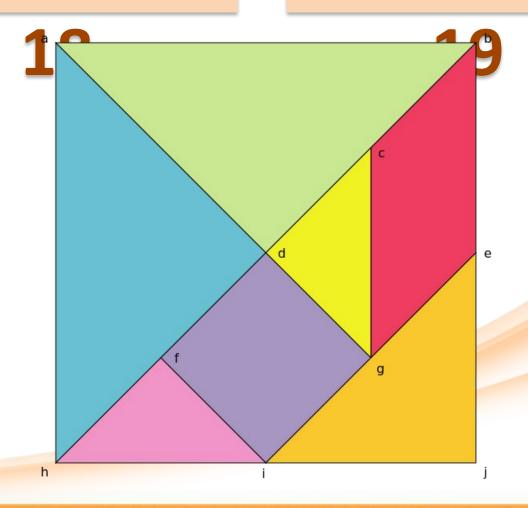
Внеурочная деятельность /2 класс/ «Математическая шкатулка»

Занятия 18, 19 **ТАНГРАМ**

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

Занятие

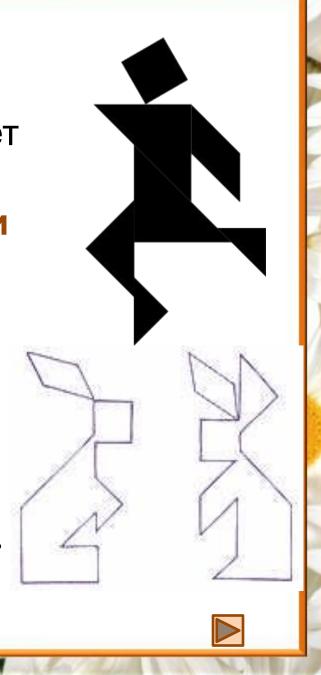
Занятие



выхо

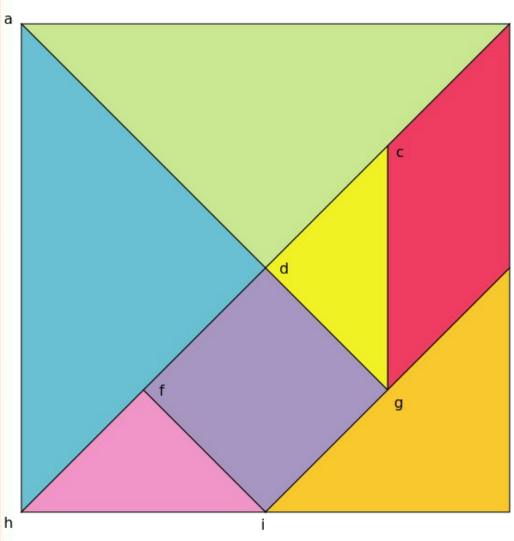
Истори

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

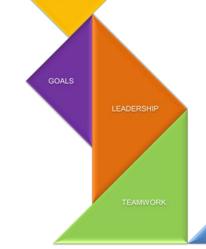
параллелограмм

из них уже много веков складываются различные фигуры.

Правил

При решении головоложи 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.

opë

человек

петух

зая

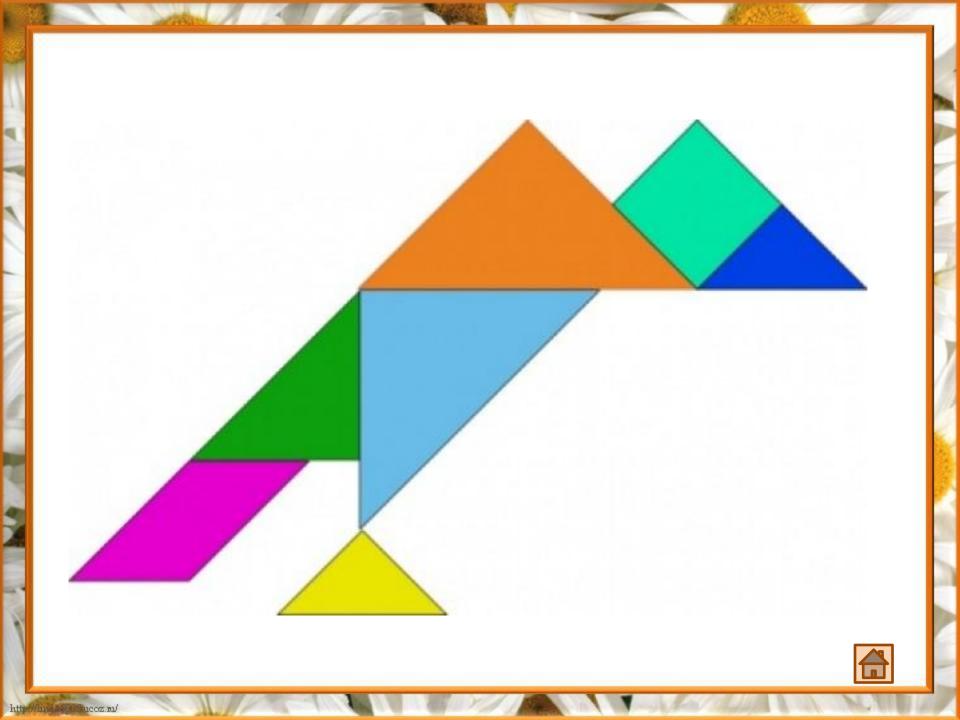
треугольн

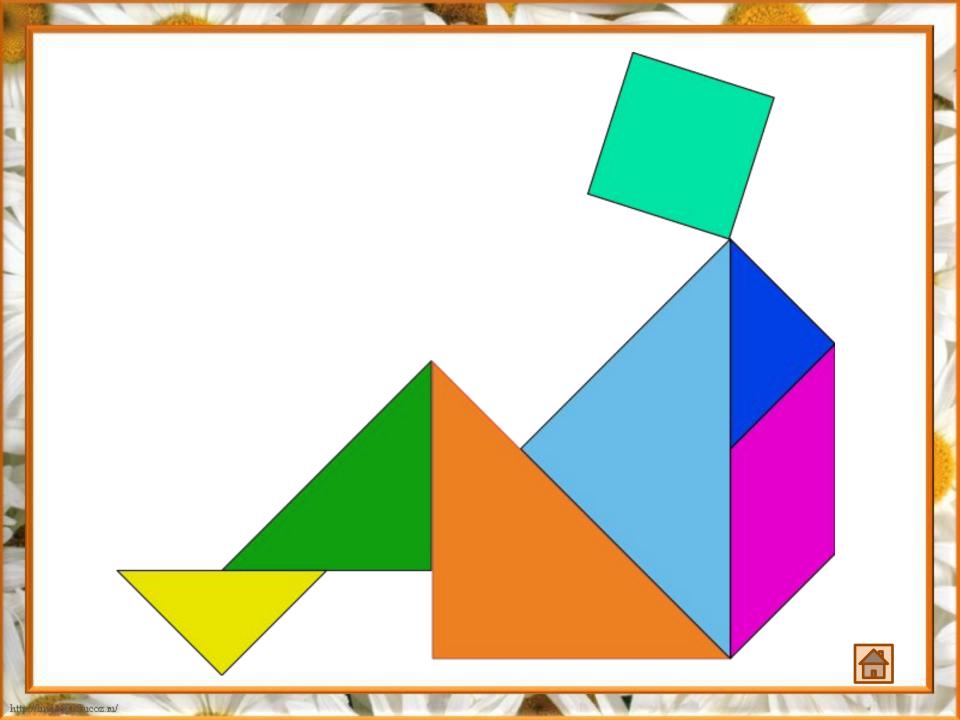
рыб

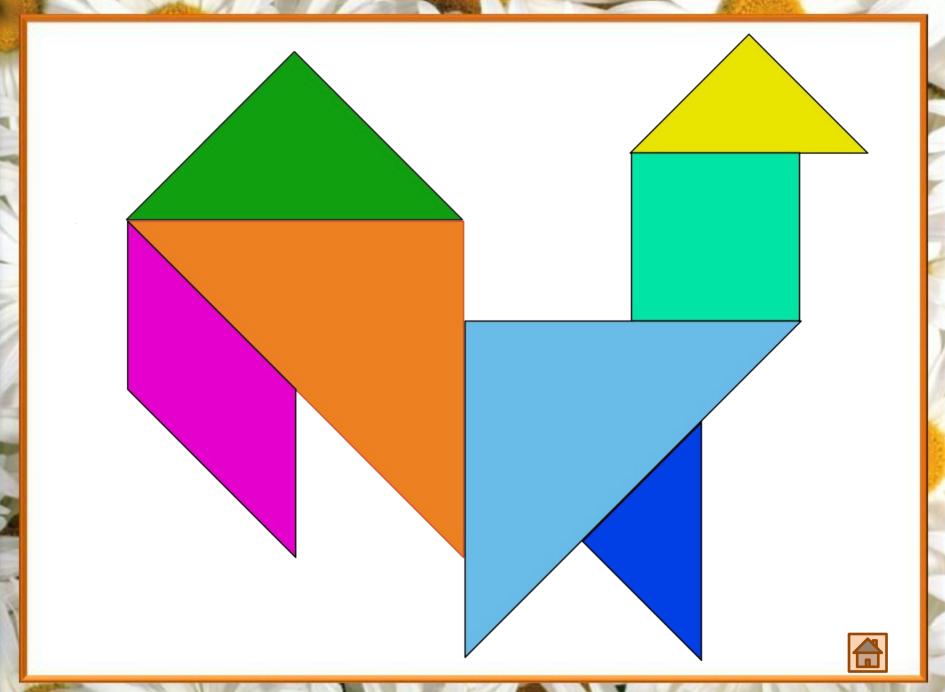
начал

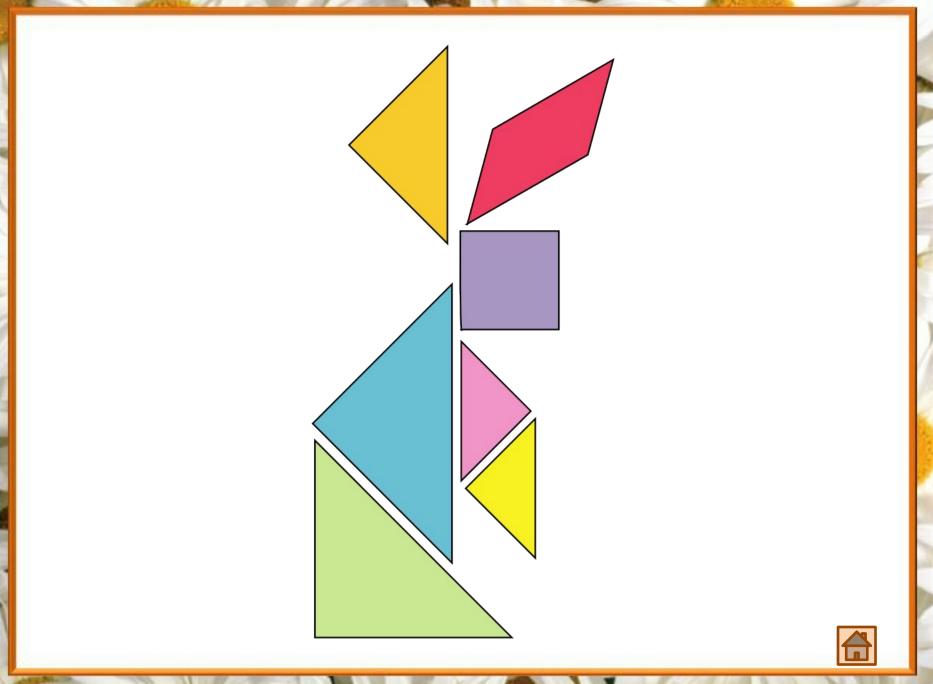
ИК

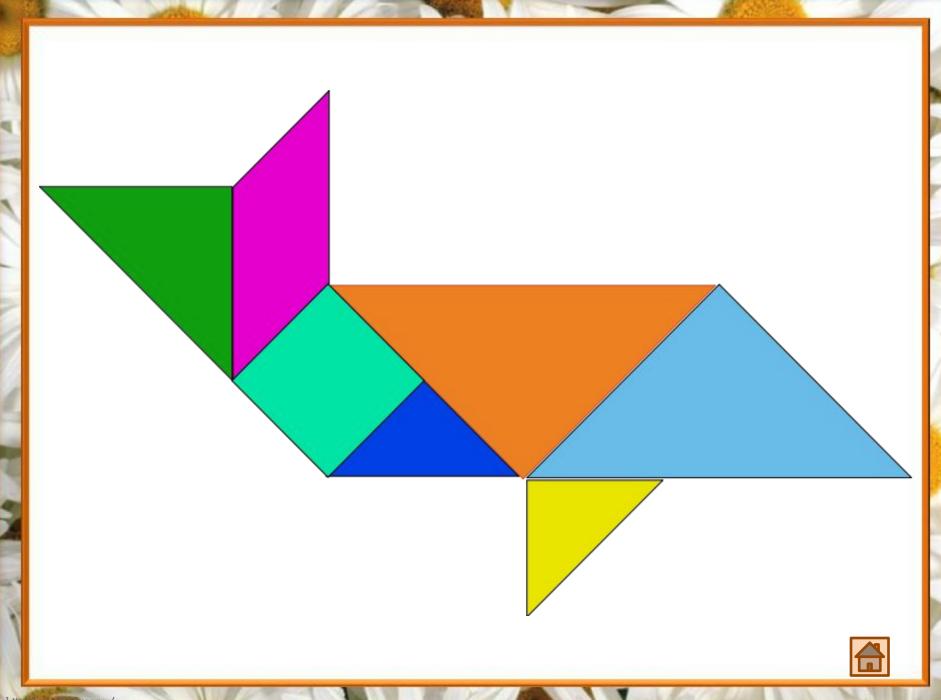
ВЫХО

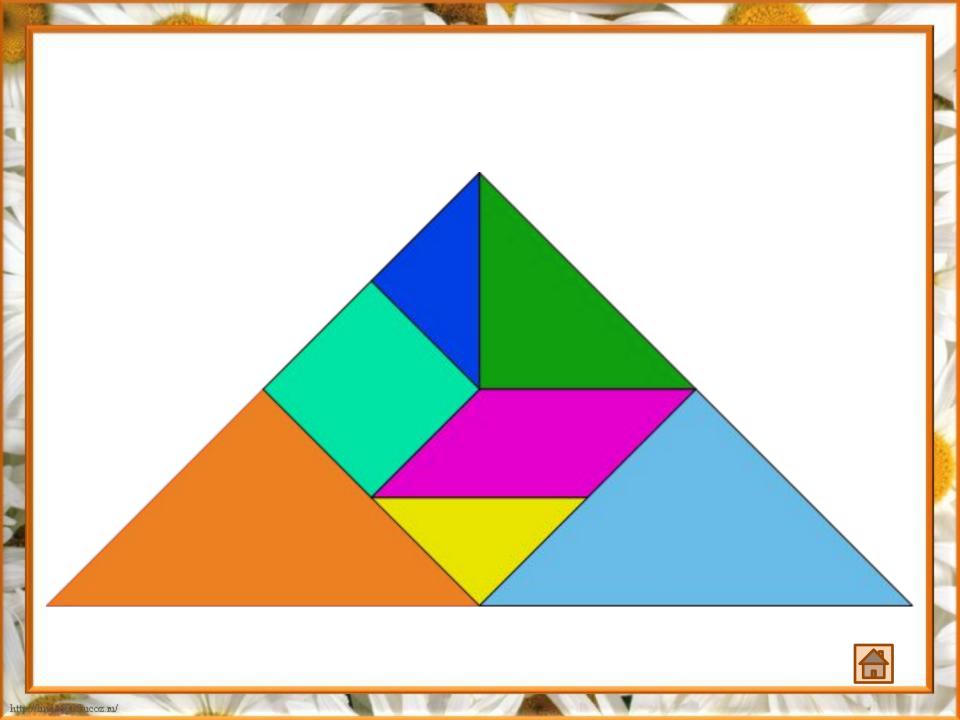












Задани

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

бегущий

КОШК

зайчи

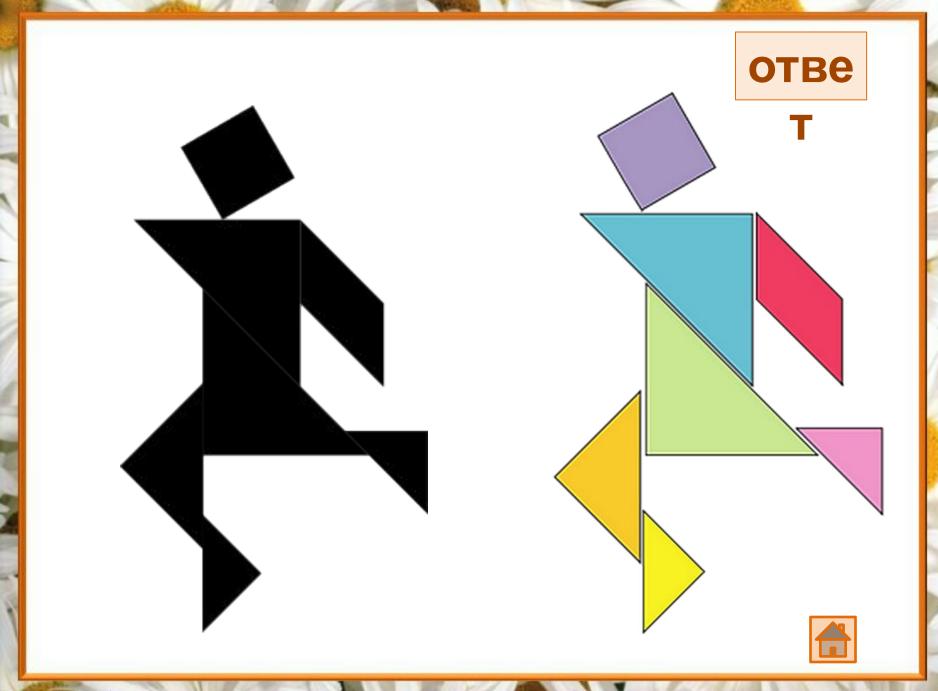
петух

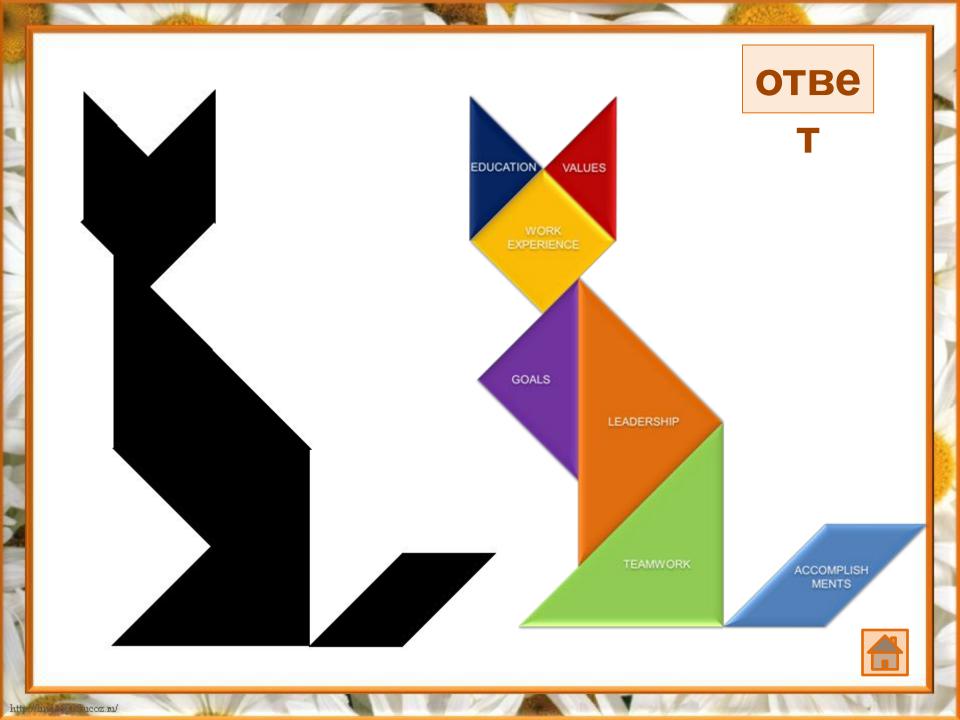
8

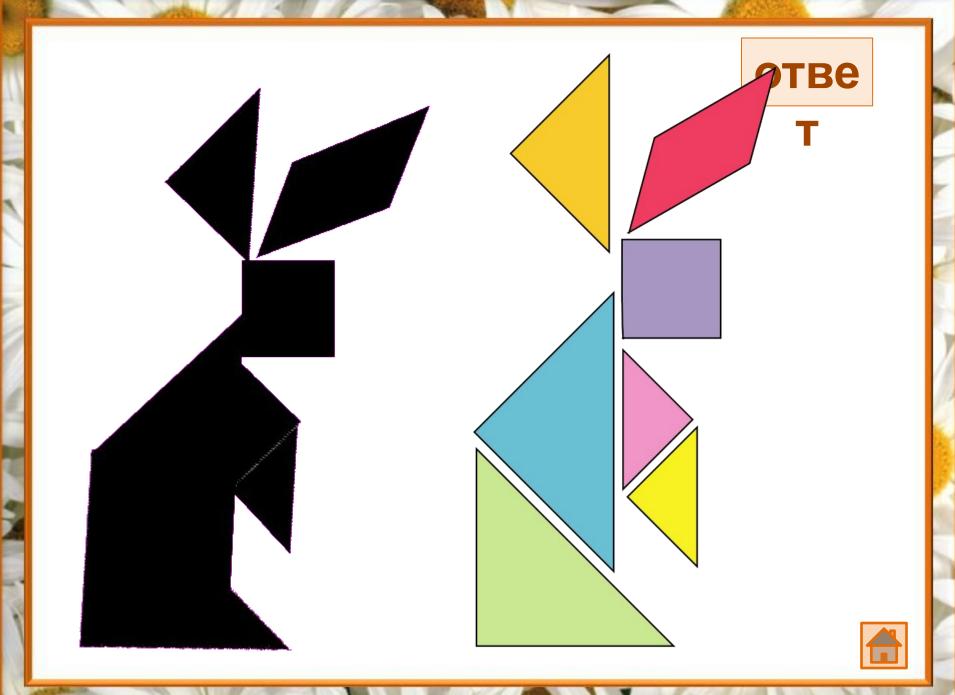
начал

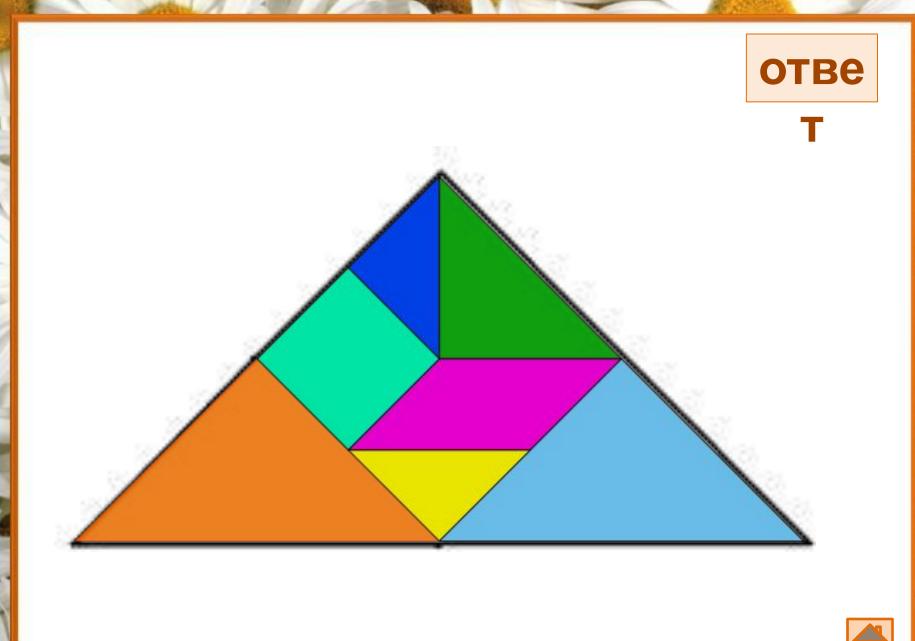
треугольн

выхо

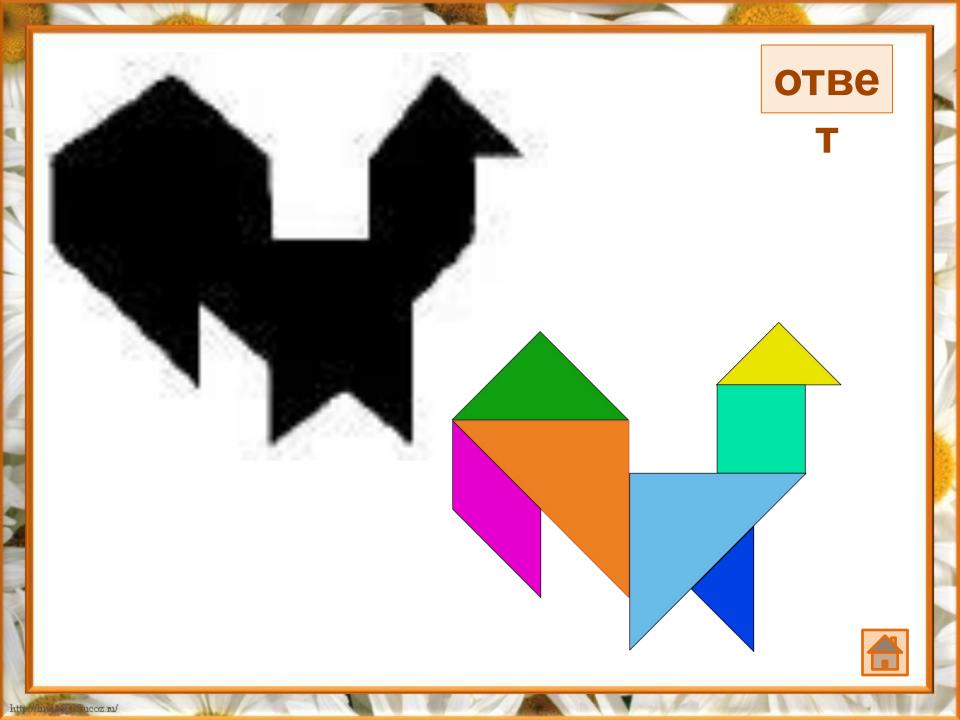












Интернет-ресурсы:

Фон для рамки 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

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

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

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

Автор шаблона Фокина Лидия Петровна

Сайт <u>http://linda6035.ucoz.ru/</u>