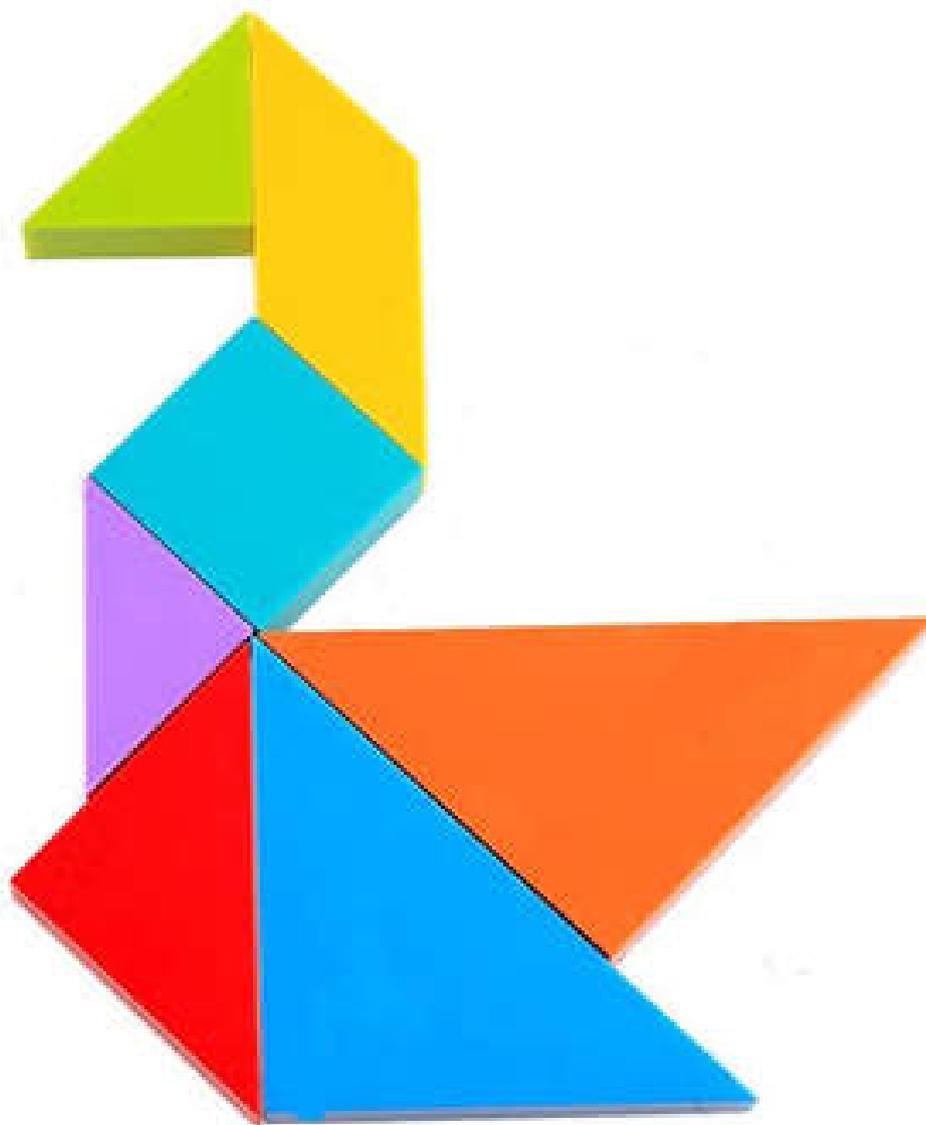


МБДОУ города Костромы «Детский сад №28»

Консультация для родителей.

**Развивающая головоломка:**

# ТАНГРАМ



Подготовила: воспитатель Басова М.Б.

2017г



Современные родители очень основательно и серьезно подходят к вопросу дошкольного развития своих детей:

на пике популярности разнообразные мудреные методика и разработки. Однако многие из них не такие уж новые. Как например, головоломка танграм.

Танграм — древняя китайская игра-головоломка, возникшая ни много ни мало 4000 лет назад.

Существуют различные легенды о появлении танграма. Вот одна из них...

Почти две с половиной тысячи лет тому назад у немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник. Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным не по летам. Одно беспокоило старого императора: его сын, будущий властелин огромной страны, не хотел учиться. Мальчику доставляло большее удовольствие целый день забавляться игрушками.

Император призвал к себе трех мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился как художник, а третий был знаменитым философом, и повелел им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей.

Три мудреца придумали «Ши-Чао-Тю» — квадрат, разрезанный на семь частей.

Примечательно, что само слово «танграм» на самом деле является старинным английским словом, составленным из двух частей — «тань» — китаец и «грамма» — по-гречески «буква».

В Китае же игра носит название Чи-Чао-Ту (7 хитроумных фигур).

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных

Сущность этой головоломки заключается в складывании из 7 геометрических фигур танграма различных



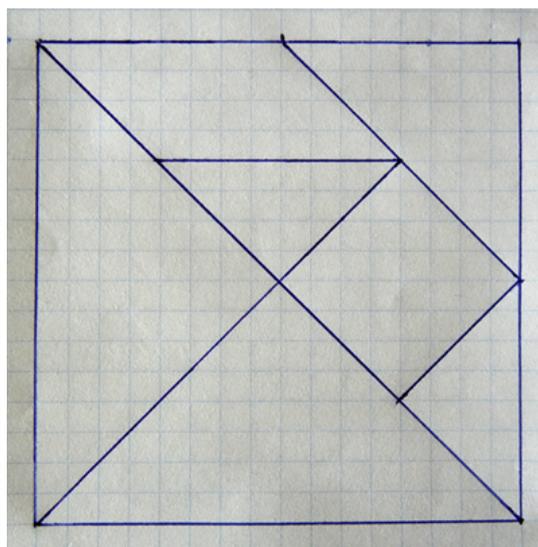
силуэтов, а также в придумывании новых. Представьте себе, подсчитано, что из элементов танграма можно составить 7000 различных комбинаций.

При решении головоломки необходимо соблюдать всего **2 правила: первое — необходимо использовать все 7 фигур танграма, и второе — фигуры не должны перекрывать друг друга.**

**В чем польза танграма?**

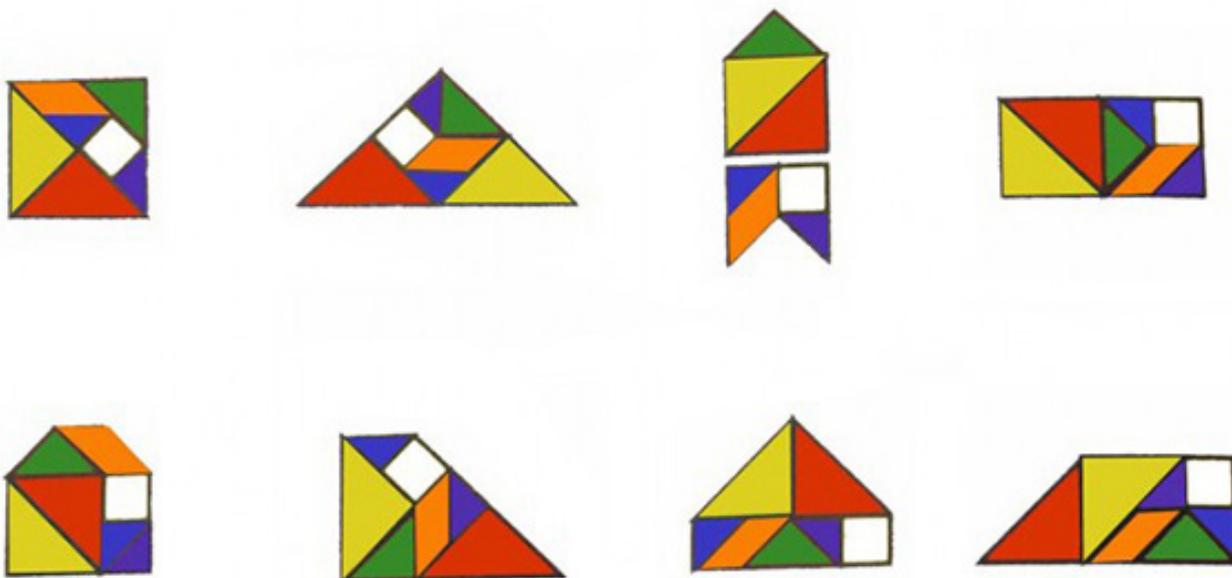
**Складывание по танграм схемам способствует развитию усидчивости, внимания, воображения, логического мышления,** помогает создавать целое из частей и предвидеть при этом результат своей деятельности, учит следовать правилам и действовать по инструкции. Все эти навыки необходимы ребенку во время учебы в школе, да и во взрослой жизни.

**Танграм для дошкольников: делаем сами**  
Головоломку танграм для дошкольников можно приобрести в магазине, а можно сделать дома самостоятельно.



Для изготовления танграм возьмите плотный картон, начертите на нем квадрат. Затем разлинуйте его так, чтобы получились следующие фигуры: 5 треугольников (2 больших, 1 средний и 2 маленьких), квадрат и

параллелограмм — всего 7 фигур. Вы можете воспользоваться шаблоном, представленным выше. Полученный квадрат разрежьте по начерченным линиям. Для занятий с совсем маленькими детьми (3—5 лет), лучше раскрасить каждую из 7 фигур в определенный цвет. Так ребенку будет проще воспринимать формы и легче составлять новые фигуры.



### **Схемы танграма для детей: от простого к сложному**

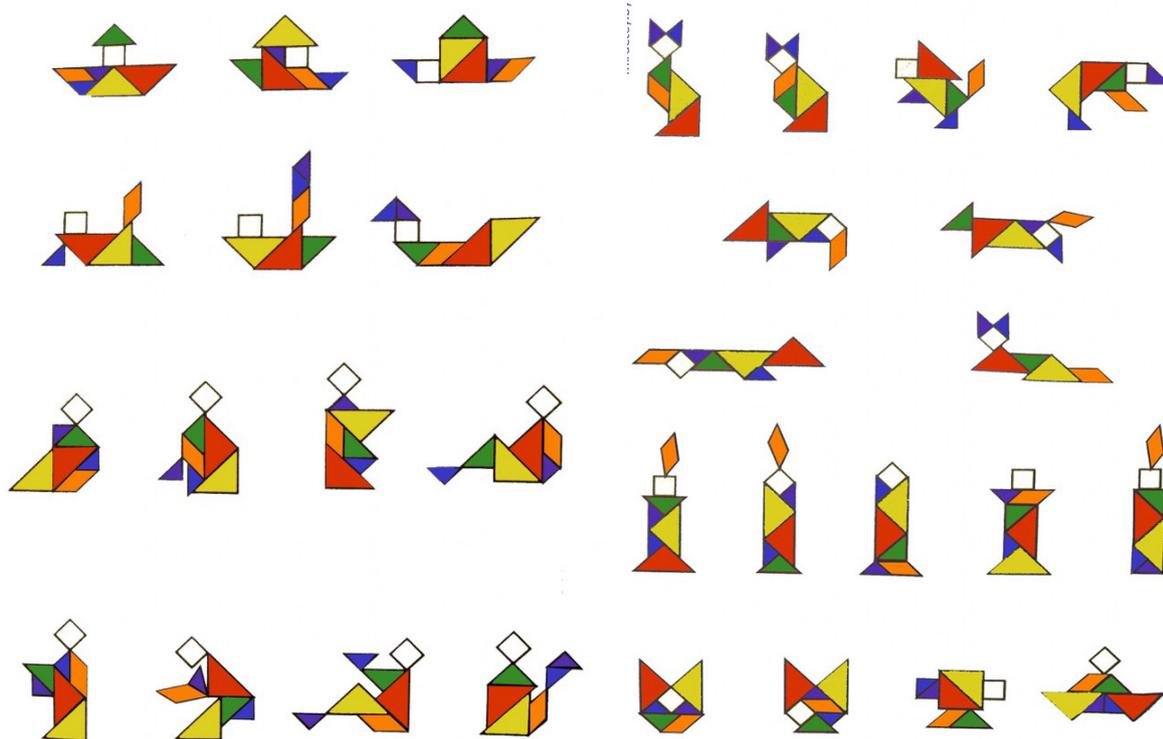
На начальном этапе игры в танграм дошкольникам лучше не давать сложных заданий — ребенку нужно время, чтобы разобраться в сути головоломки. И если его первый опыт окажется неудачным (из-за сложности задания и непонимания), интерес к игре у него наверняка пропадет. Поэтому не торопитесь.

Сначала рассмотрите вместе фигурки, составьте что-нибудь элементарное. Начните составлять сами, а затем попросите ребенка помочь вам: назвать цвета и т.д. Дети могут придумывать свои фигуры, в том числе фантастические. Главное, чтобы ребенок четко представлял, что именно он конструирует, и использовал при этом все 7 фигур.

На втором этапе обучения уже можно начинать составлять фигуры по цветным схемам. Если ребенок

затрудняется, то сначала можно предложить выкладывать детали танграма сверху схемы, а только потом рядом со схемой.

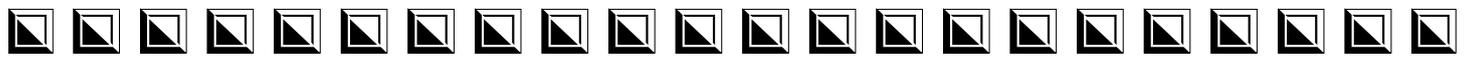
Кому-то это покажется совсем легкой задачей, но для трехлетнего ребенка подобрать фигуру по цвету и форме не так просто. Вы можете использовать следующие схемы танграма для детей.



Для вас подробное описание схемы танграма с изображением зайца.

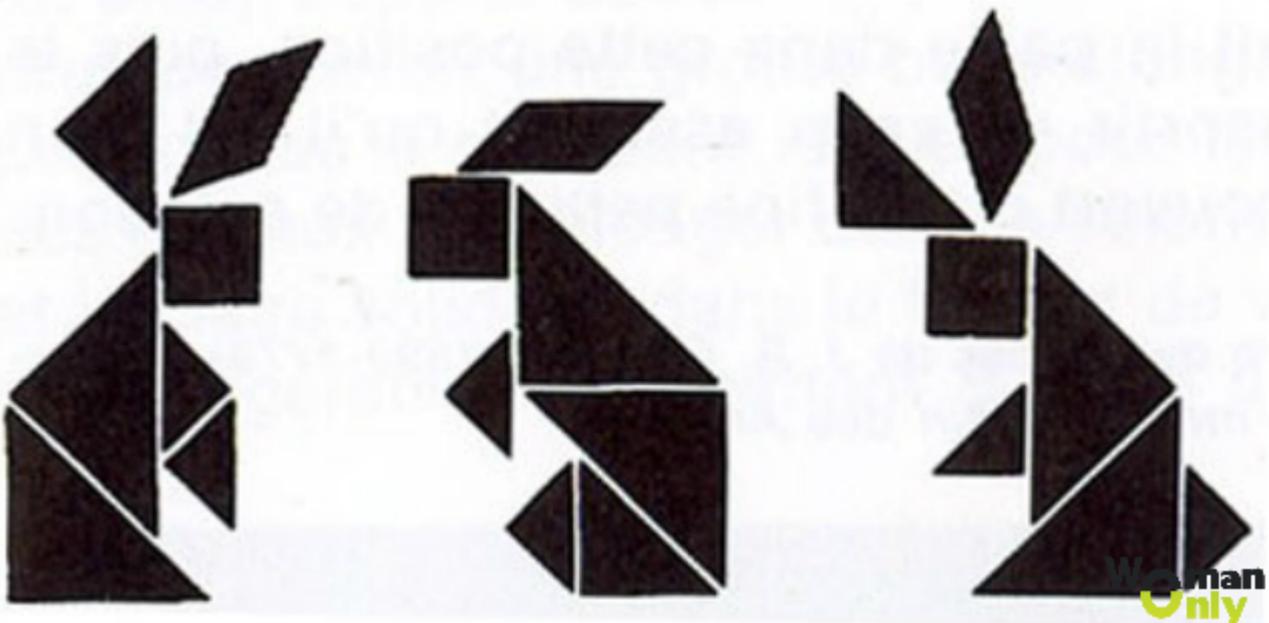
1. Первую фигурку нашего зайца начнем составлять с головы — квадрата. К голове приложим ушки: треугольник среднего размера и параллелограмм. Туловище сделаем из 2 больших треугольников, а лапки из маленьких.

2. Наш зайчик чего-то испугался и поменял свою форму: прижал ушки, сложил лапки. Выложим из 2 больших треугольников туловище, соединив их в форме параллелограмма. К туловищу присоединим голову из квадрата, а к голове — уши из параллелограмма.

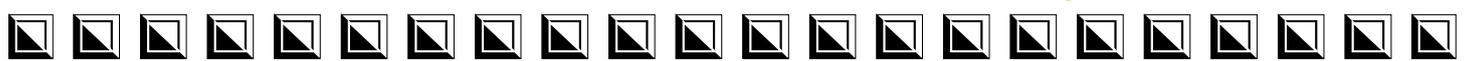
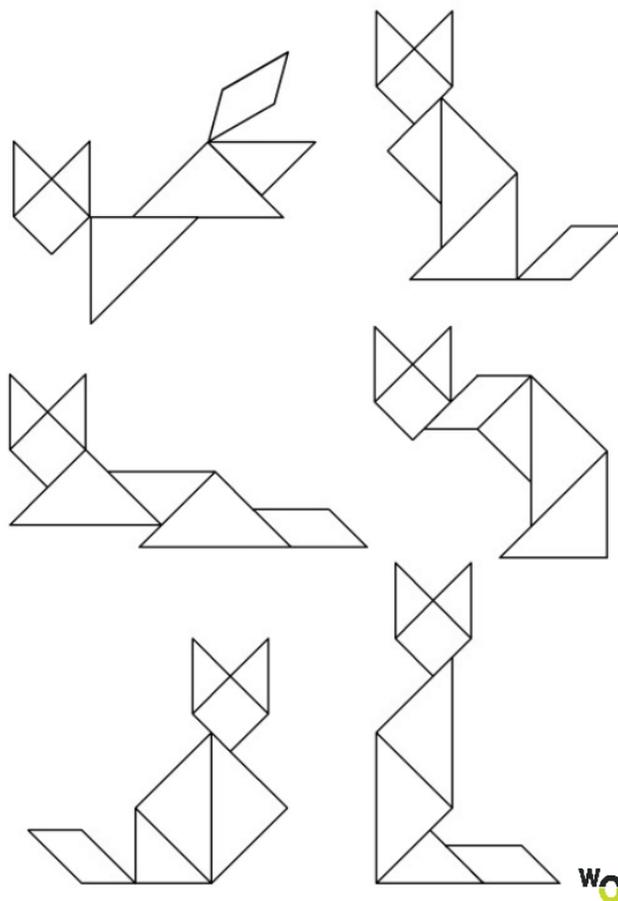


Осталось сделать лапки из 2 маленьких и 1 среднего треугольника.

3. Заяц перестал бояться и решил выглянуть из-за куста: он наострил уши (параллелограмм и средний треугольник), а еще у него появился хвостик — маленький треугольник.

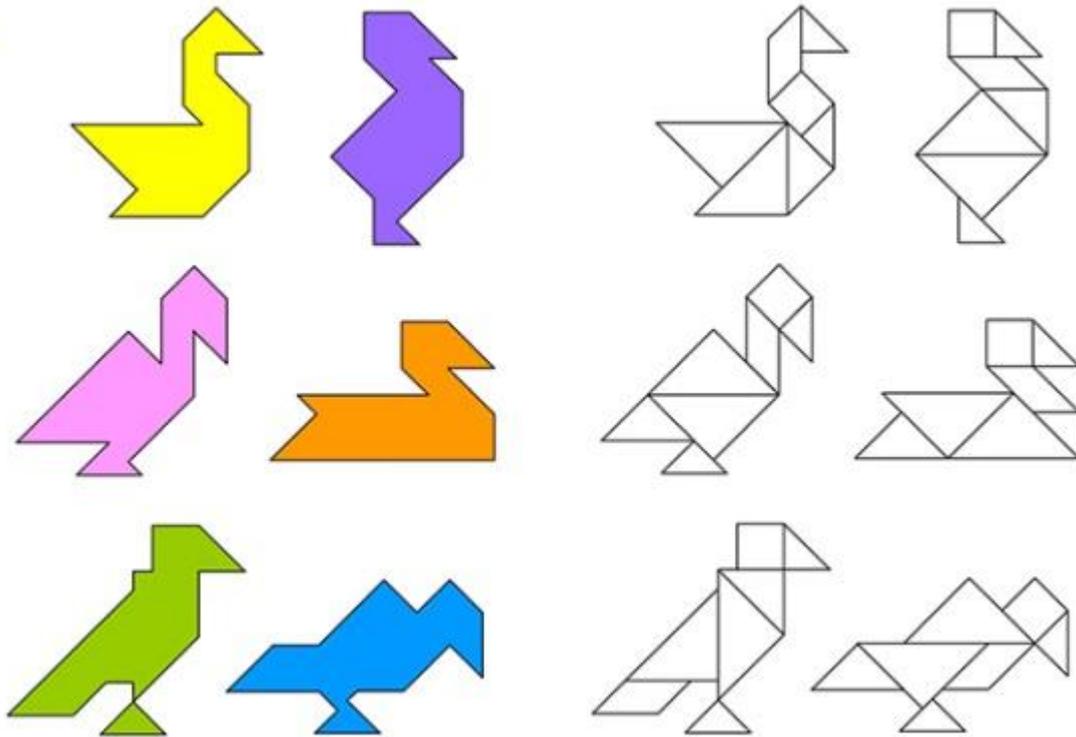


А так выглядит лисица, догоняющая зайца.



Детям 5—7 лет уже можно предложить  
силуэтные схемы танграма и одноцветные элементы  
головоломки.

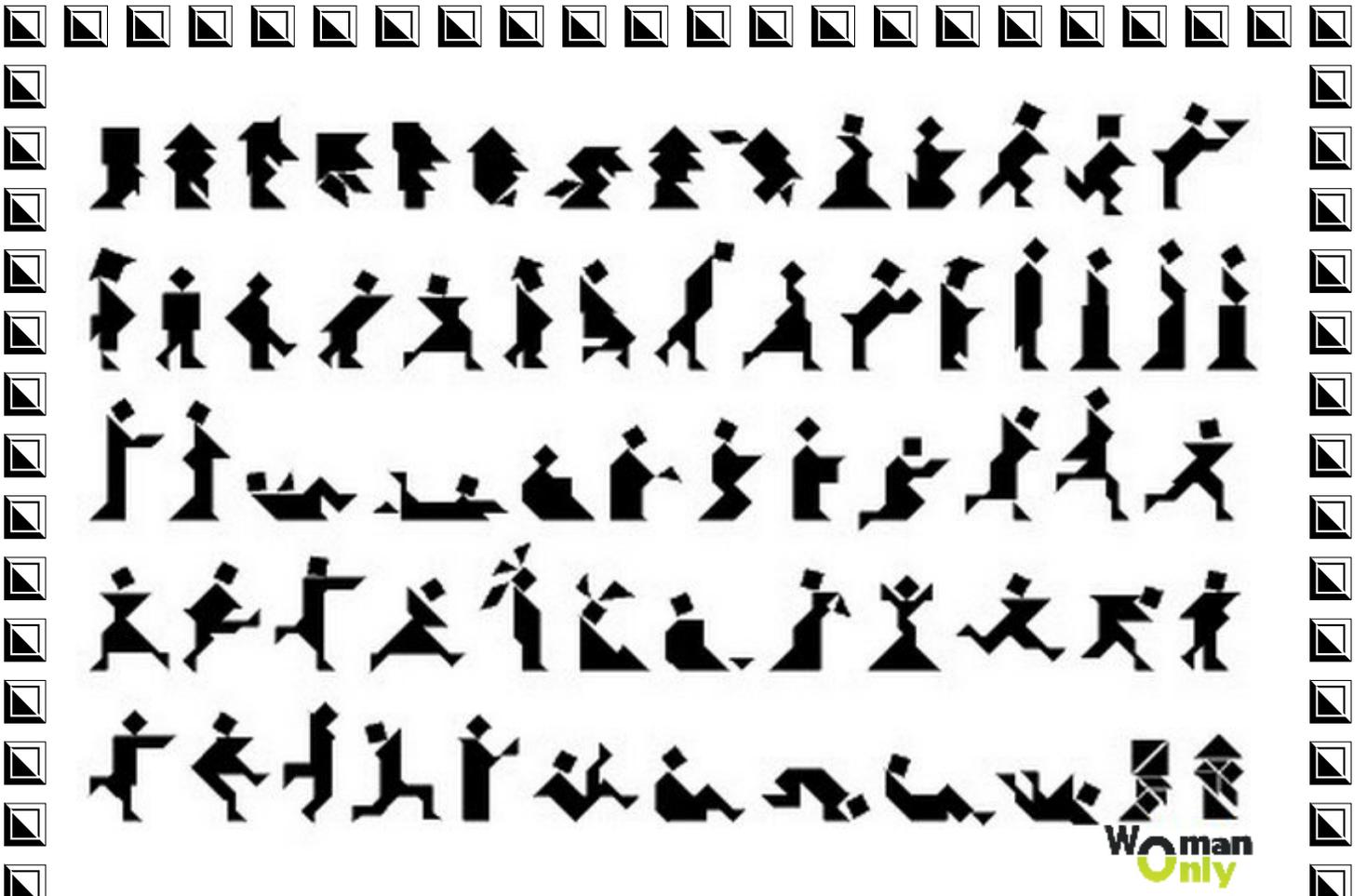
7gy.ru



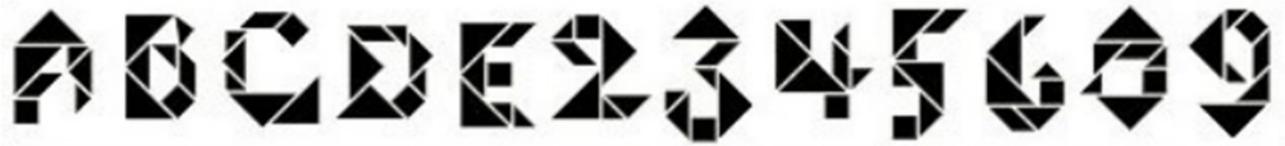
Предлагая танграм дошкольникам, **начинайте всегда с самых простых фигур, постепенно увеличивая сложность.** Важно учитывать возраст и индивидуальные особенности ребенка.

Интересная идея для воплощения — **магнитный танграм.** Его можно сделать из большого квадратного магнита-украшения для холодильника, разрезав его на части и оклеив их сверху цветной бумагой.

Повесьте на холодильник один-два комплекта головоломки и набор схем для танграма, и ежедневные упражнения для развития воображения ваших малышей будут обеспечены.



Танграм хорошо развивает абстрактное мышление, поэтому будет полезен дошкольникам, которые готовятся к школе и учатся читать.



**Танграм в дизайне**

Взрослые могут не только играть в танграм вместе с детьми, но и пойти дальше — использовать технику этой головоломки в дизайне. Вы можете оригинально и красиво украсить интерьер книжными полками в виде фигур танграма.



Woman  
Only

Воплощайте свои самые интересные идеи, все зависит только от вашей фантазии.



Woman  
Only