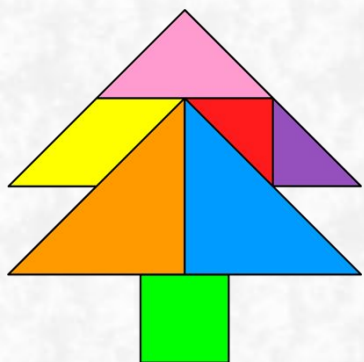


ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» имени 21 армии Вооруженных сил СССР п.г.т. Стройкерамика  
м. р.Волжский Самарской области структурное подразделение «Детский сад «Солнышко»

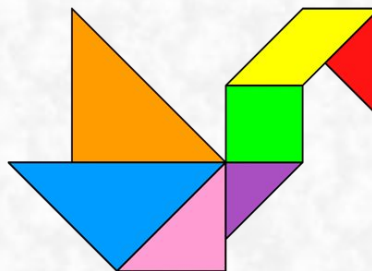
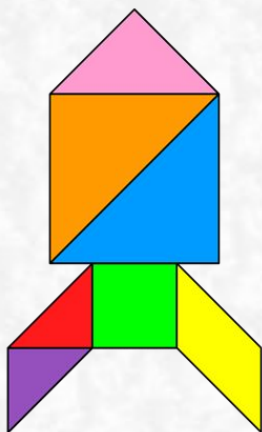
## **Развивающие игры как средство развития интеллектуальных способностей старших дошкольников. «Танграм»**

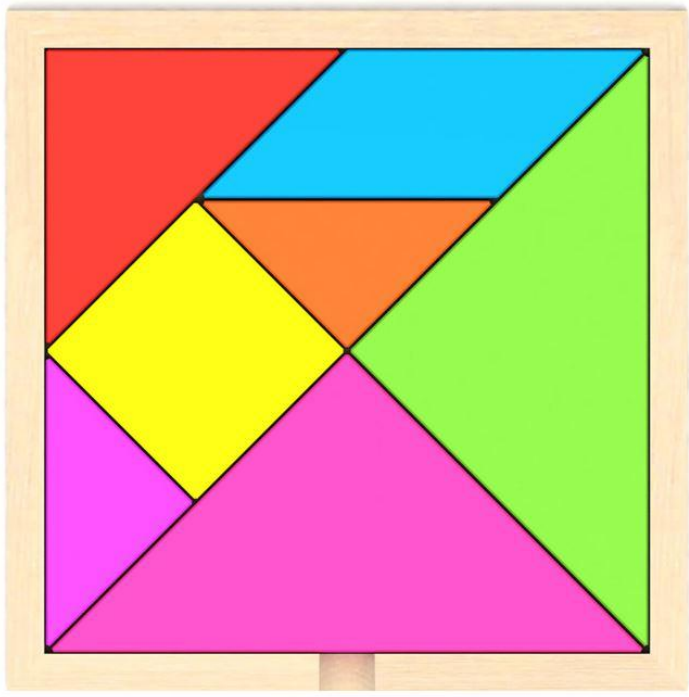


Выполнил: воспитатель  
Зиганшина Юлия Асхатовна



Для развития мышления и воображения ребенка можно использовать различные средства и способы, одним из которых является игра «Танграм». Работать с такой увлекательной и полезной головоломкой можно начинать в дошкольном возрасте.

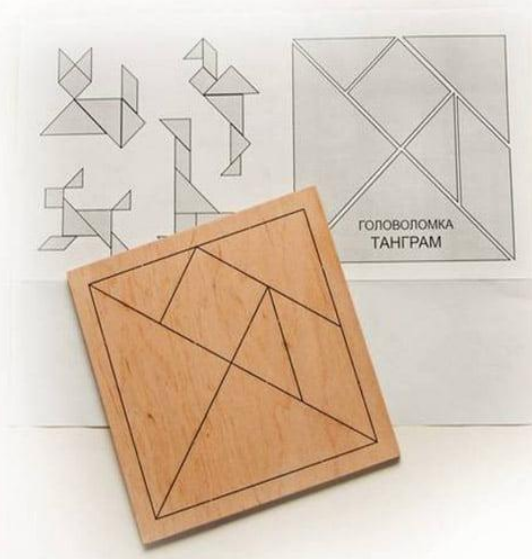




«Танграм» в переводе с китайского означает «семь дощечек мастерства». Фигуру, которую необходимо получить, при этом обычно задается в виде силуэта или внешнего контура.



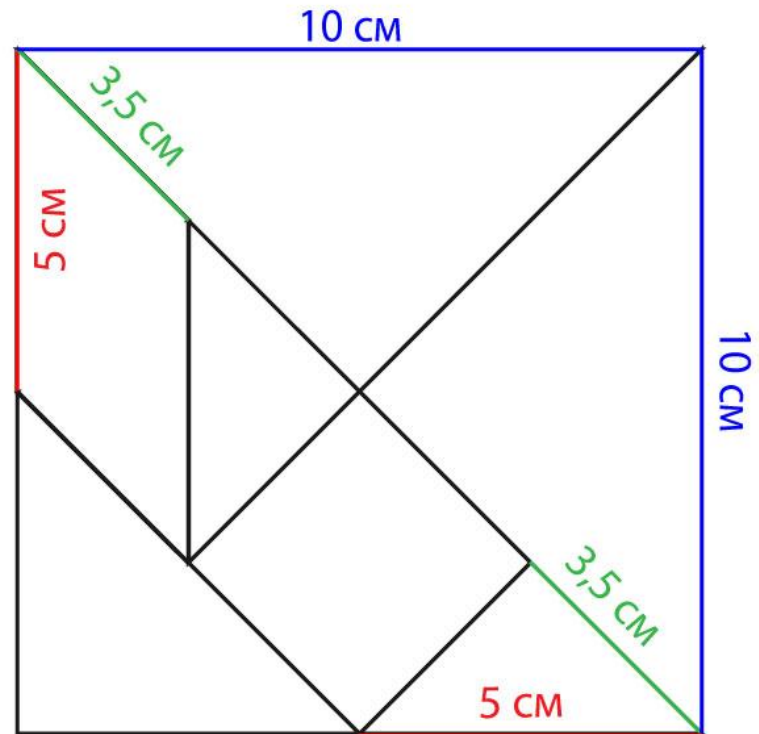
Впервые использовать танграм начал император Китая, которого очень тревожило, что его будущий наследник не проявлял должного интереса к процессу обучения. Тогда монарх призвал на помощь трех мудрецов – математика, художника и философа, которые совместными усилиями и придумали магический квадрат. Благодаря ему можно выполнить огромное количество задач. И капризный принц наконец начал обучаться.



Состав набора:

- треугольники (их пять) различаются по размеру – больших и малых по два, средний один;
- параллелограмм;
- квадрат.

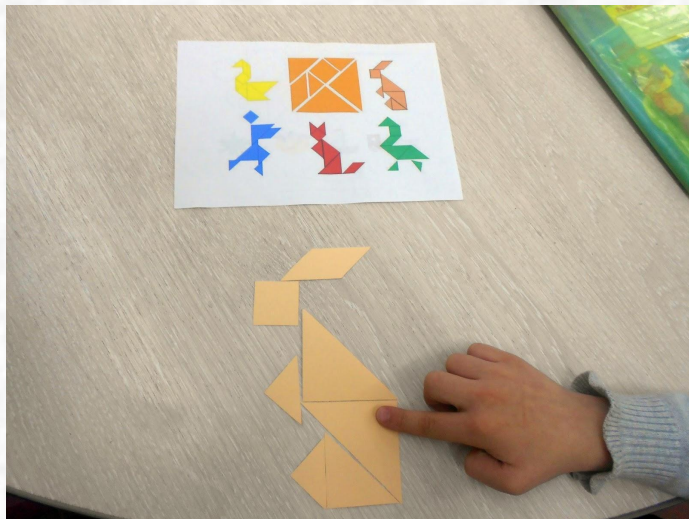
Изготовить «Танграм» можно из плотного картона, кусочка линолеума и других подручных средств.





Упражнения с игрой развивают конструктивные навыки и такие умения:

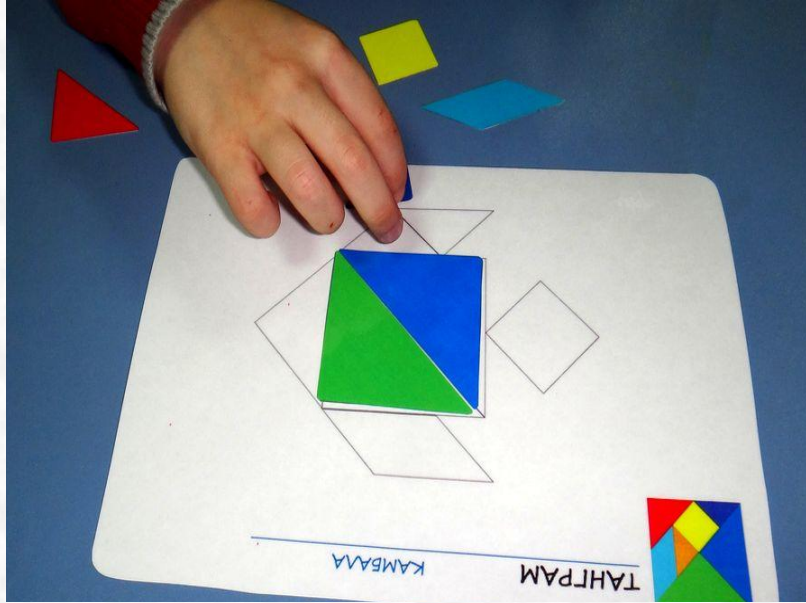
- учат пространственному мышлению;
- формируют и закрепляют понятия цвета и формы;
- улучшают внимание, воображение;
- развивают способность «читать» схему-инструкцию;
- учат визуально делить целый объект на части;
- помогают развитию мелкой моторики, поскольку фигурки малыши складывают на столе при помощи пальцев.





## Правила игры

- В каждую собираемую фигуру должны войти непременно все семь элементов.
- При составлении фигуры элементы не должны налегать друг на друга, т.е. располагаться только в одной плоскости.
- Элементы фигур должны примыкать один к другому.
- Начинать нужно с того, чтобы найти место самого большого треугольника.



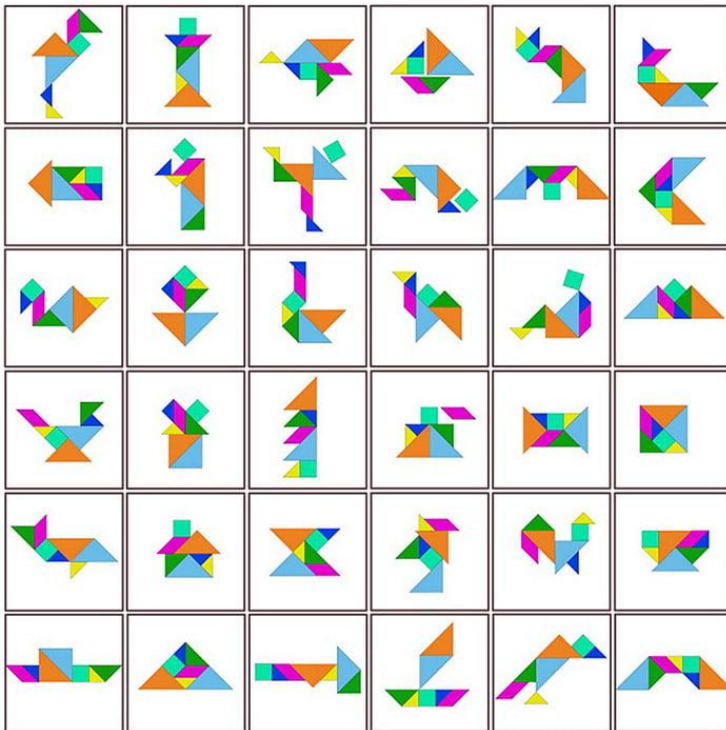
«Танграм» часто называют «геометрическим конструктором». Детям нужно сопоставлять размер и форму фигурок, находят правильное положение и точно размещают фигурку на основе подсказки.



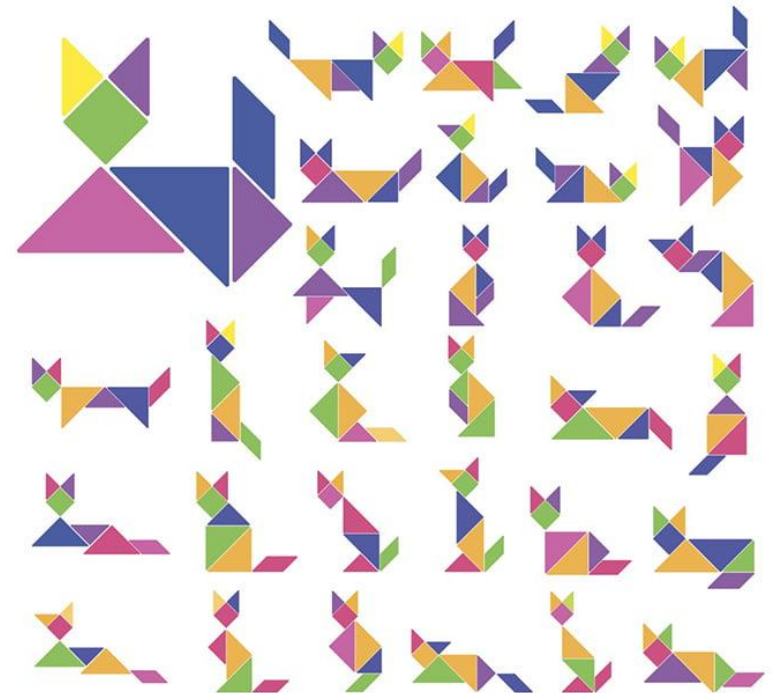
## **Задания развивающей игры «Танграм» для детей старшего дошкольного возраста**

Для детей этого возраста по силам складывать модели из фигурок «Танграма» уже рядом с карточкой-ответом. В этом случае, карточка может не соответствовать реальным размерам деталей. Как только ребенок легко будет справляться с такими заданиями, можно переходить к следующему этапу. Ребенку предлагают собрать модель, предъявляя только карточку с силуэтом фигурки.





«Танграм» – замечательная тренировка для ума, которая поможет весело провести время и закрепить полезные навыки. Среди огромного количества схем можно найти те, которые придется по душе каждому дошкольнику.



A spiral-bound notebook with a white cover and a black spiral binding on the left side. The notebook is open to a blank white page. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" is printed in the center of the page in a bold, black, sans-serif font.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

## Список использованных интернет источников:

1. [https://yandex.ru/images/search?pos=147&p=3&img\\_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FDRE22OnXcAAVF7M.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=147&p=3&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FDRE22OnXcAAVF7M.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage)
2. [https://yandex.ru/images/search?pos=298&p=7&img\\_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2foriginals%2F21%2F10%2F06%2F21100697cd0eec70e2fc5a013b037056.png&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=298&p=7&img_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2Foriginals%2F21%2F10%2F06%2F21100697cd0eec70e2fc5a013b037056.png&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage)
3. [https://yandex.ru/images/search?pos=298&p=7&img\\_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2foriginals%2F21%2F10%2F06%2F21100697cd0eec70e2fc5a013b037056.png&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=298&p=7&img_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2foriginals%2F21%2F10%2F06%2F21100697cd0eec70e2fc5a013b037056.png&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage)
4. [https://yandex.ru/images/search?pos=91&p=2&img\\_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2foriginals%2F91%2F21%2F7b%2F91217b7da4c62aa6775ffb7296b98976.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=91&p=2&img_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2foriginals%2F91%2F21%2F7b%2F91217b7da4c62aa6775ffb7296b98976.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8%20png&rpt=simage)
5. <https://razvivashka.online/wp-content/uploads/2018/11/tangram-dlya-doshkolnikov2.jpg>
6. [https://yandex.ru/images/search?pos=35&img\\_url=https%3A%2F%2Fic.pics.livejournal.com%2Fbor\\_odin%2F31022566%2F483566%2F483566\\_original.jpg&text=%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%B8%20%D0%BC%D1%83%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%86%D1%8B%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B2%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=35&img_url=https%3A%2F%2Fic.pics.livejournal.com%2Fbor_odin%2F31022566%2F483566%2F483566_original.jpg&text=%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%B8%20%D0%BC%D1%83%D0%B4%D1%80%D0%B5%D1%86%D1%8B%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B2%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC&rpt=simage)
7. [https://yandex.ru/images/search?pos=31&img\\_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F-8q3F9mHul08%2FUz6DNUPYRfi%2FAA-A-A-A-A-A-A-A-Ac%2FmPdmccLScQw%2Fs1600%2F%25D0%2598%25D0%25B7%25D0%25BE%25D0%25B1%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B6%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5%2B008.jpg&text=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=31&img_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F-8q3F9mHul08%2FUz6DNUPYRfi%2FAA-A-A-A-A-A-A-A-Ac%2FmPdmccLScQw%2Fs1600%2F%25D0%2598%25D0%25B7%25D0%25BE%25D0%25B1%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B6%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5%2B008.jpg&text=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA&rpt=simage)
8. [https://yandex.ru/images/search?pos=5&img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.asia.ru%2Fimages%2Ftarget%2Fphoto%2F51581506%2FMagnetic\\_Tangram.jpg&text=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B2%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=5&img_url=http%3A%2F%2Fwww.asia.ru%2Fimages%2Ftarget%2Fphoto%2F51581506%2FMagnetic_Tangram.jpg&text=%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B2%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC&rpt=simage)
9. [https://yandex.ru/images/search?pos=94&p=2&img\\_url=https%3A%2F%2Fopenclipart.org%2Fimage%2F2400px%2Fsvg\\_to\\_png%2F185159%2FTangram-shape-people-59.png&text=%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B9&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=94&p=2&img_url=https%3A%2F%2Fopenclipart.org%2Fimage%2F2400px%2Fsvg_to_png%2F185159%2FTangram-shape-people-59.png&text=%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B9&rpt=simage)
10. <https://razvivashka.online/wp-content/uploads/2018/11/tangram-dlya-doshkolnikov4-5.jpg>

13 <https://razvivashka.online/games/tangram-dlya-doshkolnikov>

14 <https://razvivashka.online/wp-content/uploads/2018/11/tangram-dlya-doshkolnikov4-3.jpg>

15.

[https://yandex.ru/images/search?pos=4&img\\_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2Foriginals%2F37%2F3d%2F07%2F373d076c50a034c1edb74e19dea8aea.jpg&text=%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D0%BA%20%D0%B2%D1%8B%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B9&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=4&img_url=https%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2Foriginals%2F37%2F3d%2F07%2F373d076c50a034c1edb74e19dea8aea.jpg&text=%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D0%BA%20%D0%B2%D1%8B%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B9&rpt=simage)

16. <https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-tangram-3262802.html>

17.

[https://yandex.ru/images/search?pos=148&p=3&img\\_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F0u5C8I1u9J0%2FUSPITC1eUil%2FAAAAAAABAB3Y%2Fd6Yv0f4SFlg%2Fs1600%2F%25D1%2582%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC%2B5.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%205%20%D0%BB%D0%B5%D1%82&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=148&p=3&img_url=http%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F0u5C8I1u9J0%2FUSPITC1eUil%2FAAAAAAABAB3Y%2Fd6Yv0f4SFlg%2Fs1600%2F%25D1%2582%25D0%25B0%25D0%25BD%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC%2B5.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%205%20%D0%BB%D0%B5%D1%82&rpt=simage)

18.

[https://yandex.ru/images/search?pos=330&p=8&img\\_url=https%3A%2F%2Fsxodim.com%2Fuploads%2Falmaty%2F2016%2F07%2Ftangram\\_bleu\\_vert\\_rose\\_orange\\_jouet\\_en\\_bois\\_grimms\\_2.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%205%20%D0%BB%D0%B5%D1%82&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=330&p=8&img_url=https%3A%2F%2Fsxodim.com%2Fuploads%2Falmaty%2F2016%2F07%2Ftangram_bleu_vert_rose_orange_jouet_en_bois_grimms_2.jpg&text=%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%8E%D1%82%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B8%205%20%D0%BB%D0%B5%D1%82&rpt=simage)

19. <https://infourok.ru/masterklass-dlya-pedagogov-ispolzovanie-goolovolomki-tangram-v-rabote-s-doshkolnikami-2714310.html>