

Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение «Детский сад №27»

Мастер-класс

«Развитие логического мышления дошкольников посредством нетрадиционных развивающих игр»

Безгинова Евгения Сергеевна,
воспитатель

Полысаево



IHTEP





**Джорж Кюизенер
(1891-1976 г.)**



Цветные счетные палочки Кюизенера

ЧЕТВЕРТОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Посмотрите, как мы объединили палочки в семьи (рис. 3). По какому свойству они объединены? Измерим розовой палочкой все палочки красной семейки и запишем, сколько раз мера укладывается в длину палочки:



1

7

2

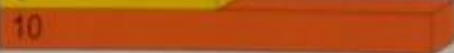


рис. 3

3



5



Каждая палочка красной семьи включает в себя целое число розовых палочек – то есть каждое «красное» число кратно двум. Аналогично для синей семьи – все ее члены кратны трем, желтой семьи – все ее члены кратны пяти. Белая и черная палочки каждая составляет собственную семью.

ПЯТОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

поможет ответить на вопрос, почему фиолетовая и оранжевая палочки входят сразу в две семьи. Подсказка – на рис. 4.



рис. 4

КАК РАБОТАТЬ С МАТЕРИАЛОМ

Можно выделить 3 этапа использования цветных счетных палочек в образовании детей:

ПЕРВЫЙ ЭТАП

РАБОТА С ДЕТЬМИ 2-4 ЛЕТ (ИГРОВЫЕ СЦЕНАРИИ)

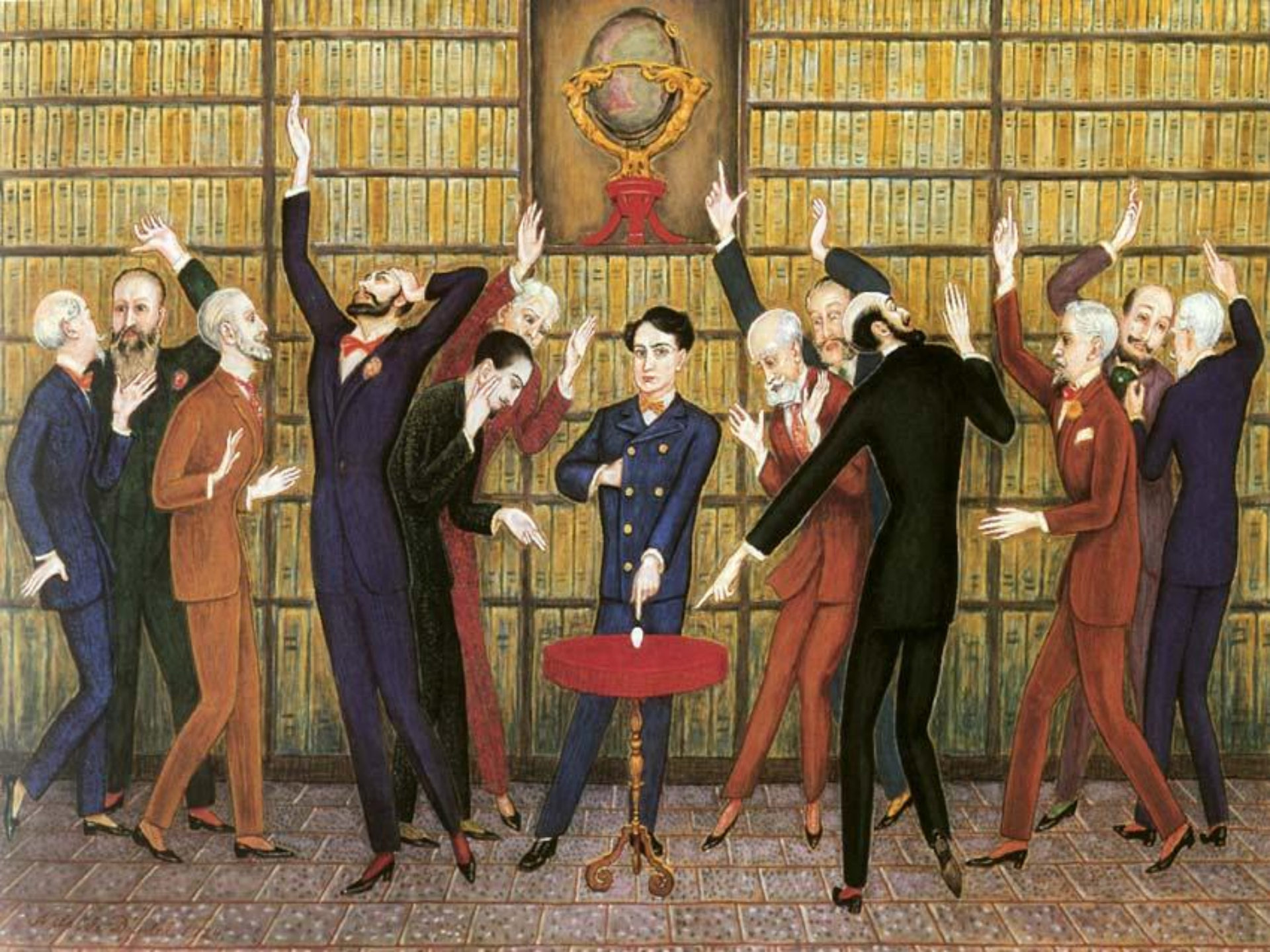
В целях безопасности обязательно присутствие взрослых!

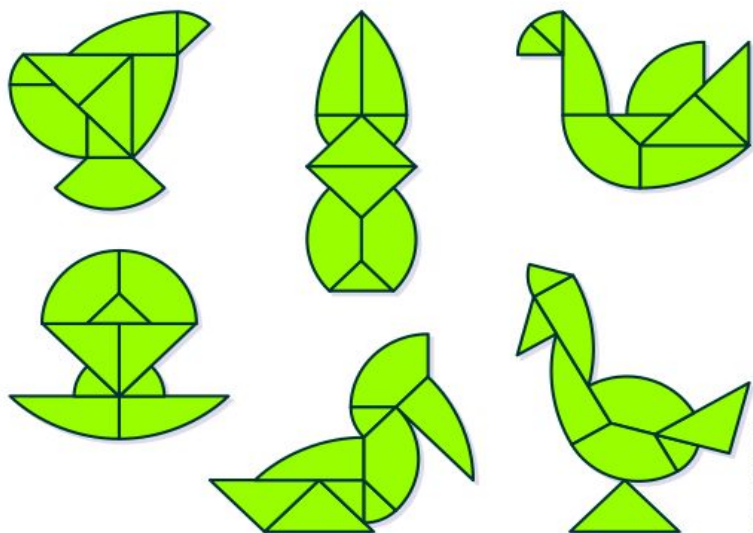
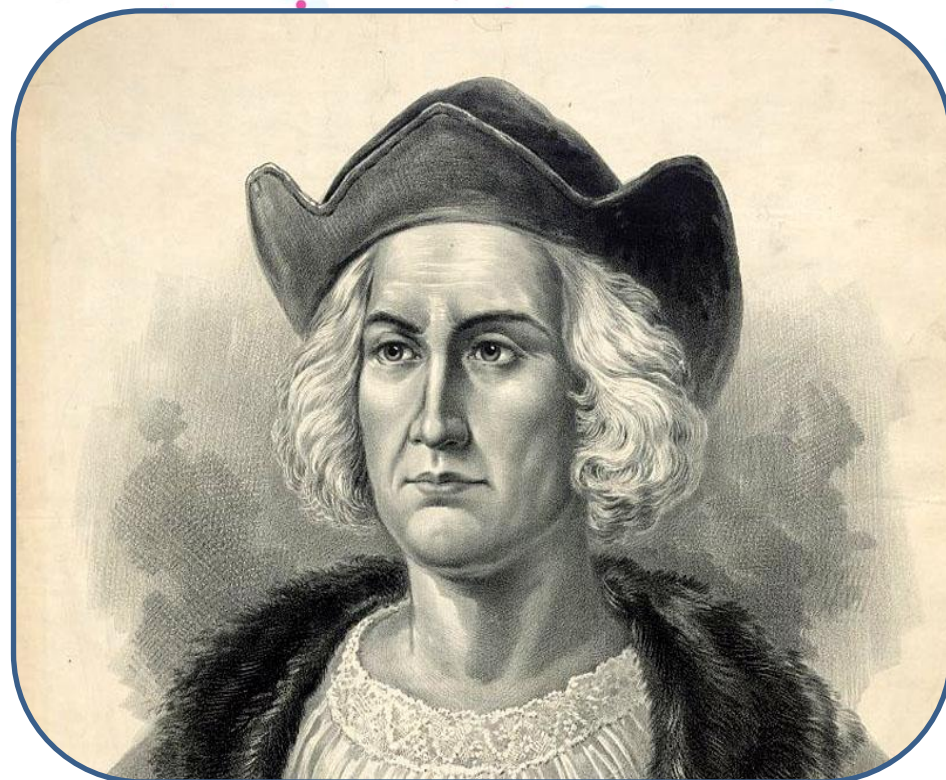
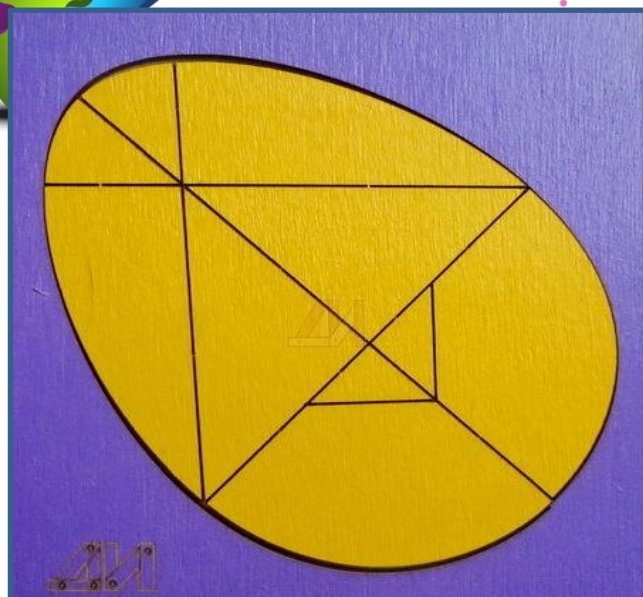
Выкладывание по образцу и самостоятельно простейших изображений: ступ, домик, цветочек.







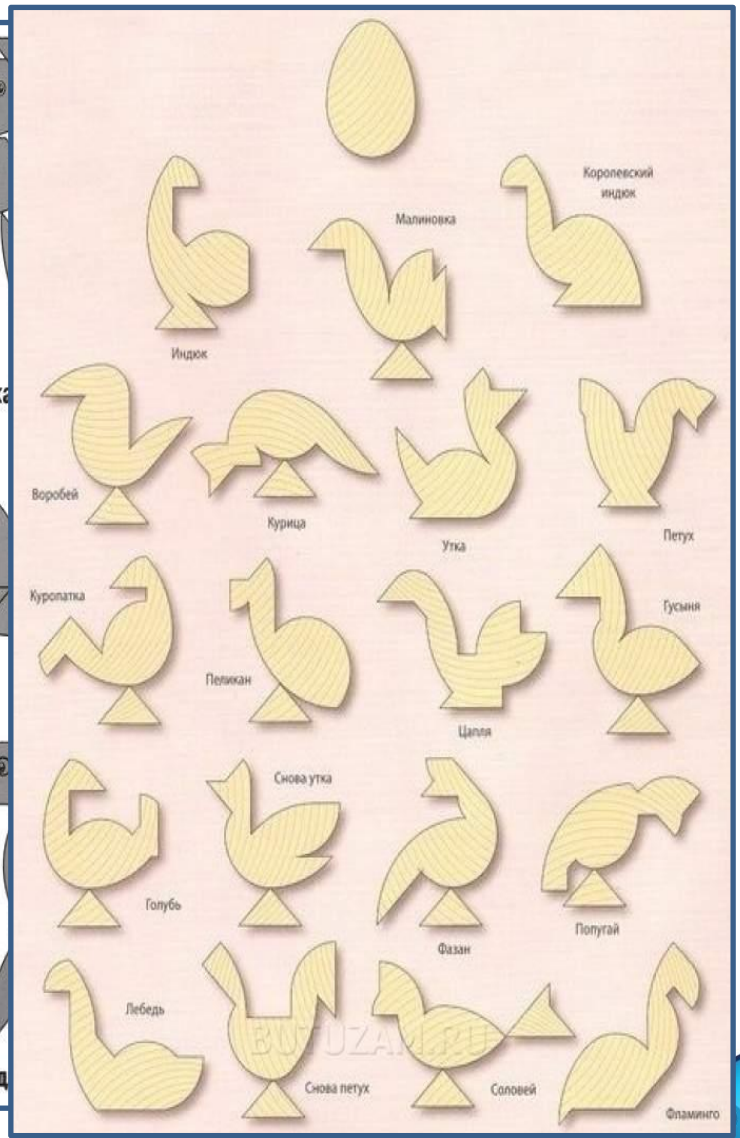
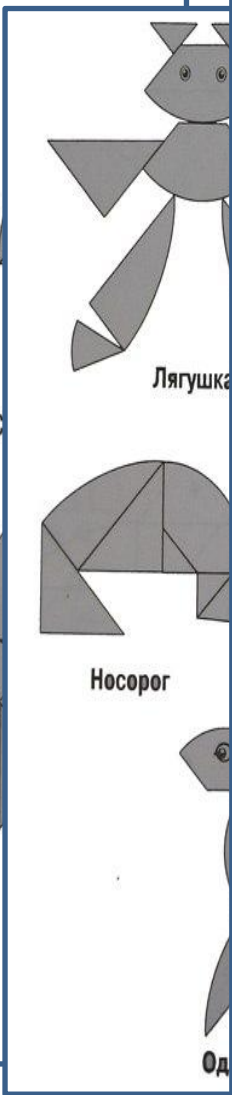
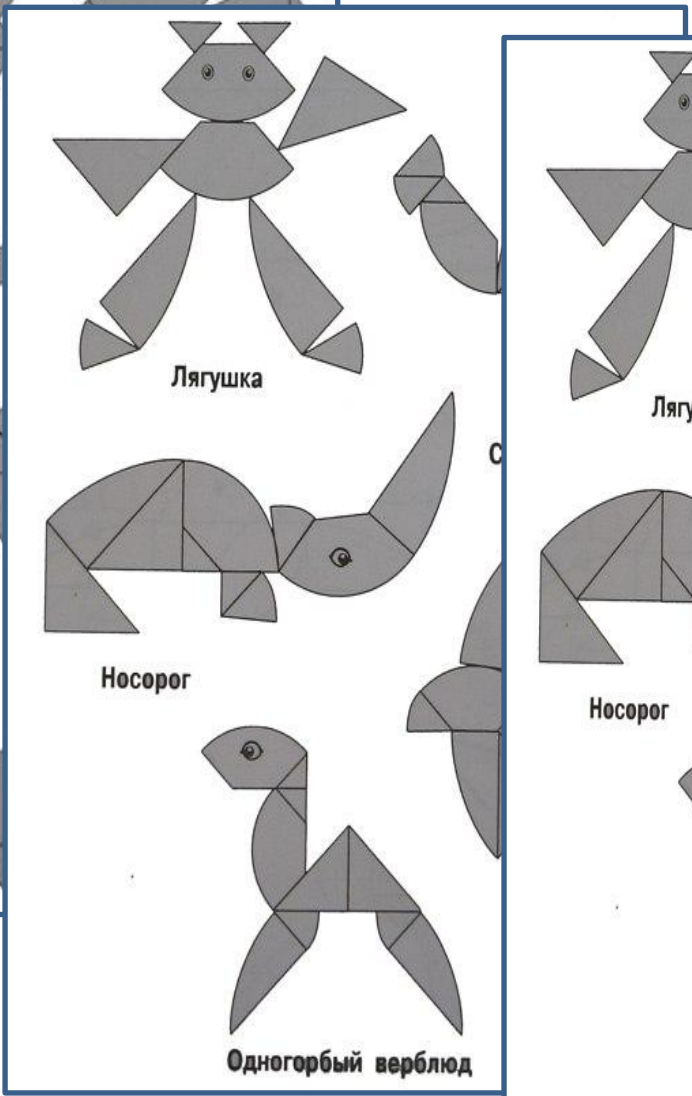
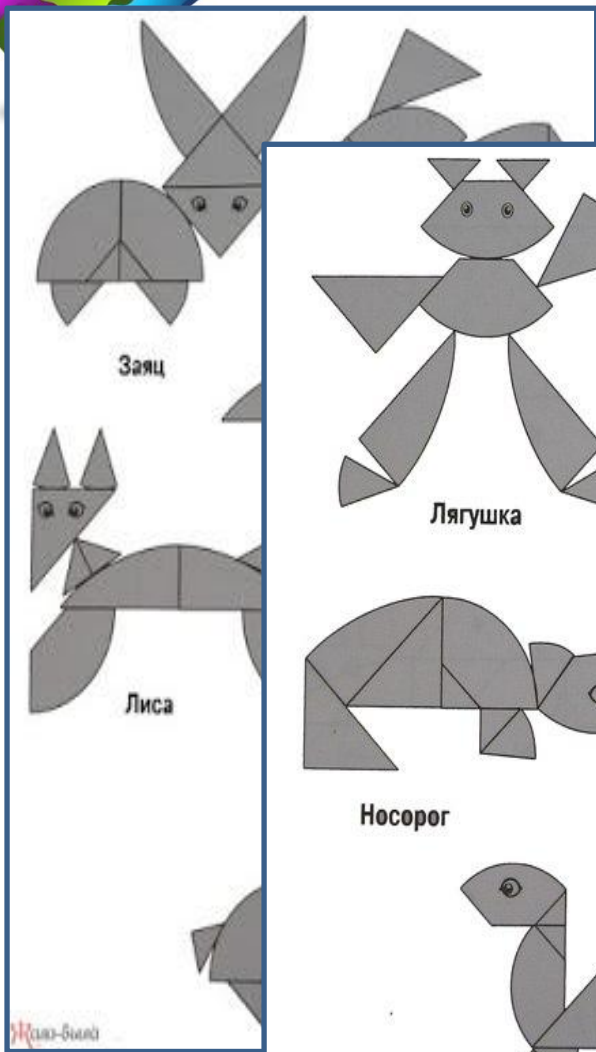


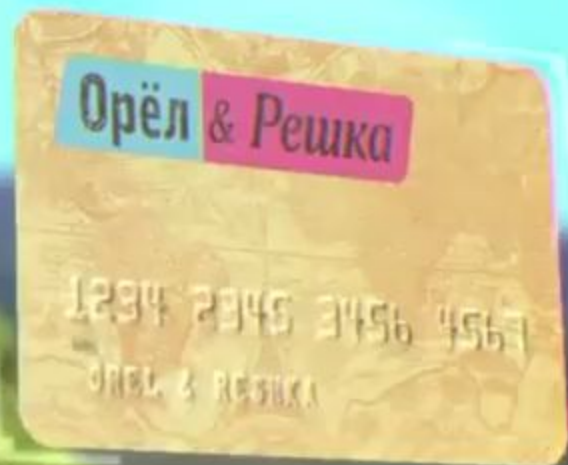


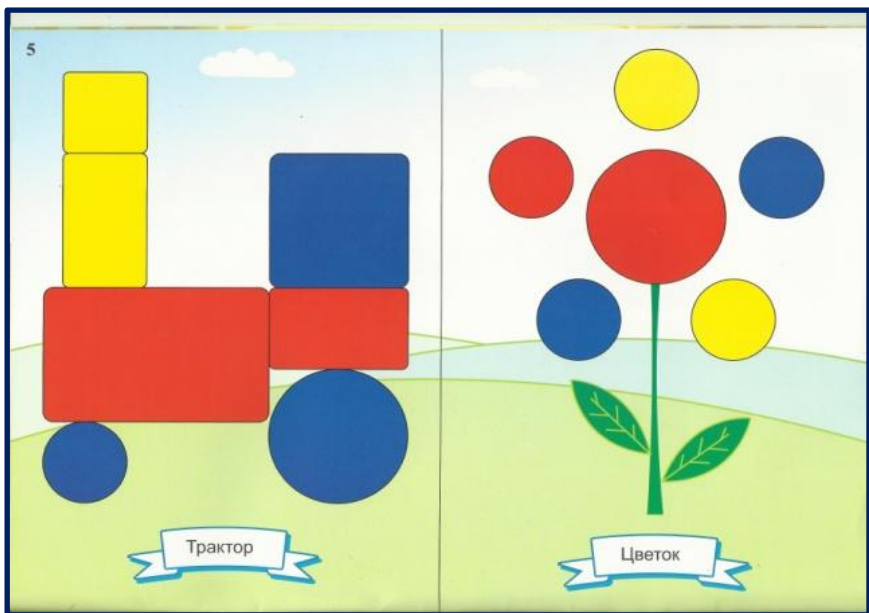
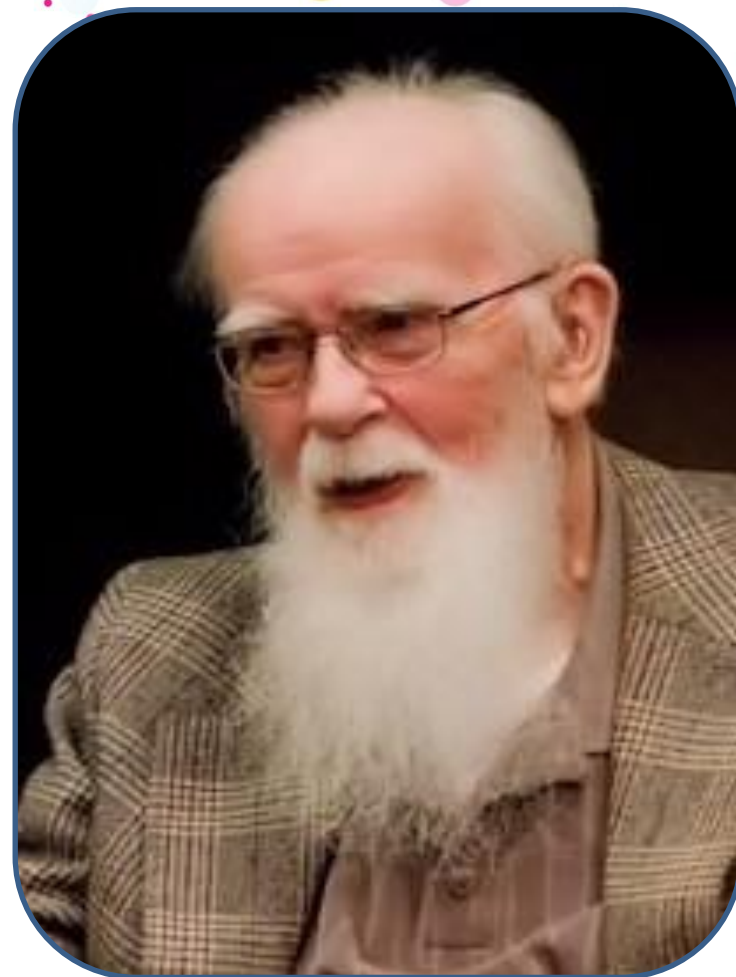
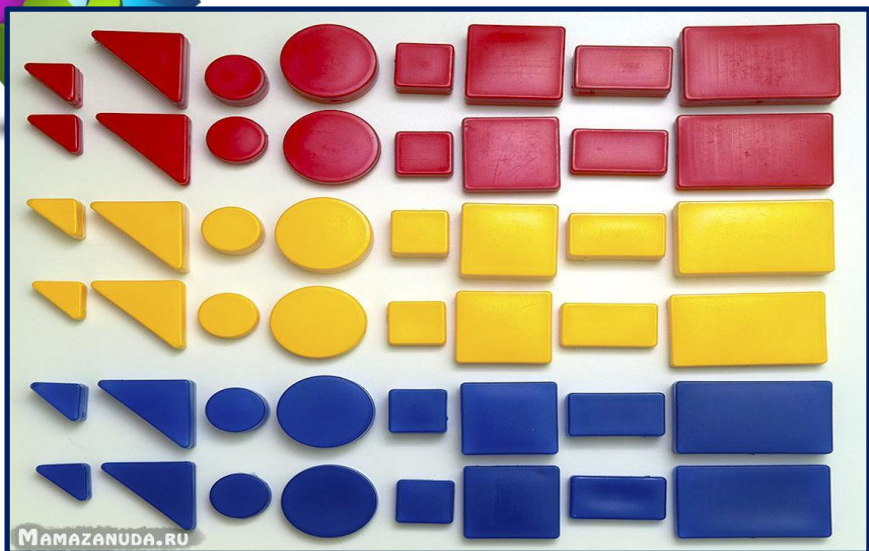
Христофор Колумб
1451-1506г.

© 2004-2008 ThinkFun Inc.





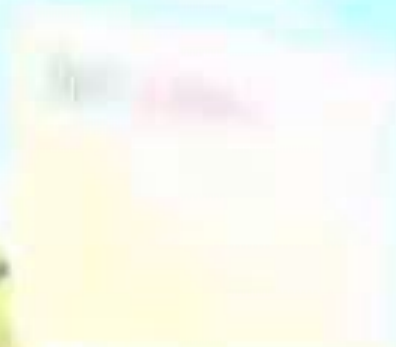




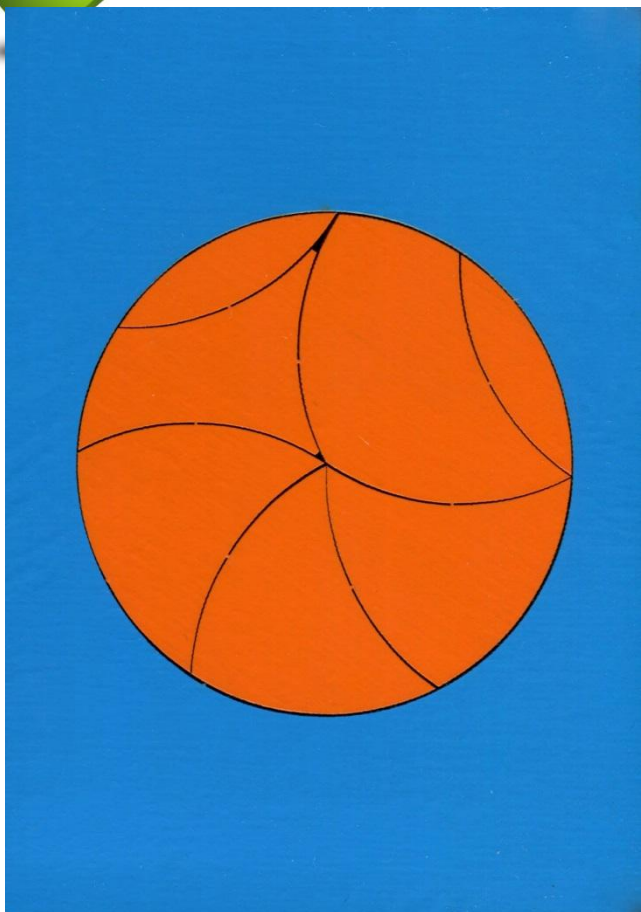
Золтан Пал Дьенеш
1916-2014г.







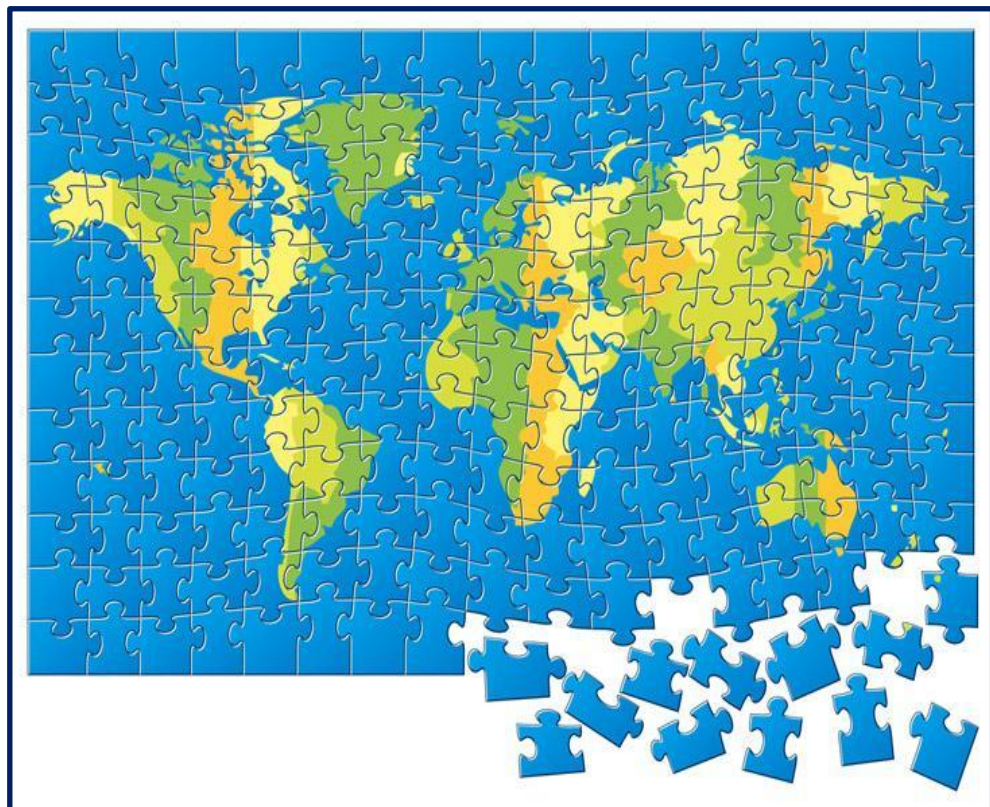
Вьетнамская игра





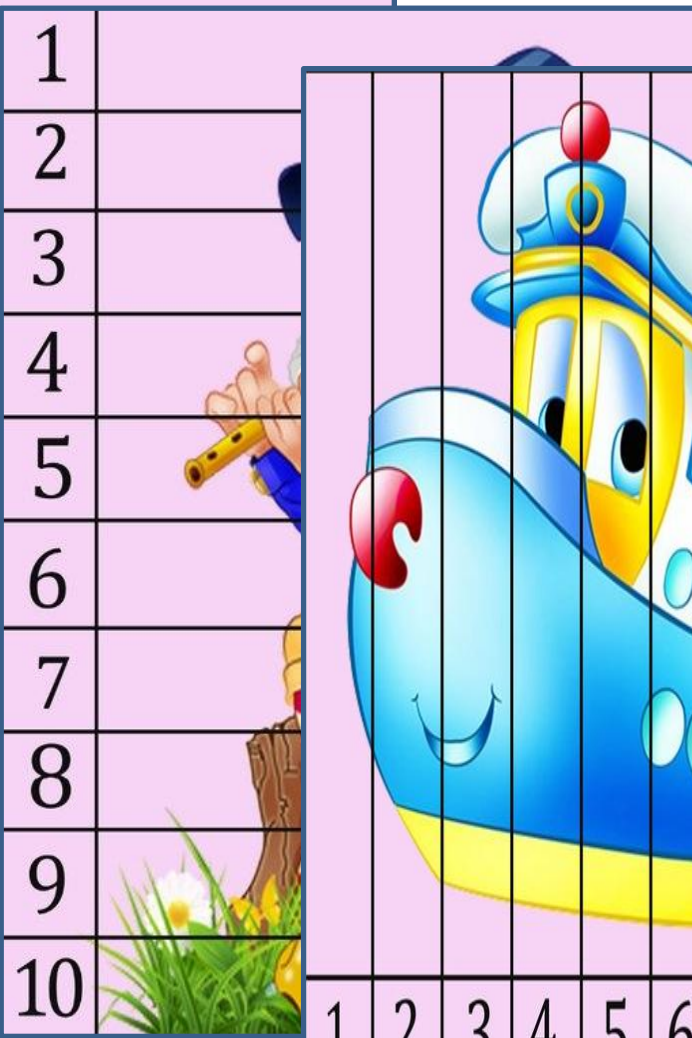
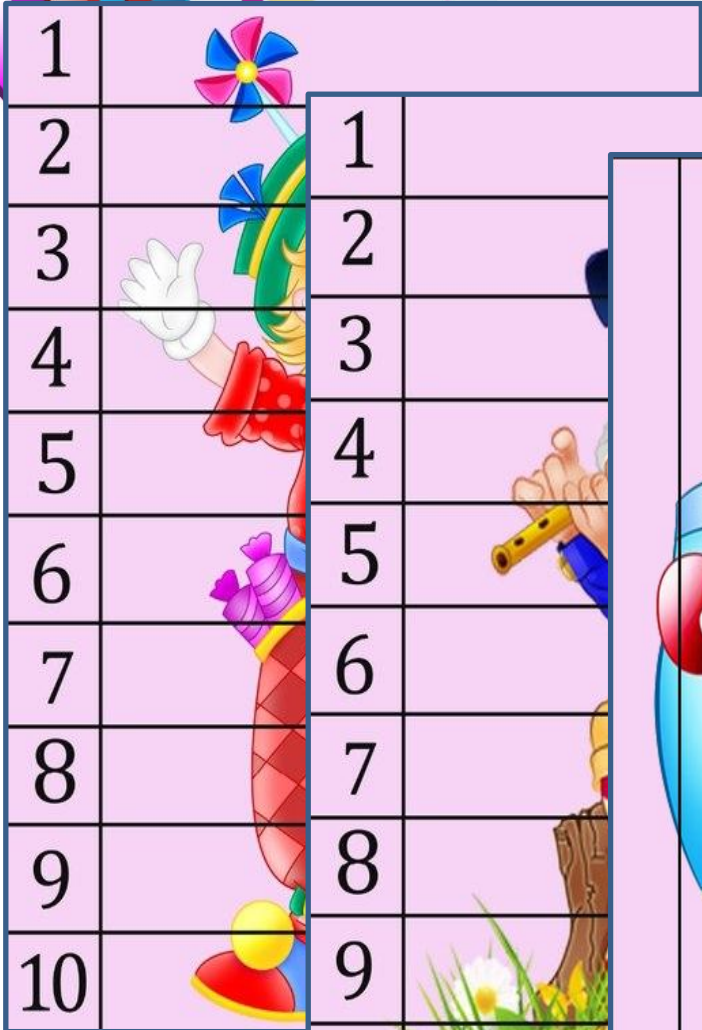
\$350

\$75

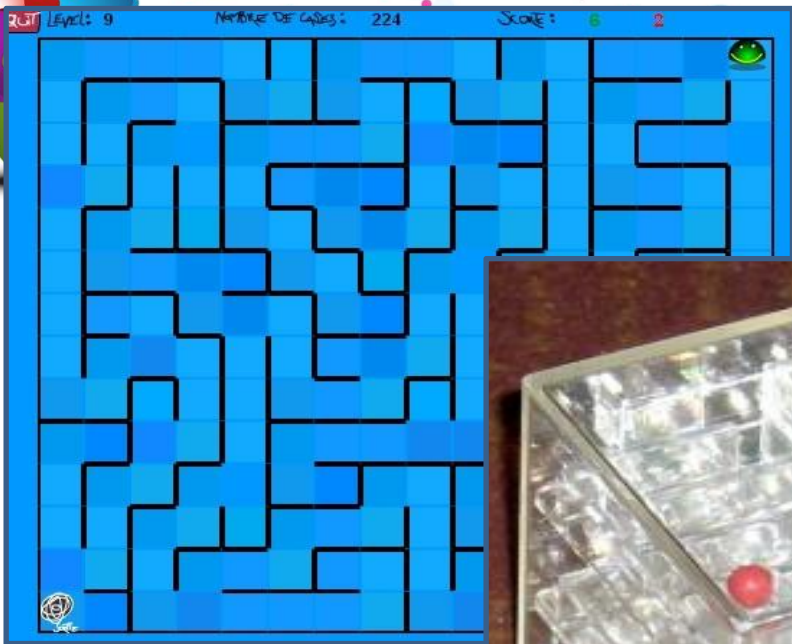


Джон Спилсбери
1739-1769г.

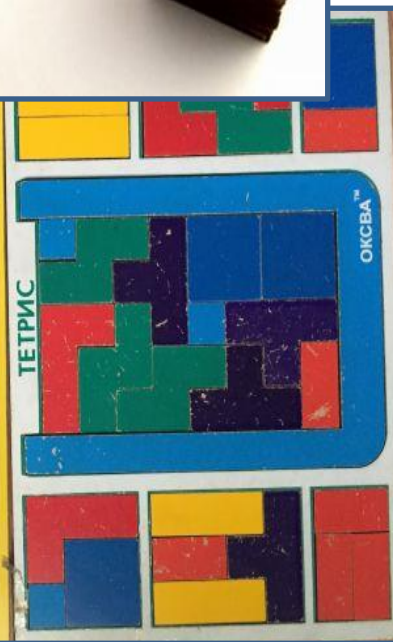
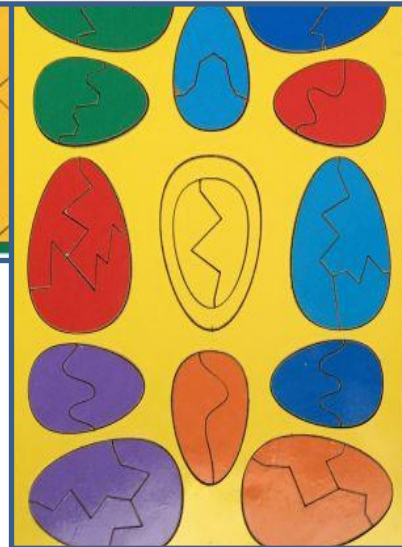
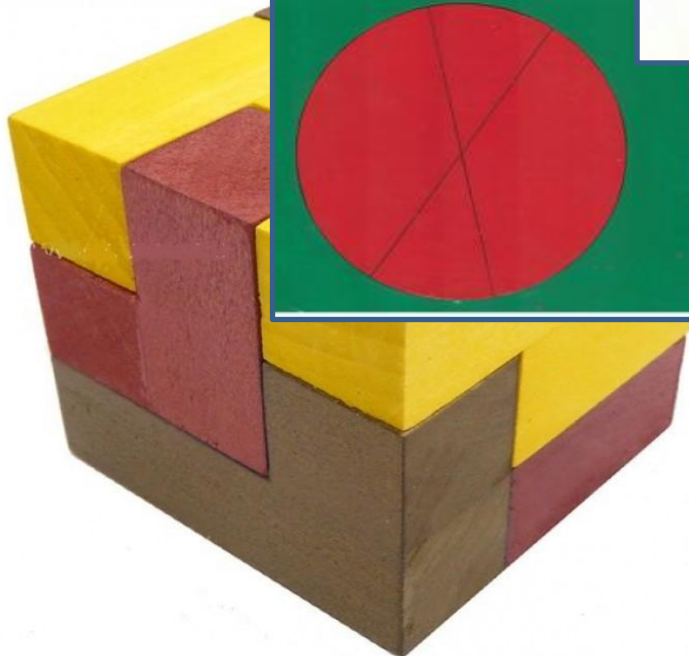
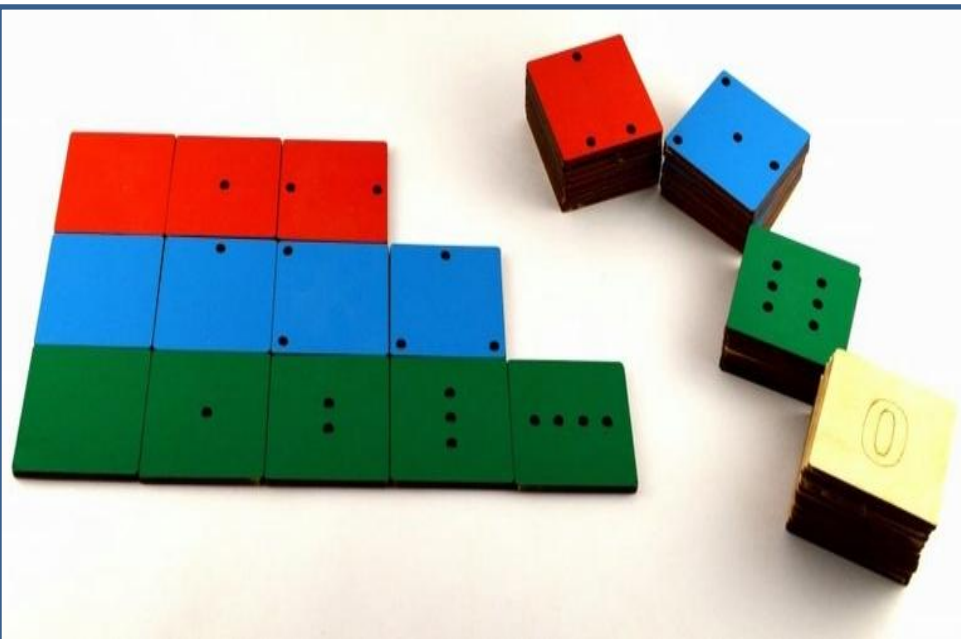
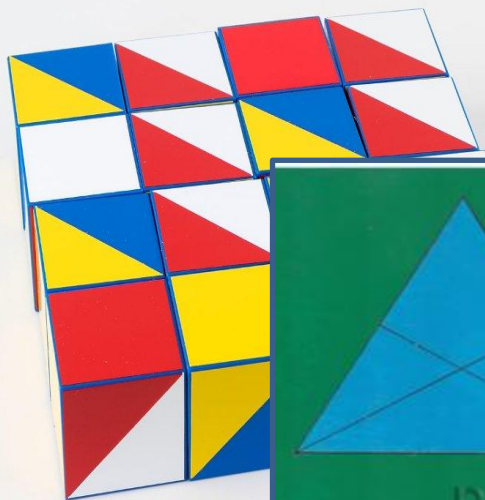




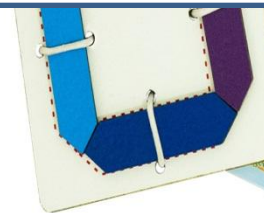
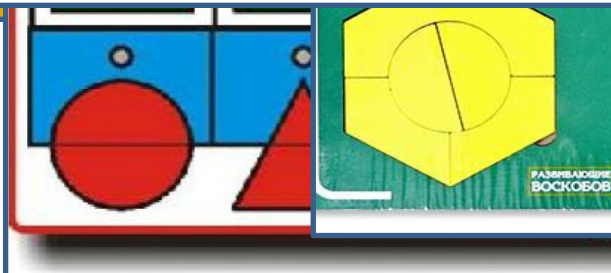


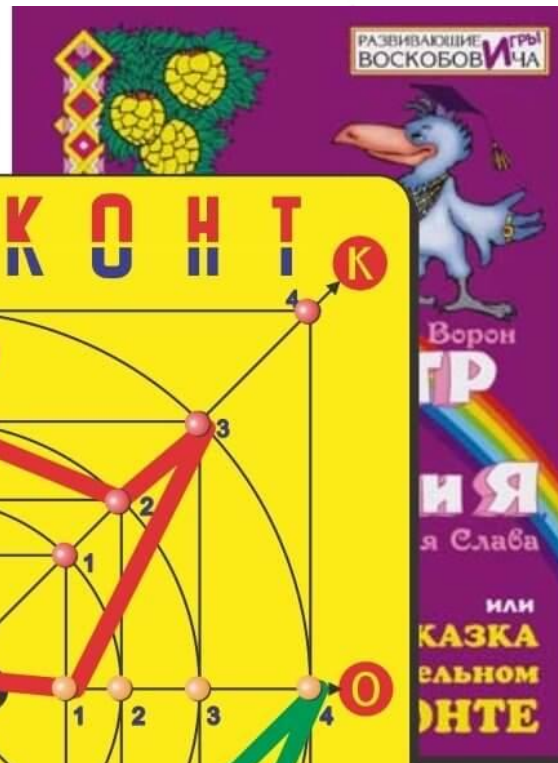


Игры Никитиных



Игры Воскобовича







Спасибо за внимание!

