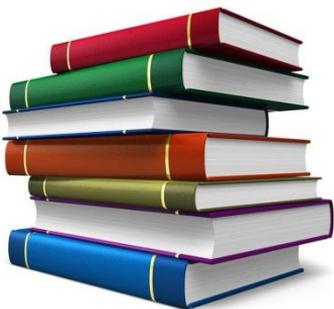




Танграм

3 «А»класс

Составила: учитель начальных классов
Новикова Людмила Фаритовна
лицей ЧОУ»ЦНО»
г. Находка



Приветствие

Касаемся одноимённых пальчиков соседа, начиная с большого, и говорим:

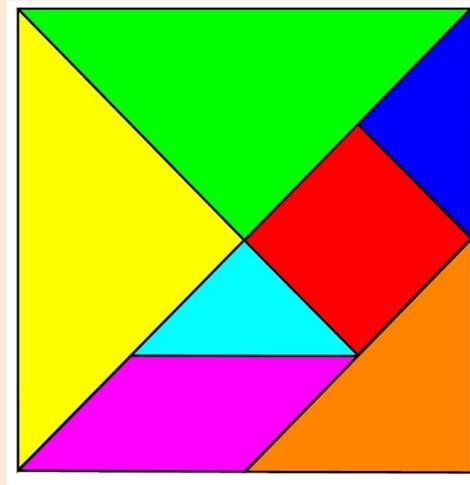
- желаю
- успеха
- большого
- во всём;
- Здравствуй!



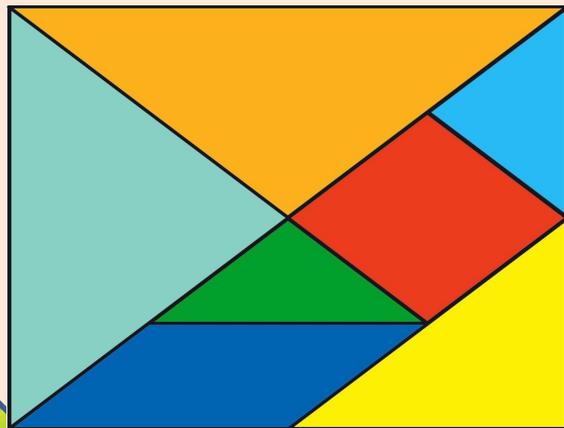
Зарядка для ума

- В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?
- Какой по счёту среди зимних месяцев декабрь?
- Надутая домашняя птица?
- Из школы домой шли 2 девочки, а им навстречу- 2 мальчика. Сколько детей шли домой?
- На сколько надо умножить 4, чтобы получить 20?
- Во дворе гуляли куры и овцы. У них было 3 головы и 8 ног. Сколько было кур и сколько было овец?
- У какой фигуры все стороны равны?

В умелых руках хорошо известный нам квадрат, может превратиться в другую фигуру. Игра, составленная из полученных элементов квадрата- «танов», называется танграм.



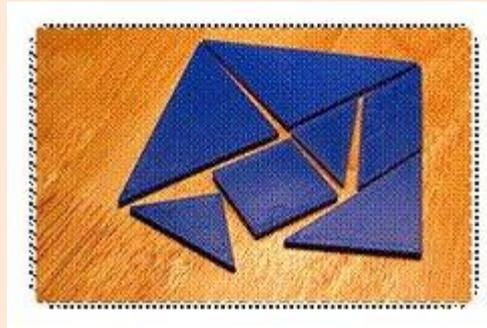
Танграм - головоломка, состоящая из 7 плоских фигур, что в переводе с китайского означает «семь дощечек мастерства». В Китае название «Танграм» неизвестно, игру называют «Ши-Чао-Тю»-7 хитроумных фигур.



Немного истории

Легенда первая

Более 4000 лет назад у одного человека из рук выпала фарфоровая плитка и разбилась. Он старался собрать осколки и сложить её, но каждый раз получались новые изображения. Впоследствии квадрат, составленный из 7 геометрических фигур, называли Доской Мудрости.



Легенда вторая

Почти две с половиной тысячи лет тому назад император Китая призвал к себе трёх мудрецов: художника, математика и философа -велел придумать им игру, играя в которую, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей. Три мудреца придумали «Ши- Чао- Тю»- квадрат , разрезанный на семь частей

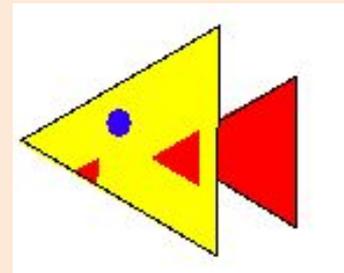




Три мудреца придумали “Ши-Чо-Тю” — квадрат, разрезанный на семь частей.

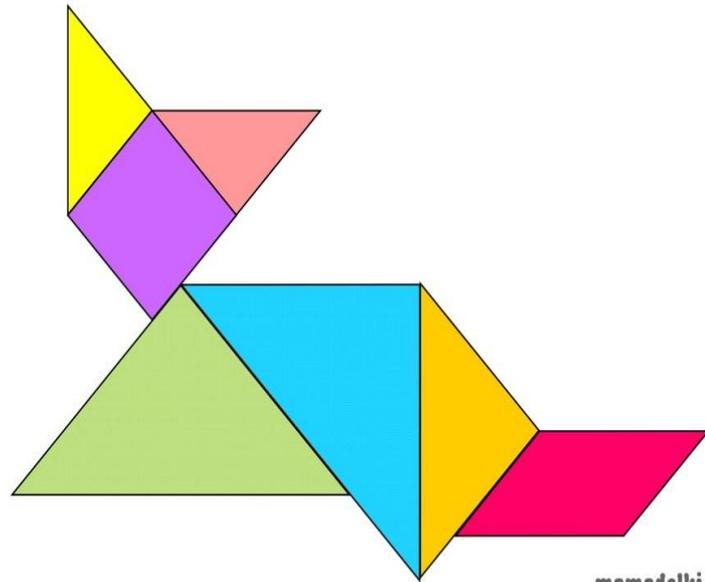
Правила игры

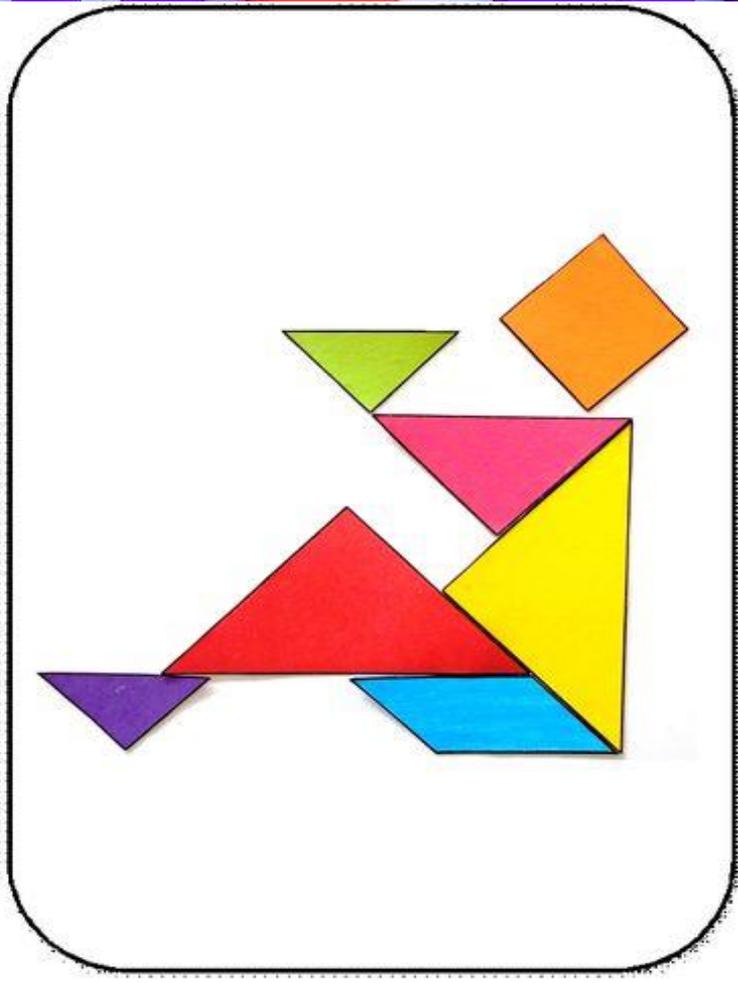
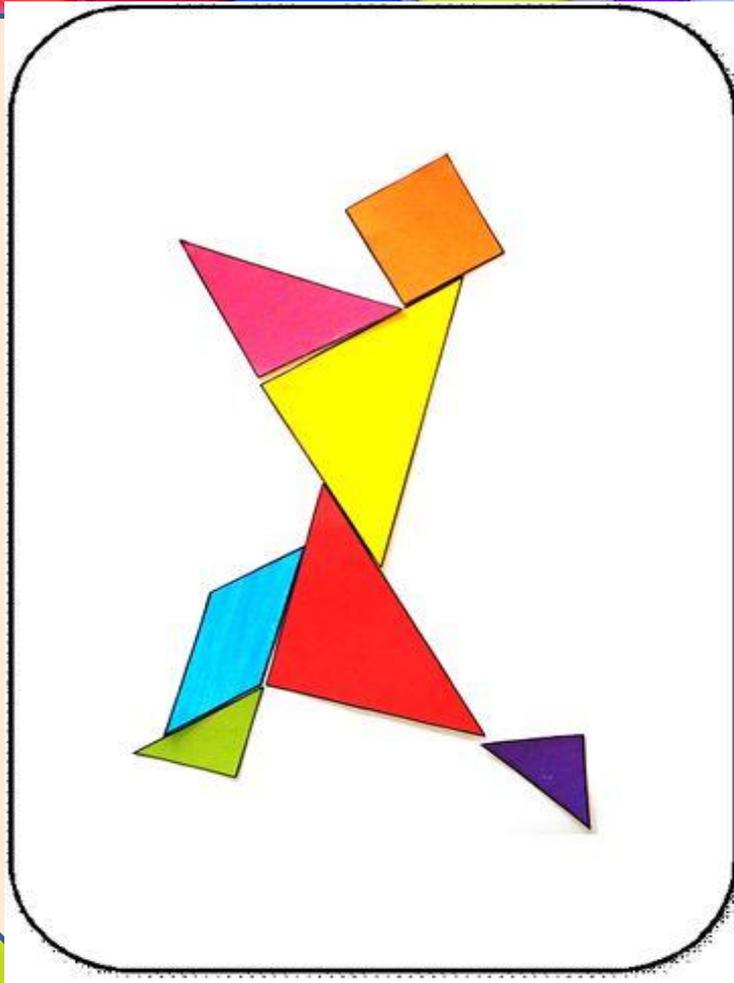
- В состав каждой фигуры должны входить все 7 частей
- Фигуры-таны не должны перекрываться
- Фигуры обязательно должны соприкасаться

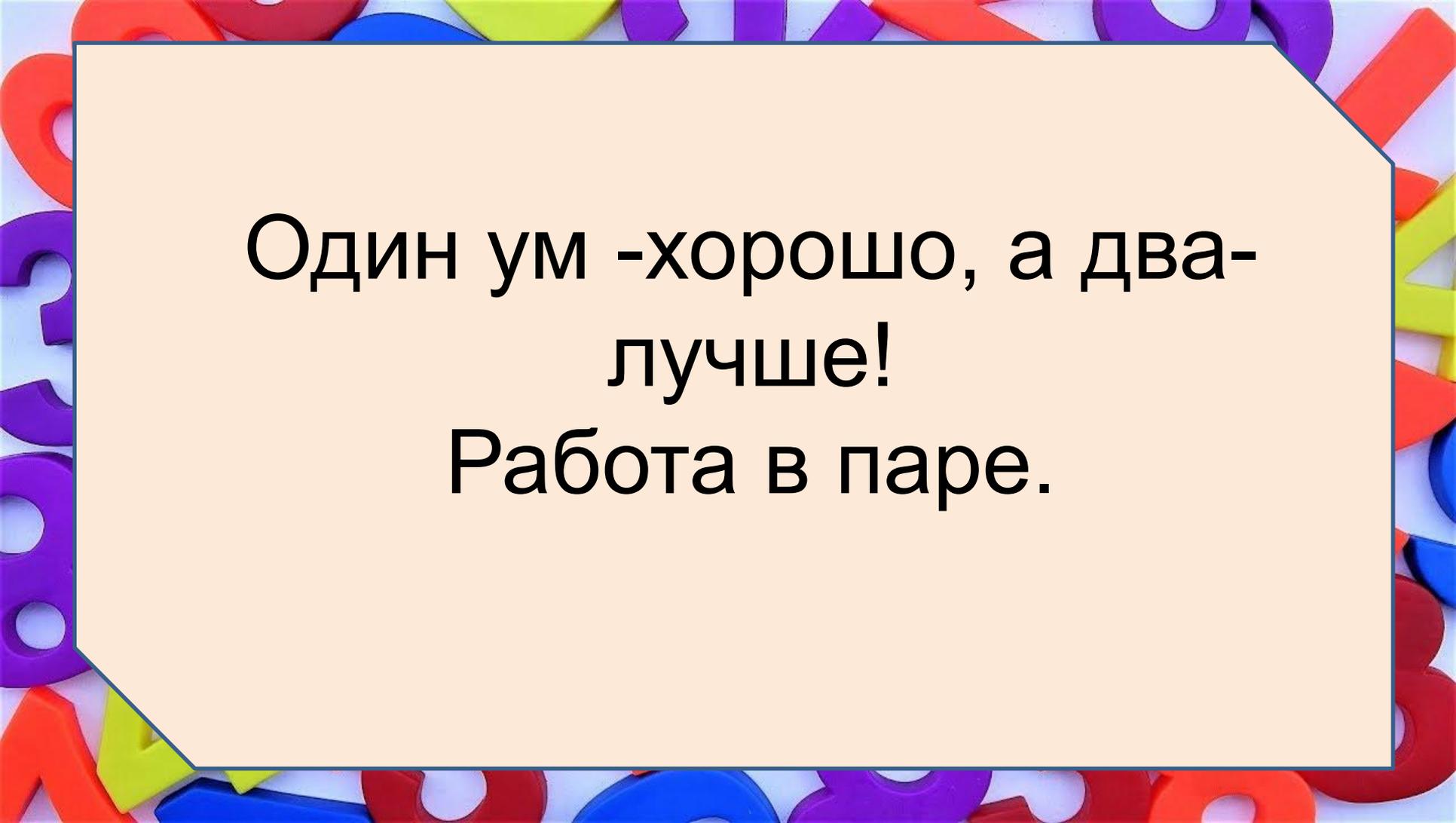


Смелее за работу!

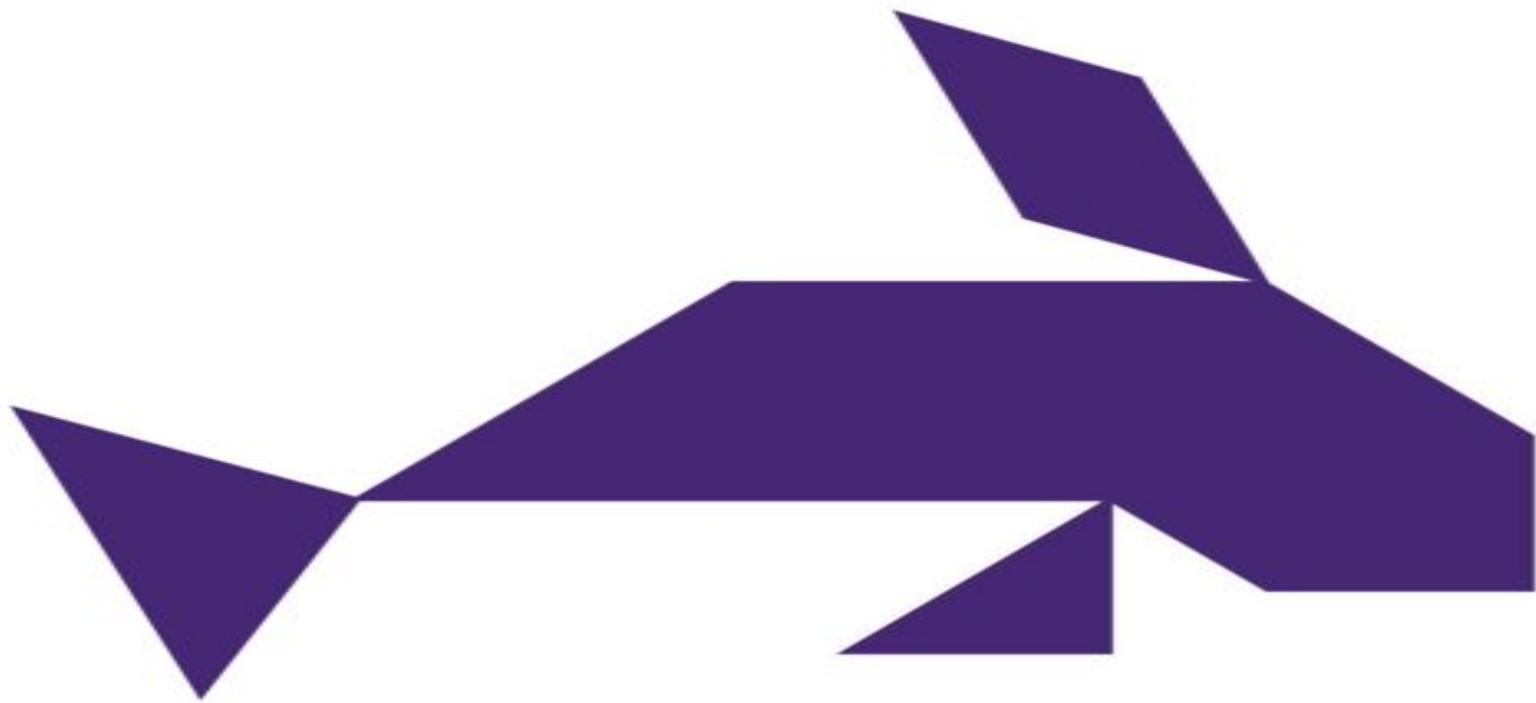
- Попробуй собрать несколько фигур.







Один ум -хорошо, а два-
лучше!
Работа в паре.



Дело мастера боится!

Работа в группах





*Свеча горела
на столе*



Утка



Собака



*Дама с
платочком*



MyShared

Спасибо за работу!

- Окончен урок, и выполнен план.
- Спасибо, ребята, огромное вам.
- За то, что упорно и дружно трудились,
- И знания точно уж вам пригодились.

ИСТОЧНИКИ:

<https://legalpeak.ru/wp-content/uploads/2019/01/maxresdefault.jpg>

<http://www.playcast.ru/uploads/2017/08/30/23321981.png>

<https://for-teacher.ru/edu/data/img/pic-023tfrl40l-048.jpg>

<https://pbs.twimg.com/media/D4vYkAHWkAE1iqO.jpg>

<https://sch508u.mskobr.ru/files/2.jpg>

https://cdn.pixabay.com/photo/2016/09/27/15/09/geometry-1698595_1280.png

<https://i.ya-webdesign.com/images/3d-numbers-png-6.png>

