

Тема :Танграм.

Проект по внеурочному занятию

«Живая математика»

Тема: танграм.

Ученицы МБОУ СОШ № 10

Г. Ногинска

Исхаковой Дианы

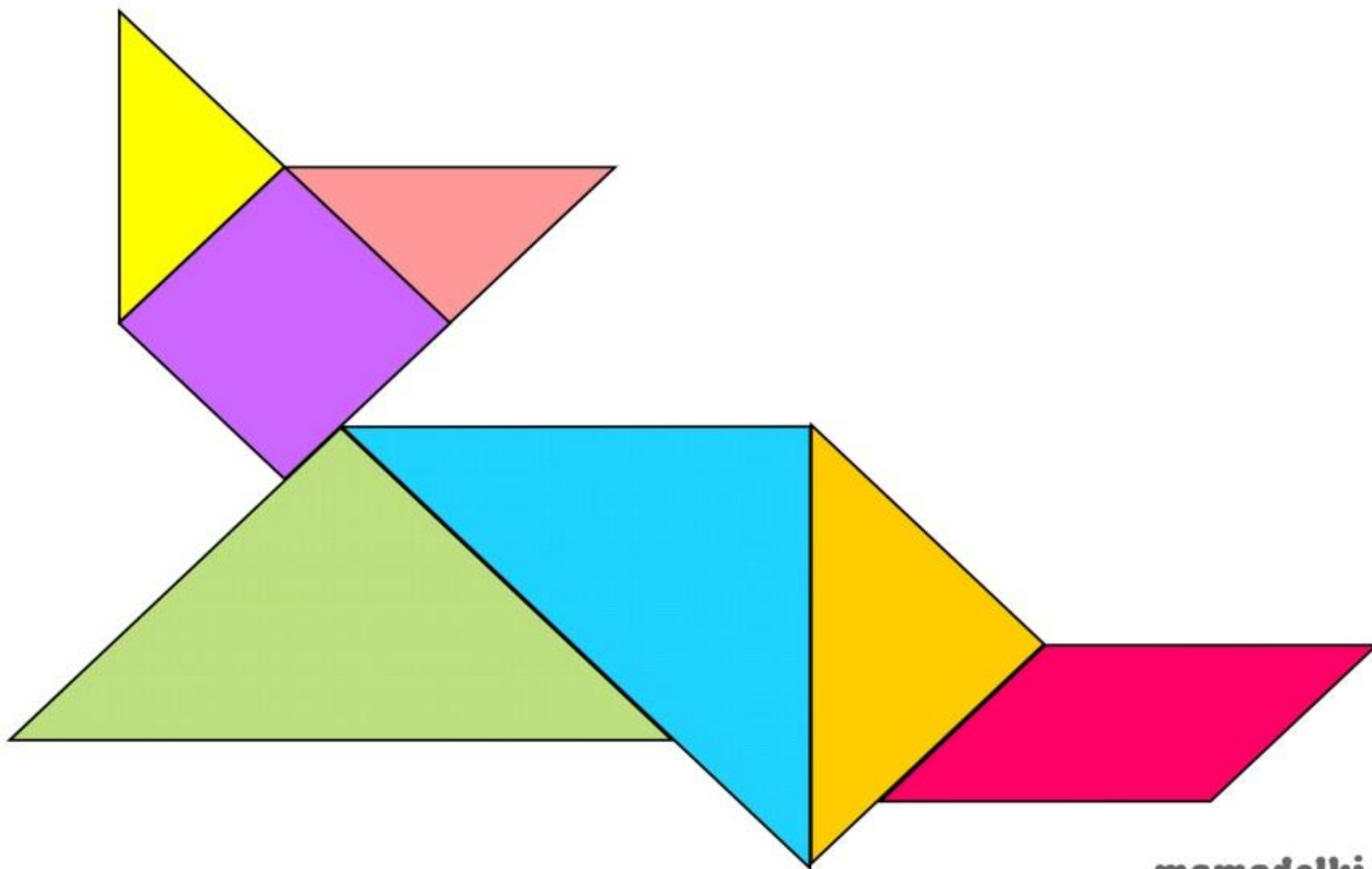
2018 год.

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

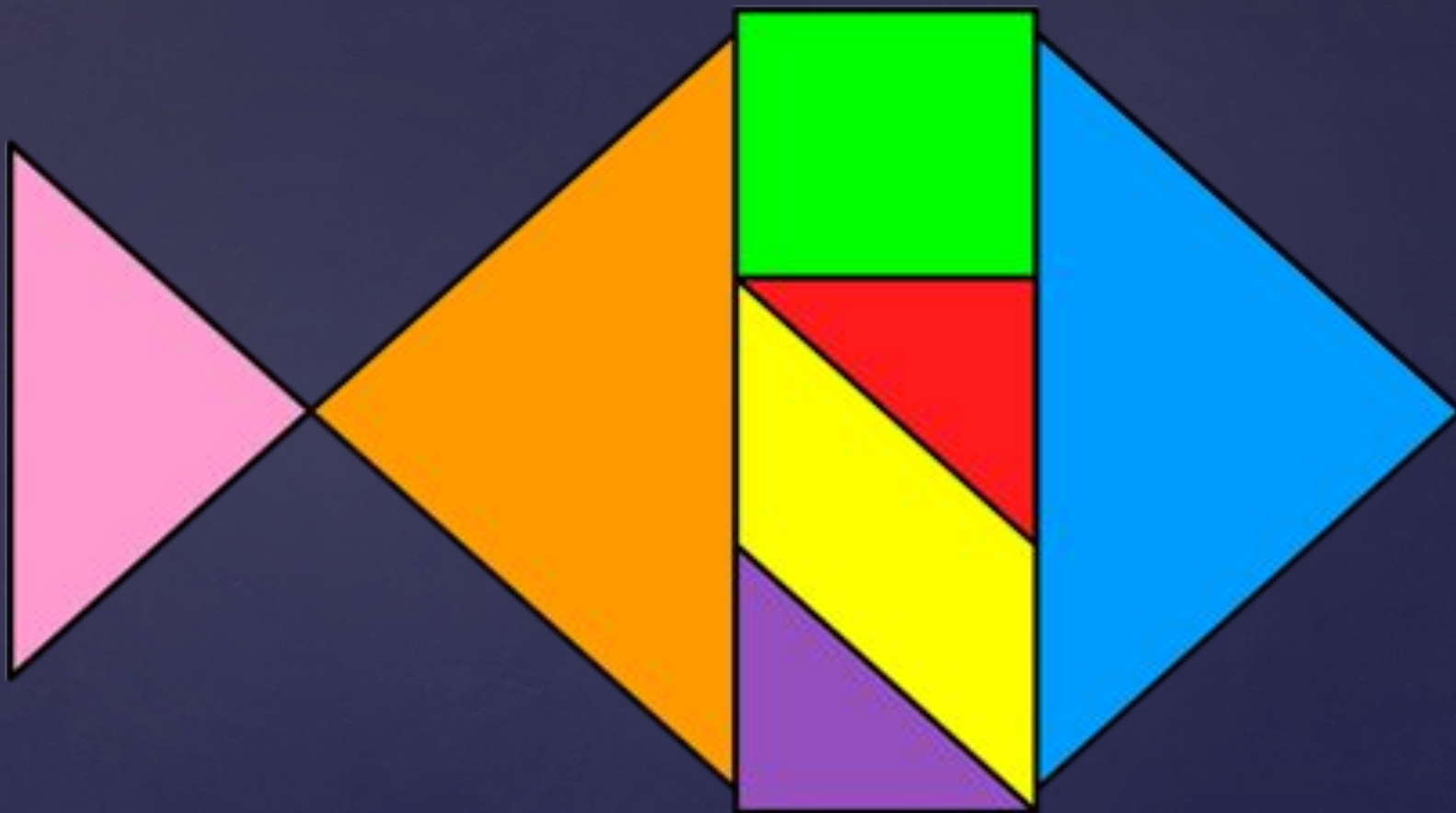
Правила игры в танграм:

- 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.

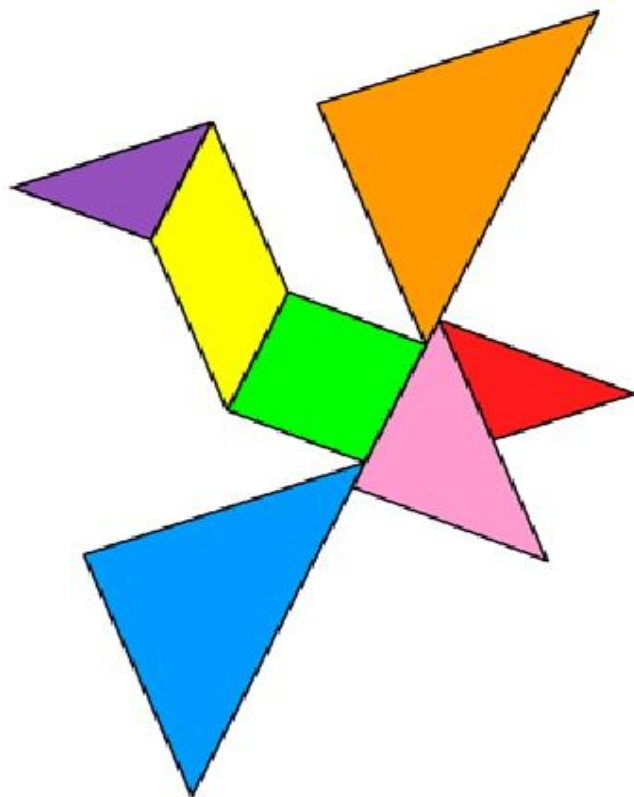


mamadelki.ru

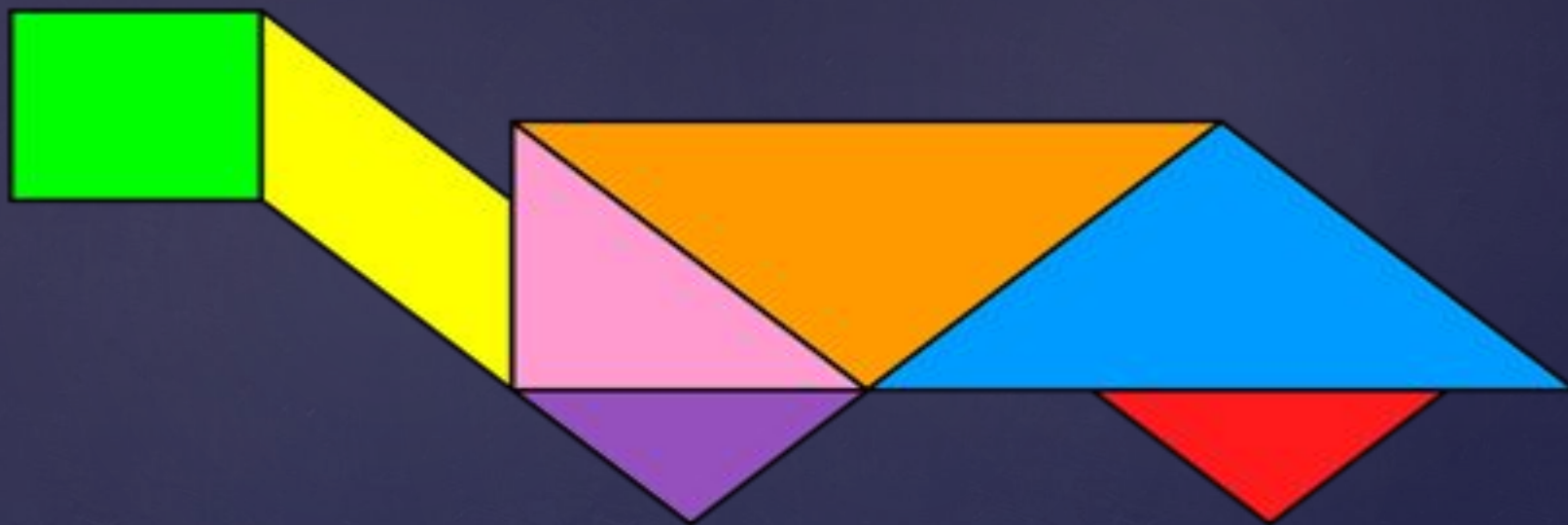
KOT



рыба

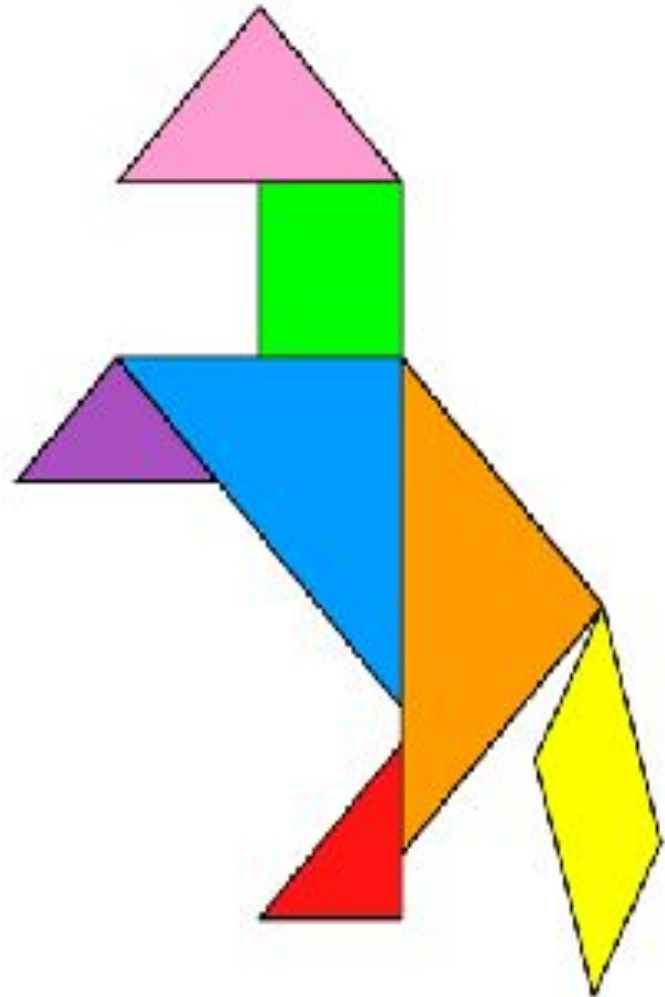


птица



черепаха

Horse



лошадь

Презентация окончена.

Спасибо за внимание!!!