

# Тема :Танграм.

Проект по внеурочному занятию

«Живая математика»

Тема: танграм.

Ученицы МБОУ СОШ № 10

Г. Ногинска

Исхаковой Дианы

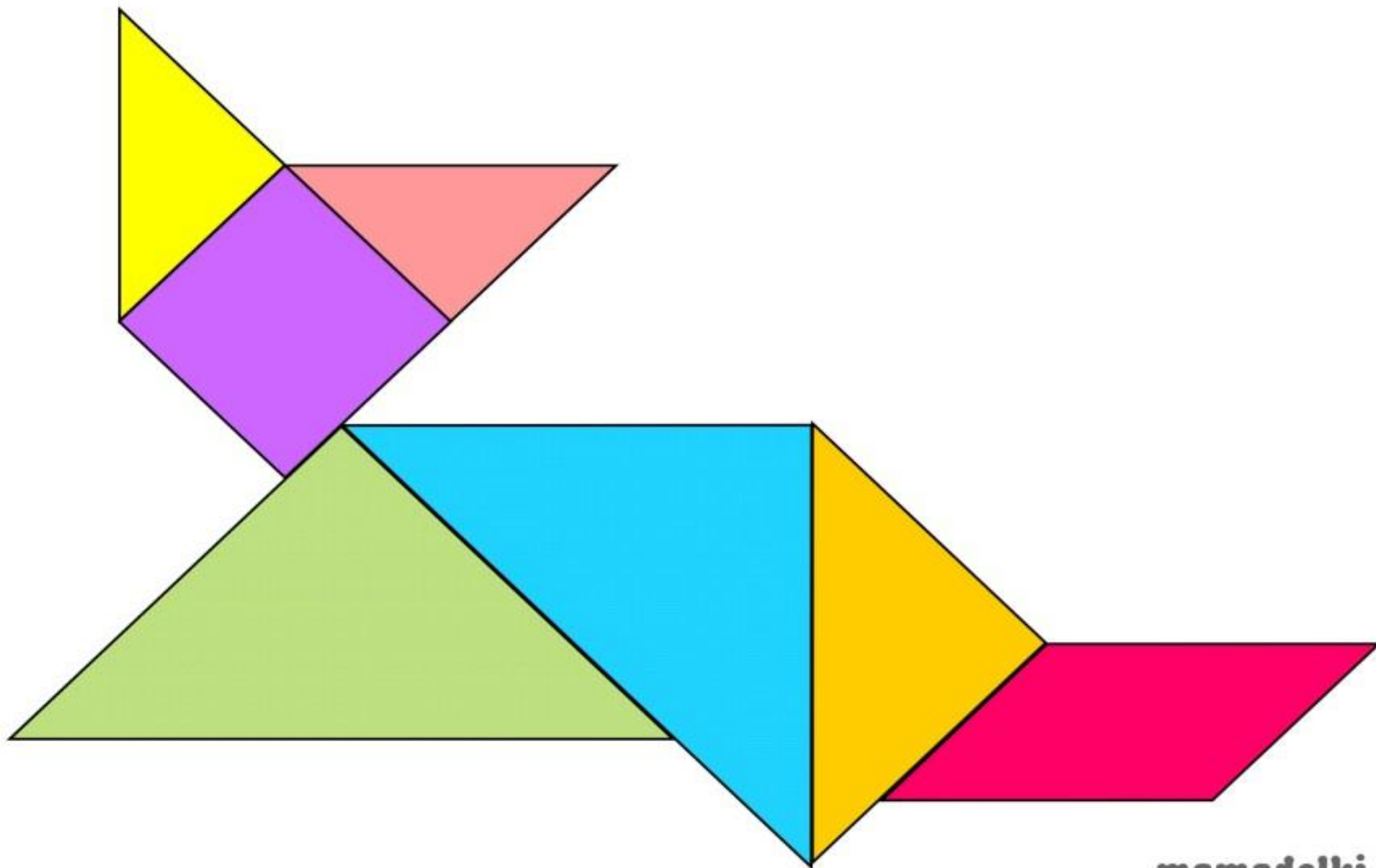
2018 год.

Танграм- это первая игра  
головоломка. Появившееся  
в Китае более 4000 лет  
назад. Из семи разных  
частей одного квадрата  
нужно составить  
разнообразные фигуры.

4000 лет назад в Китае у одного  
ремесленника из рук выпала плитка из  
фарфора и разбилась на 7 осколков-  
тех самых, про которые мы с вами уже  
знаем. Ремесленник расстроился и  
стал пытаться спешно их собрать  
воедино, однако раз за разом он  
получал все новые комбинации . Его  
неловкость и послужила основой для  
удивительного занятия

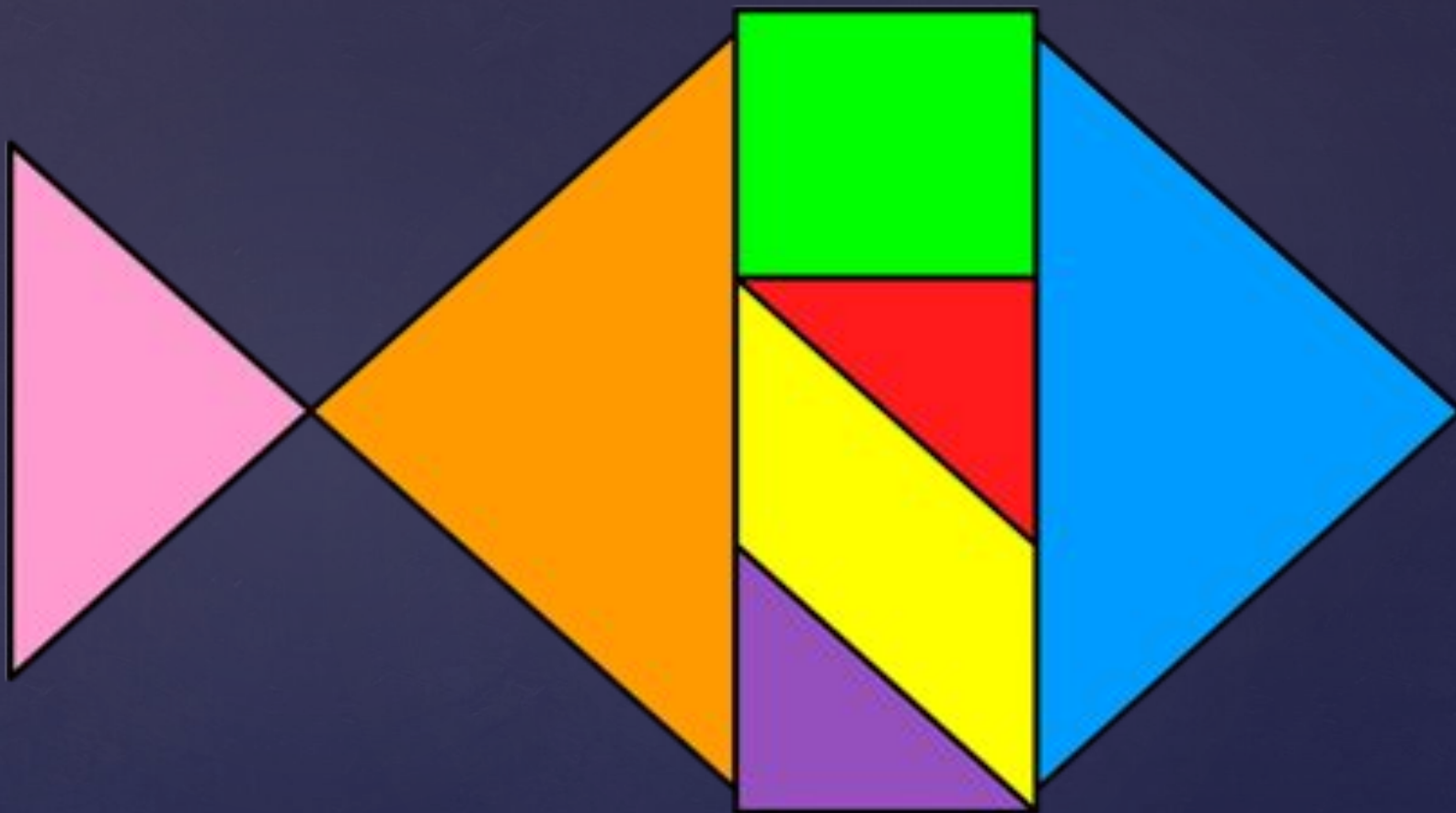
## Правила игры в танграм:

- 1) каждая собранная фигура должна включать в себя 7 фигур.
- 2) при конструировании, фигуры располагаются каждый на плоскости, друг на друга их класть нельзя.
- 3) каждая фигура должна соединяться хотя бы одной своей стороной либо вершиной с другой фигурой.

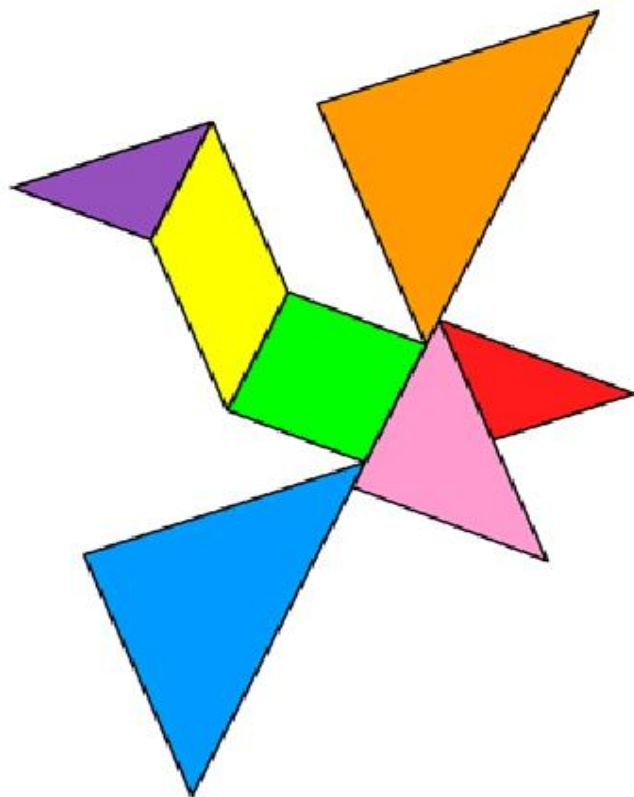


[mamadelki.ru](http://mamadelki.ru)

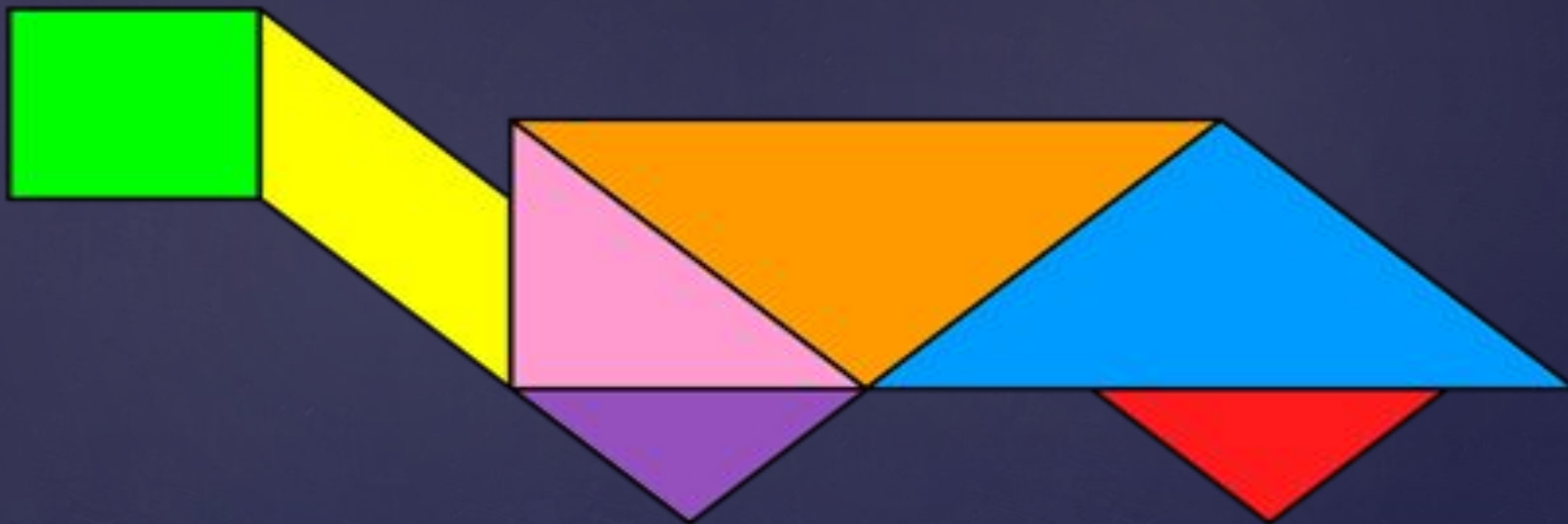
KOT



рыба



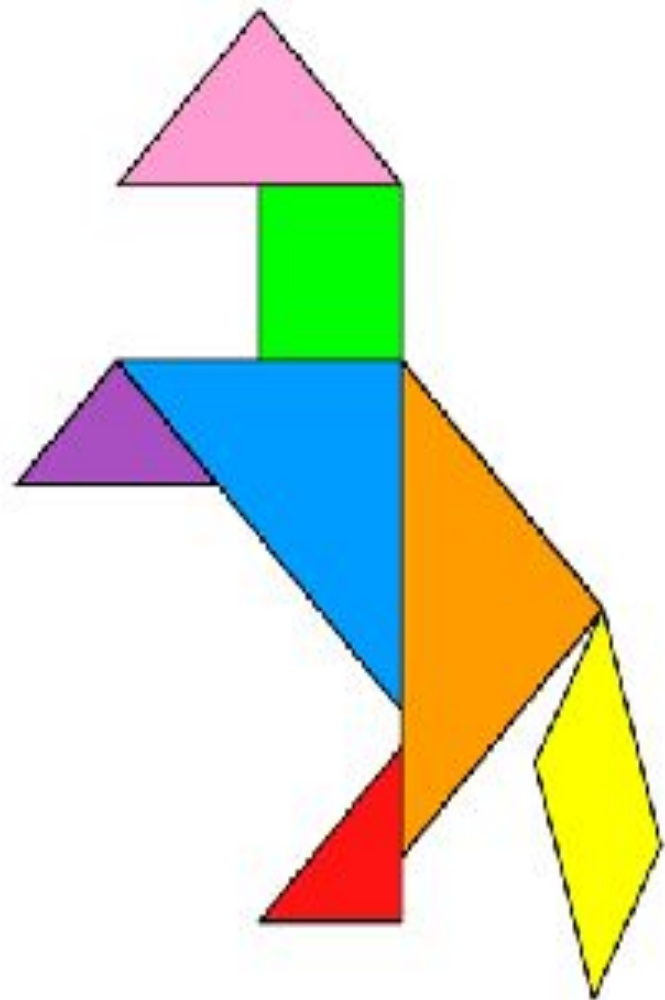
ПТИЦА



черепаха



Horse



лошадь

Презентация окончена.

Спасибо за внимание!!!