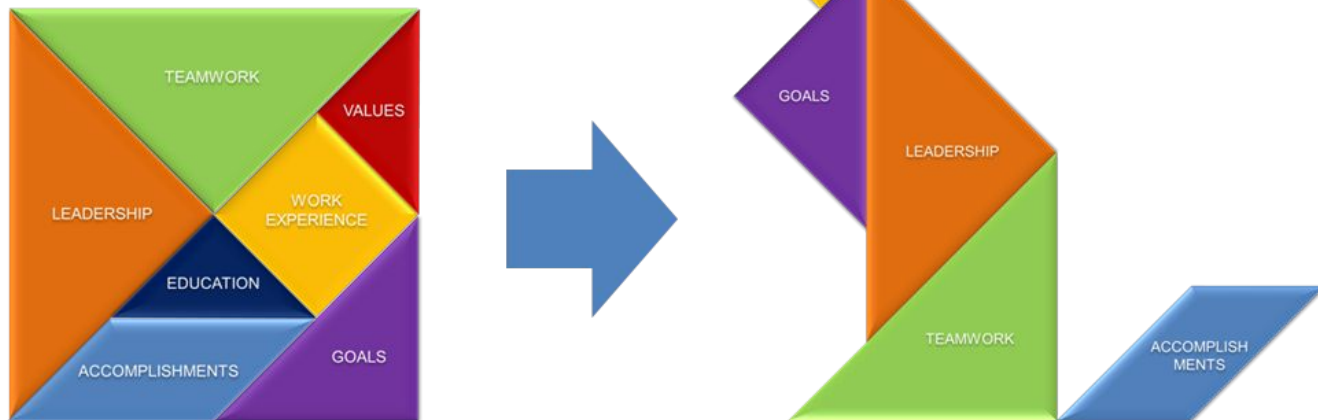
различные фигуры.





# Правил

При решении головоломки требуется соблюдать два условия: **первое** — необходимо использовать все семь фигур танграма, и **второе** — фигуры не должны накладываться друг на друга.



# Задани

- 1) На занятии вы будете работать в парах;
- 2) Учиться собирать головоломку Танграм вы будете по схемам-шаблонам.

орё

человек

петух

л

зая

треугольн

рыб

н

начал

ик

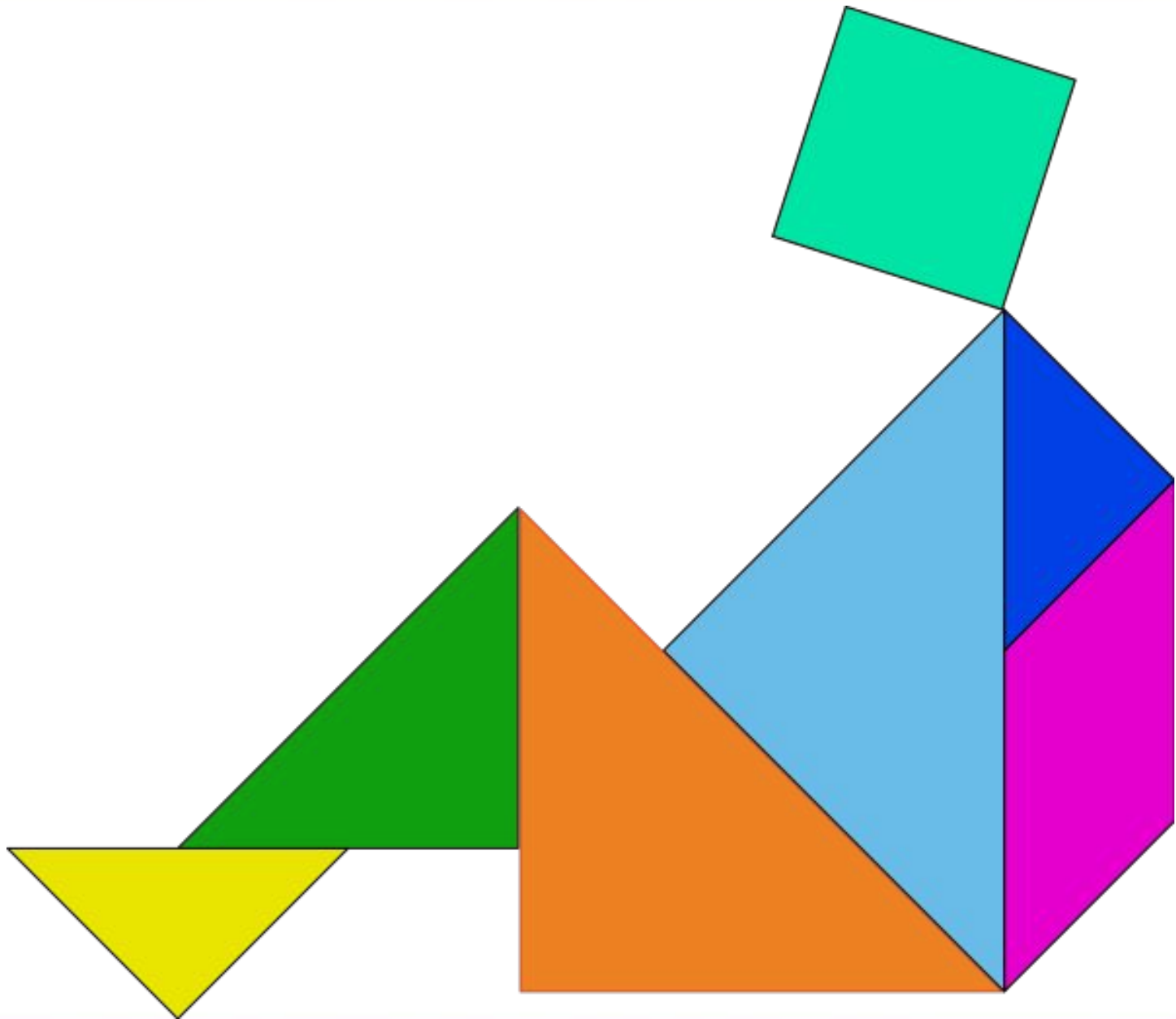
а

выхо

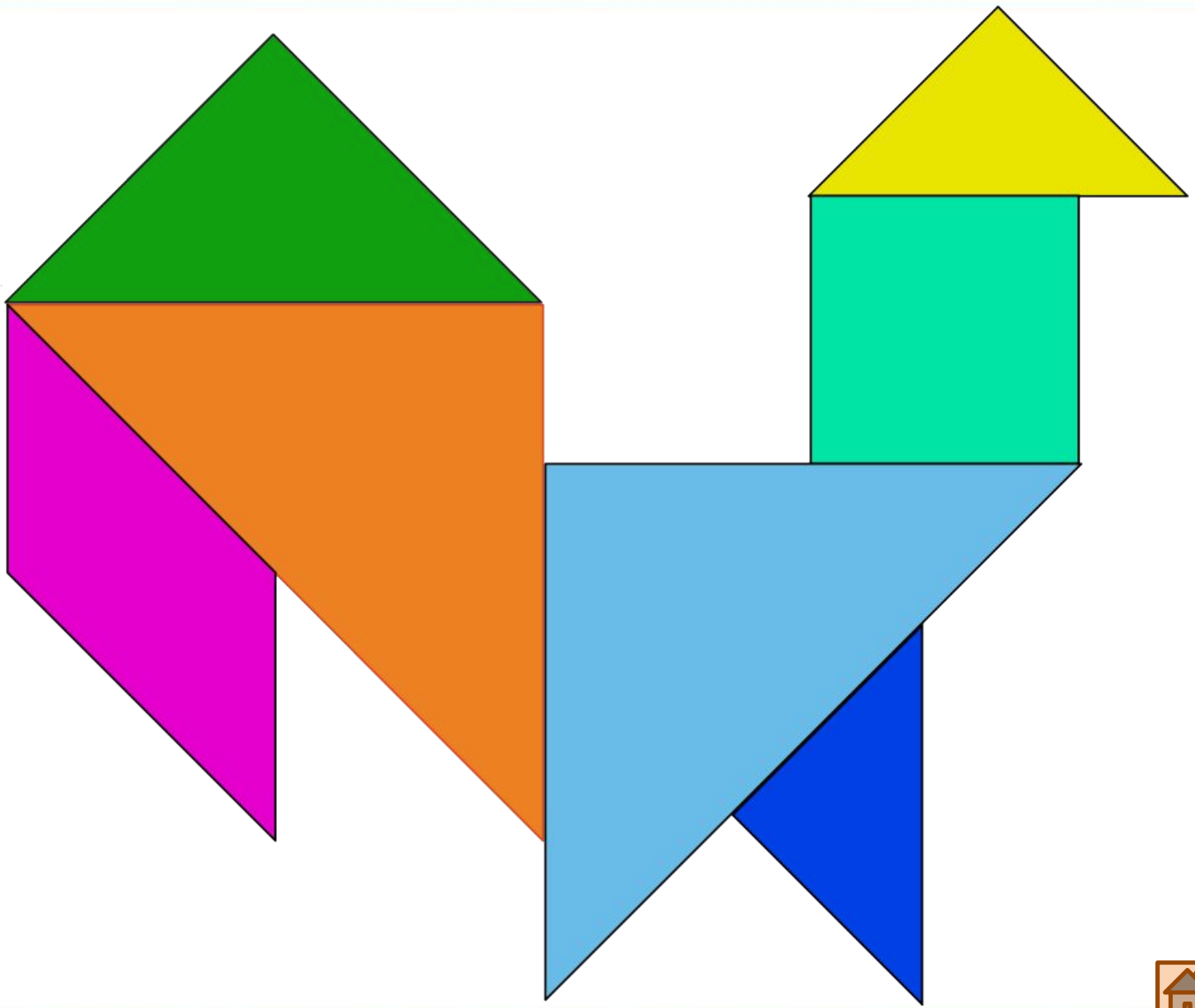
о

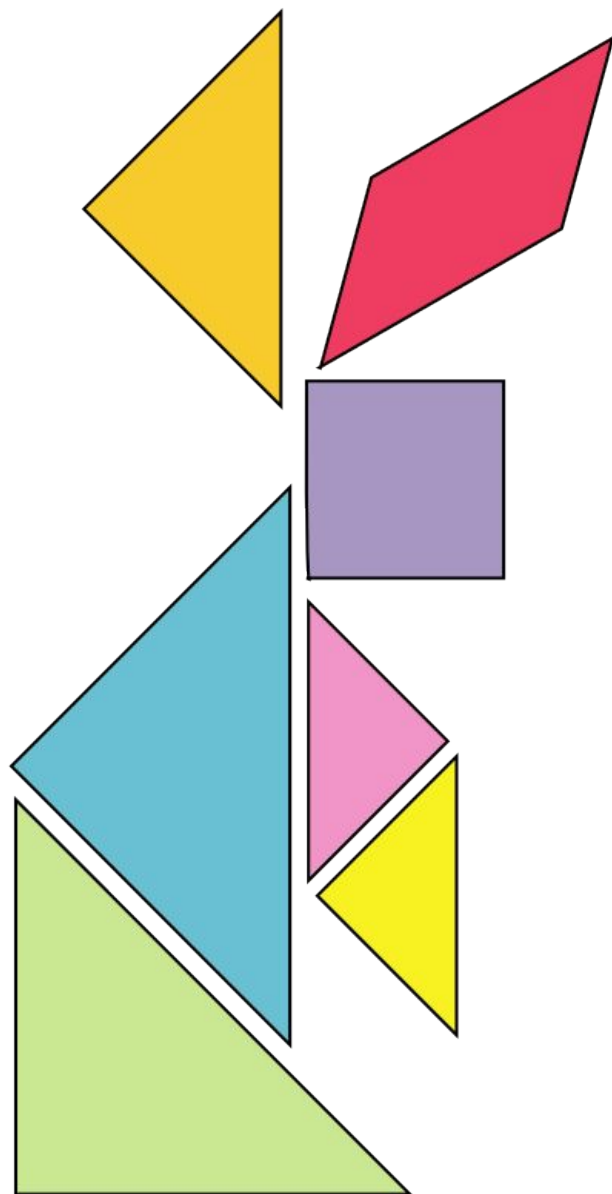
д

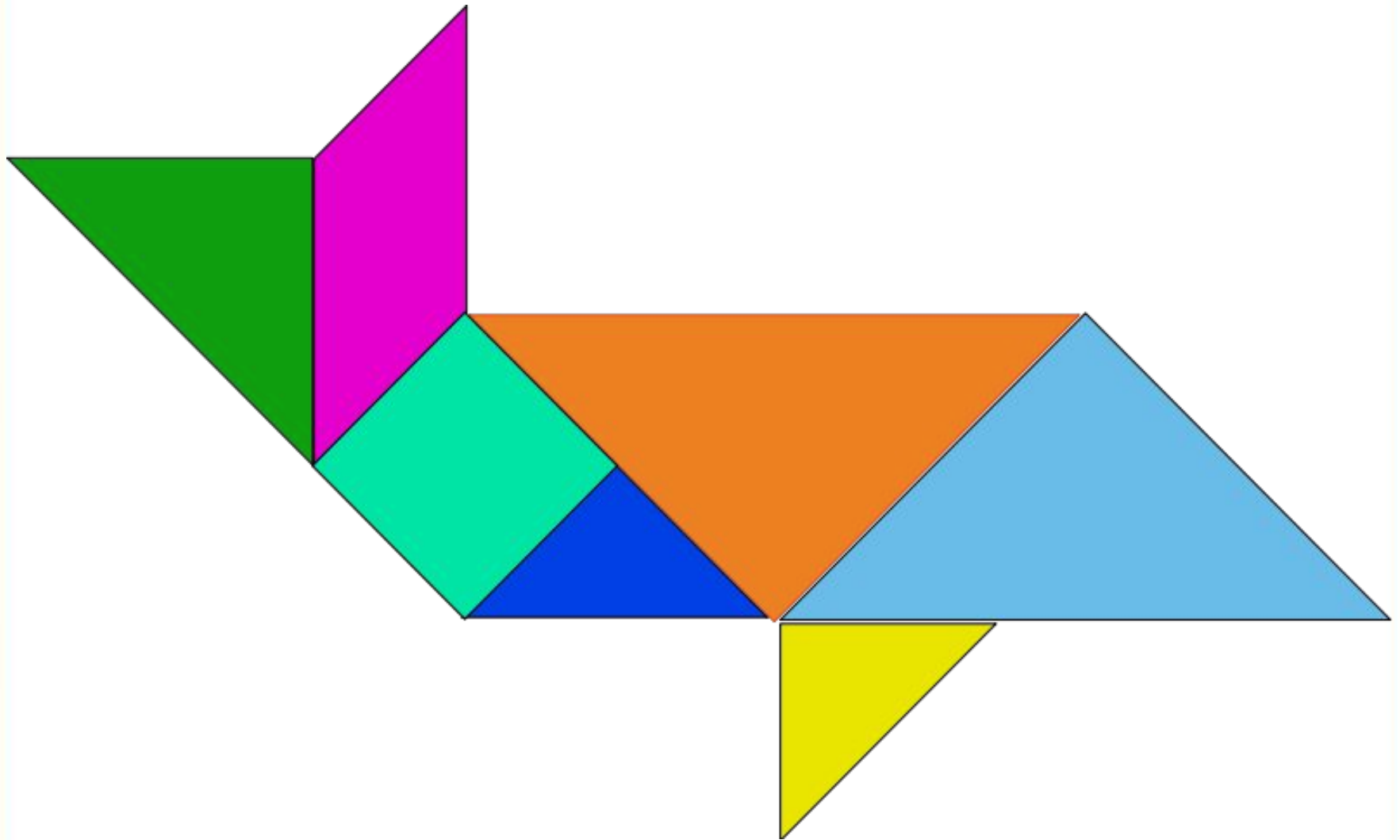


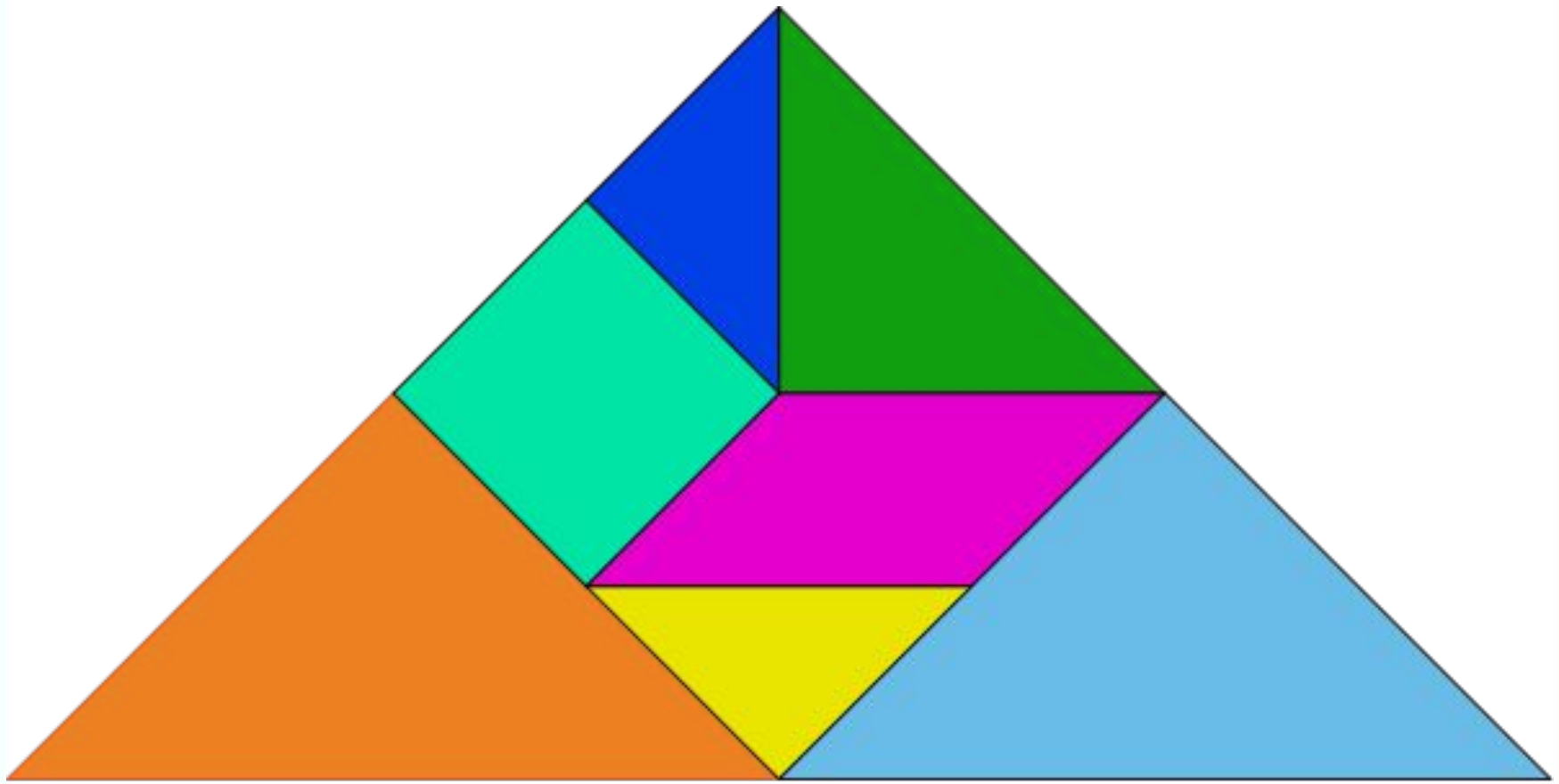












# Задани

- 1) На занятии вы будете работать в парах;
- 2) Учиться собирать головоломку Танграм вы будете по образцам - контурам.

бегущий

человек

кошк

зайчи

петух

а

к

треугольн

начал

ВЫХО

о

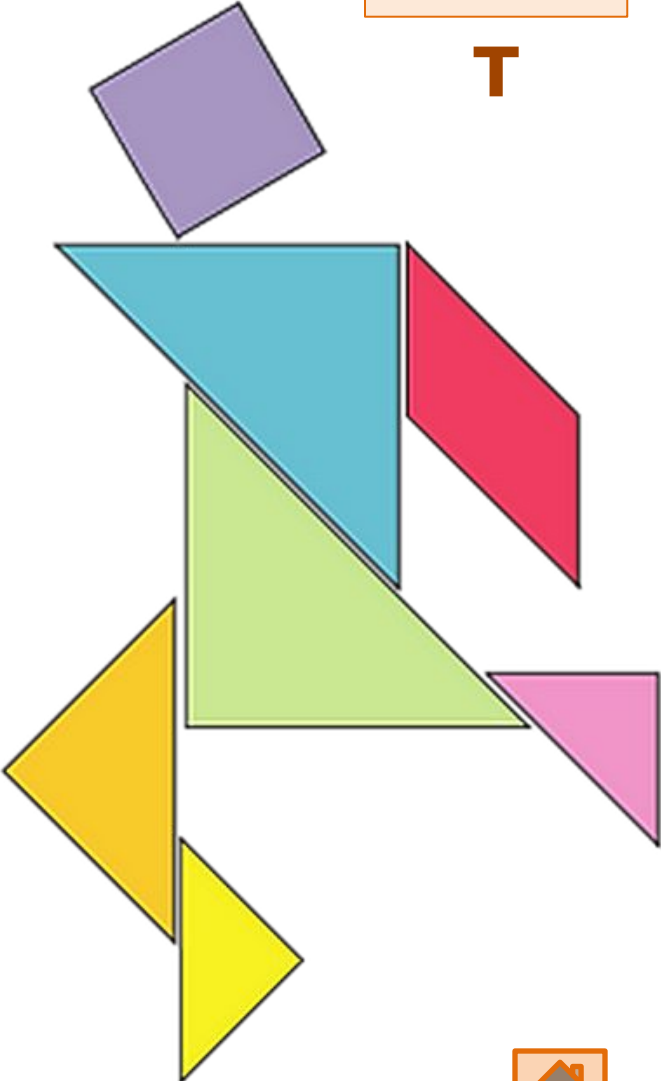
ик

д



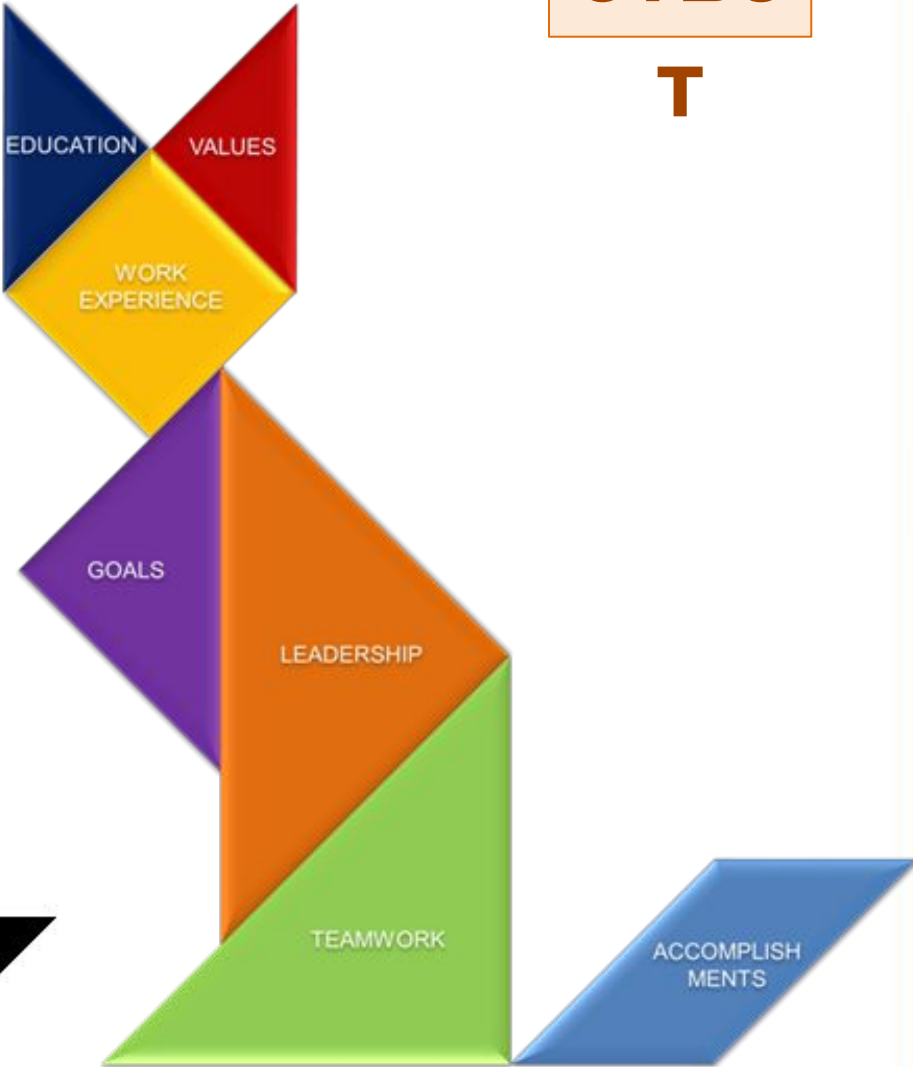
**OTBE**

**T**



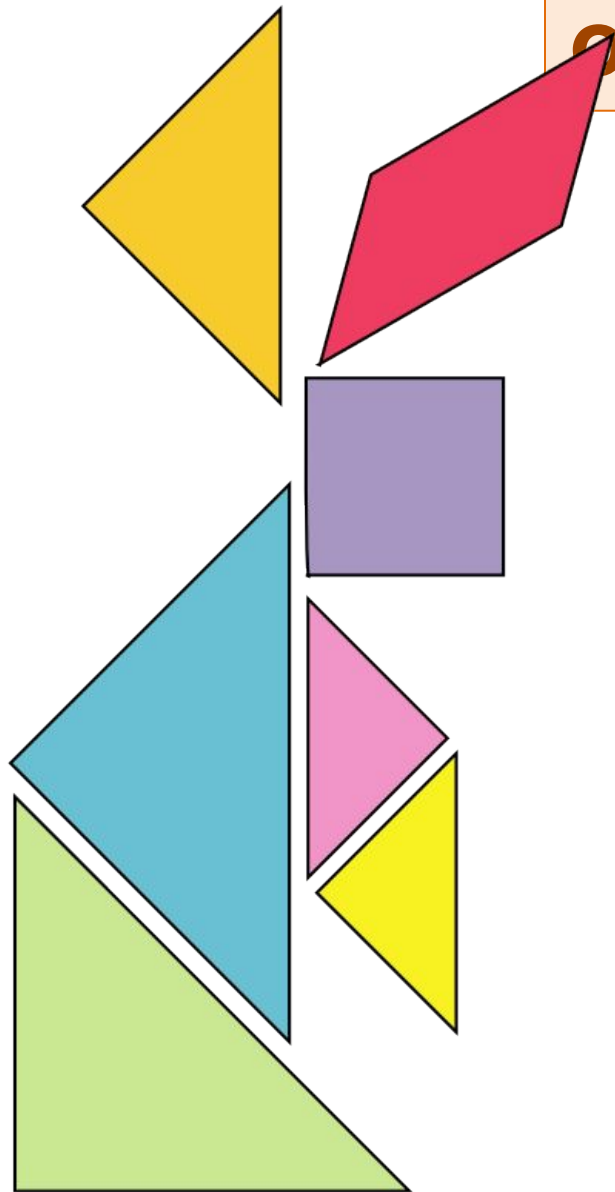
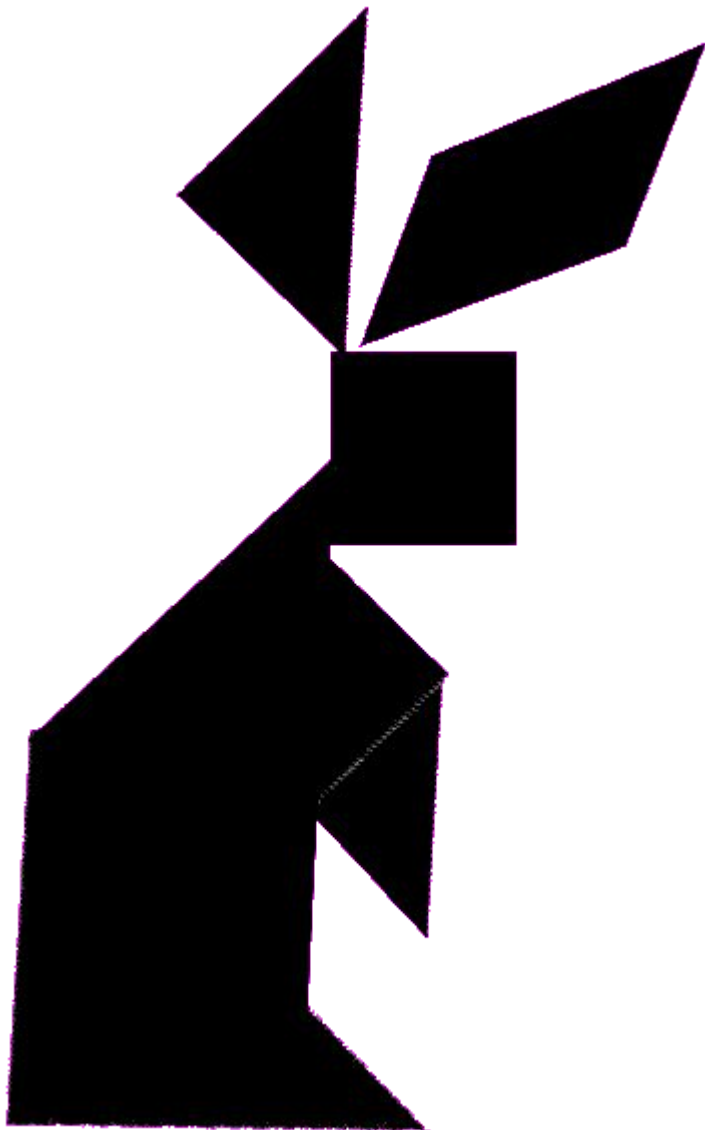
**OTBE**

**T**



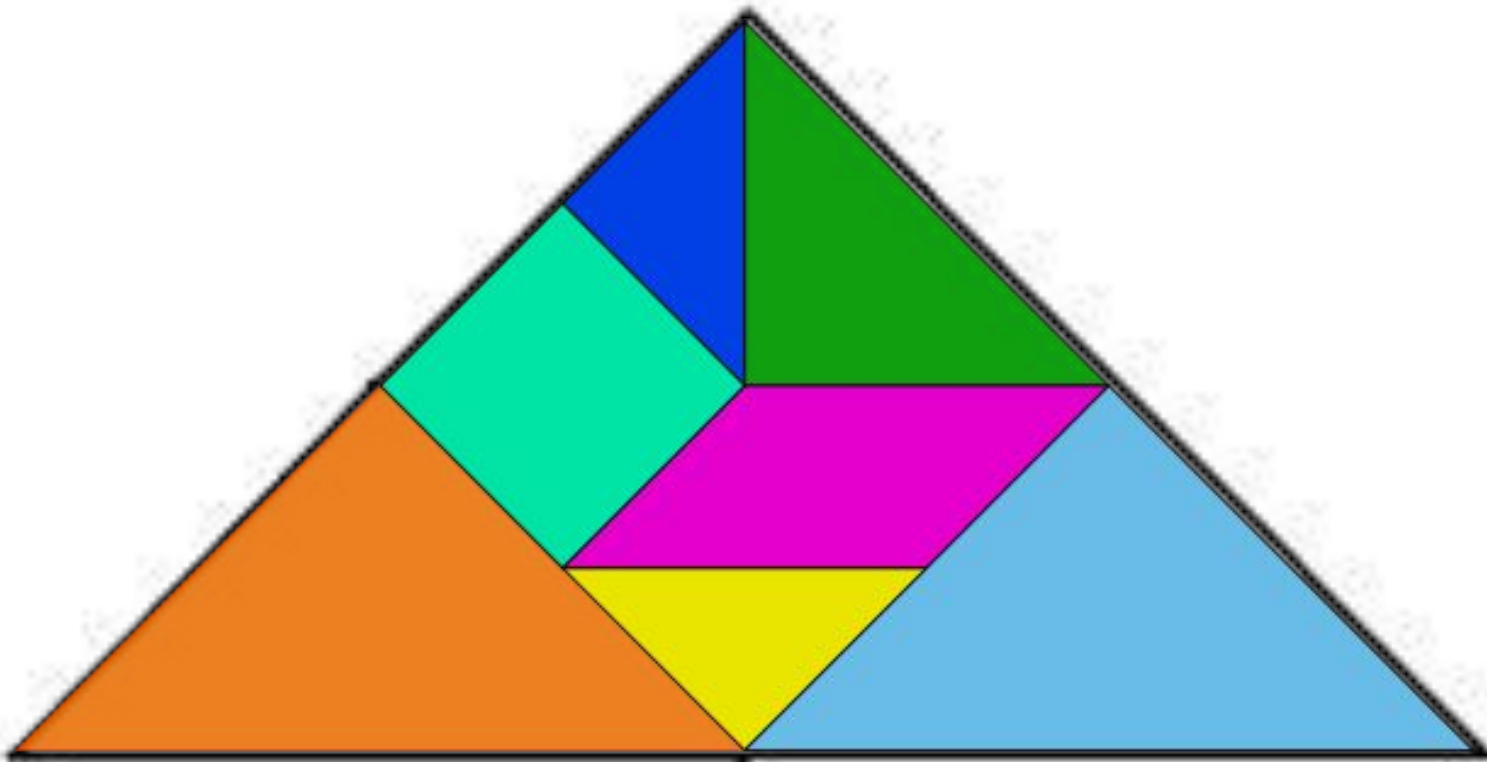
ОТВЕ

Т



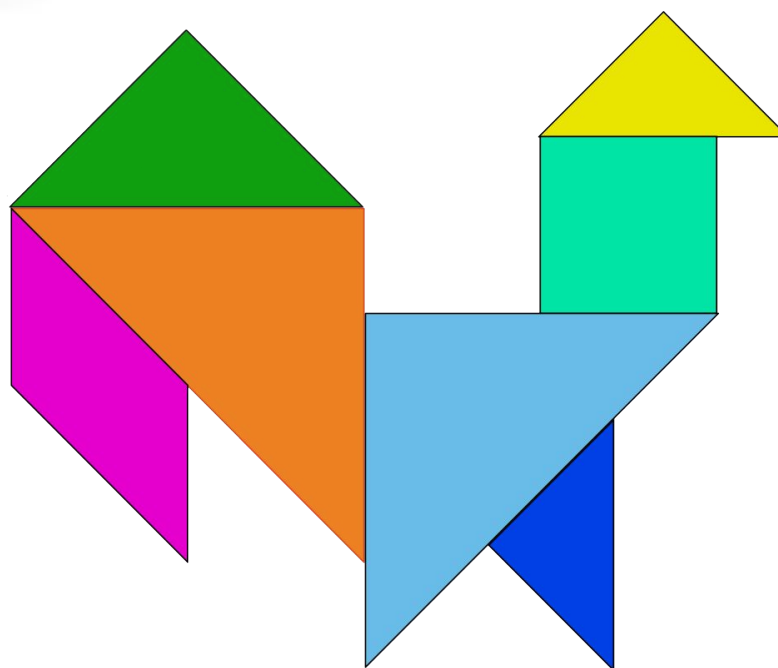
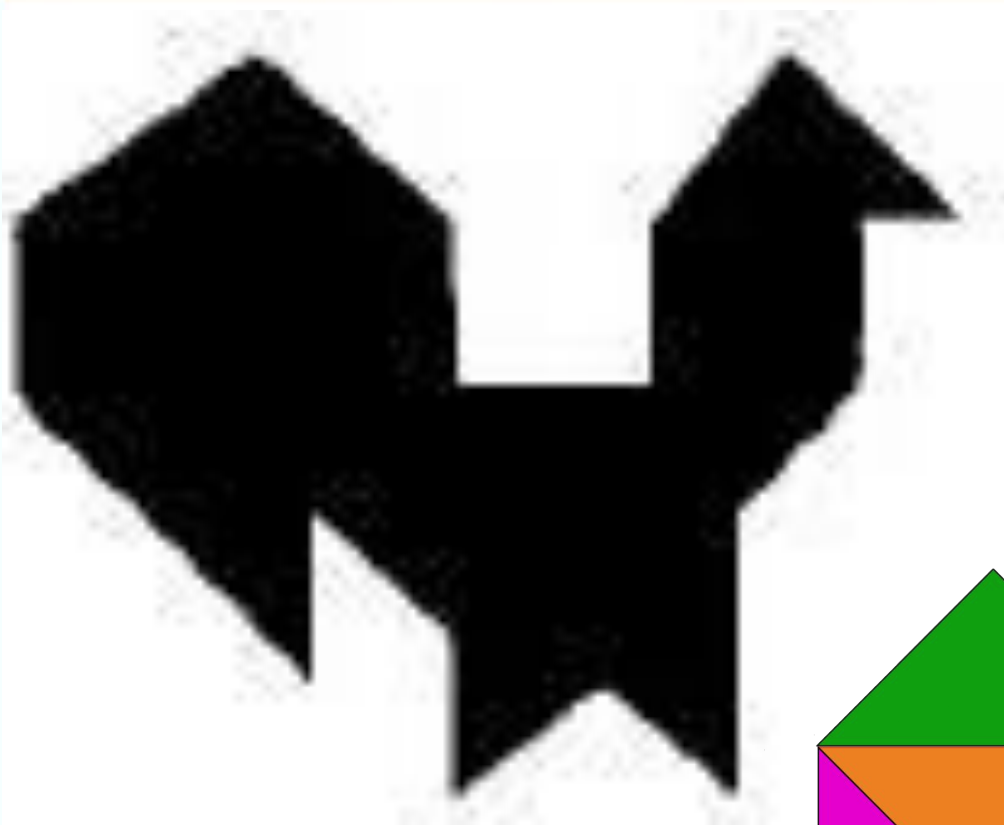
**OTBE**

**T**



OTBE

T





## Интернет-ресурсы:

Фон для рамки [http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2011/08/12/10/03/27129/mota\\_ru\\_1081206-1024x768.jpg](http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2011/08/12/10/03/27129/mota_ru_1081206-1024x768.jpg)

Линия <http://s4.pic4you.ru/y2014/06-20/24687/4456516-thumb.png>

Танграм <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D2%E0%ED%E3%F0%E0%EC>

Контур мужчины <http://puzzles.about.com/library/java/bltangrams.htm>

Кошка <https://applyinthesky.wordpress.com/2011/03/13/essay-writing%E2%80%A6-it%E2%80%99s-like-a-game-of-tangram/>  
<http://www.trylingual.co.uk/iu-tangrams-for-kids/>

Зайцы <http://lib.znate.ru/docs/index-46254.html?page=5>

Орёл [http://ru.freepik.com/free-vector/bird-made-with-tangram-blocks\\_381077.htm](http://ru.freepik.com/free-vector/bird-made-with-tangram-blocks_381077.htm)

Сидящий человек <http://ru.vector.me/browse/technology/573>

Зайчик <http://ela.mobi/sekilaxtar/?text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC>  
<http://spicenewyorkcity.com/photoflm/Printable-Tangram-Shapes.html>

Рыба <http://clipart-finder.com/clipart/tangram208>

Треугольник <http://www.freebievectors.com/ru/vektornaja-grafika/19931/tangram-aziatskie-igry-kartinki/>

Домик <http://www.cliparts101.com/search/Tangram>

<http://www.cimt.plymouth.ac.uk/resources/puzzles/tangrams/tangsol3.htm>

Бегущий человек <http://ela.mobi/sekilaxtar/?text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC>

Кораблик [http://www.freepik.com/free-vector/tangram-asian-game-clip-art\\_381444.htm](http://www.freepik.com/free-vector/tangram-asian-game-clip-art_381444.htm)

Собака <http://bannerfabrikk.home.pl/car/tangram-characters>

Петух <http://coollib.net/b/235266/read>

Автор шаблона Фокина Лидия Петровна **Сайт** <http://linda6035.ucoz.ru/>