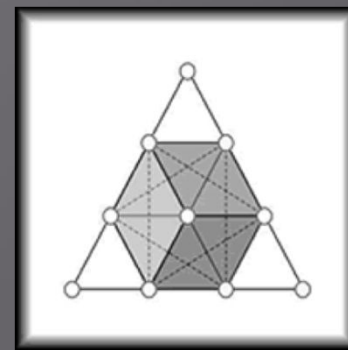
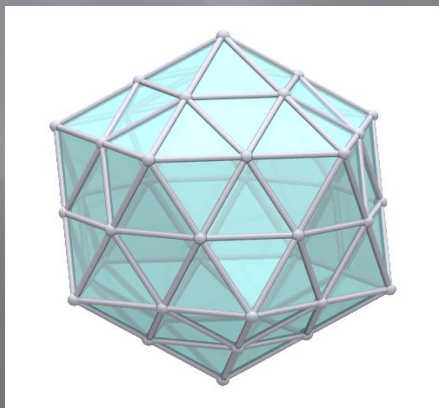




ТРЕУГОЛЬНИКИ ВОКРУГ НАС.



ТРЕУГОЛЬНИКИ В АРХИТЕКТУРЕ.

Треугольник Пенроуза — одна из основных невозможных фигур, известная также под названиями *невозможный треугольник* и *трибар*.



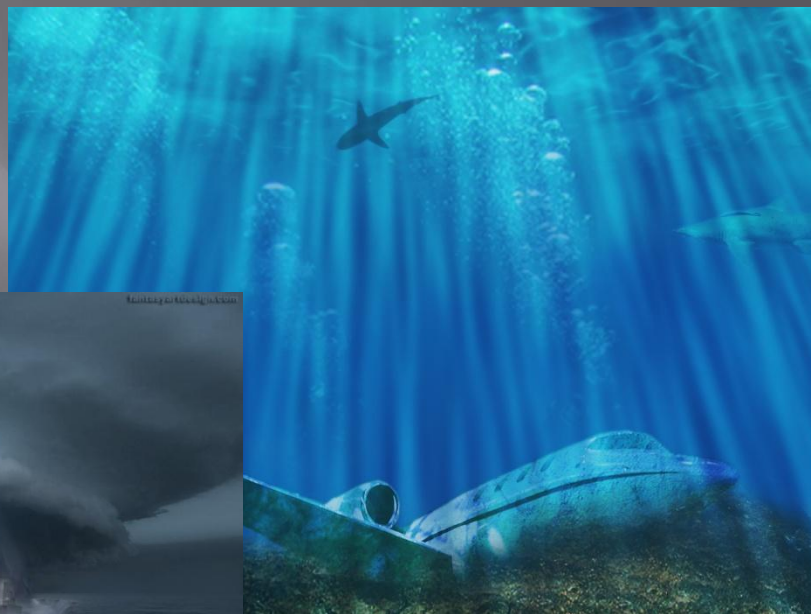
- ▣ 13-метровая скульптура невозможного треугольника из алюминия была воздвигнута в 1999г. в городе Петр (Австралия).



Бермудский треугольник



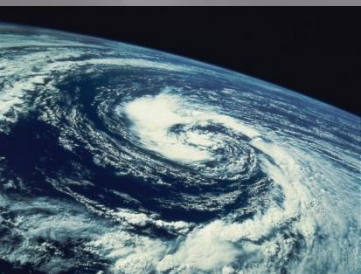
Бермудский треугольник - район в атлантическом океане, в котором якобы происходят таинственные исчезновения морских и воздушных судов.



Район ограничен линиями от Флориды до Бермудских островов, Далее к Пуэрто-Рико и назад к Флориде через Багамы.

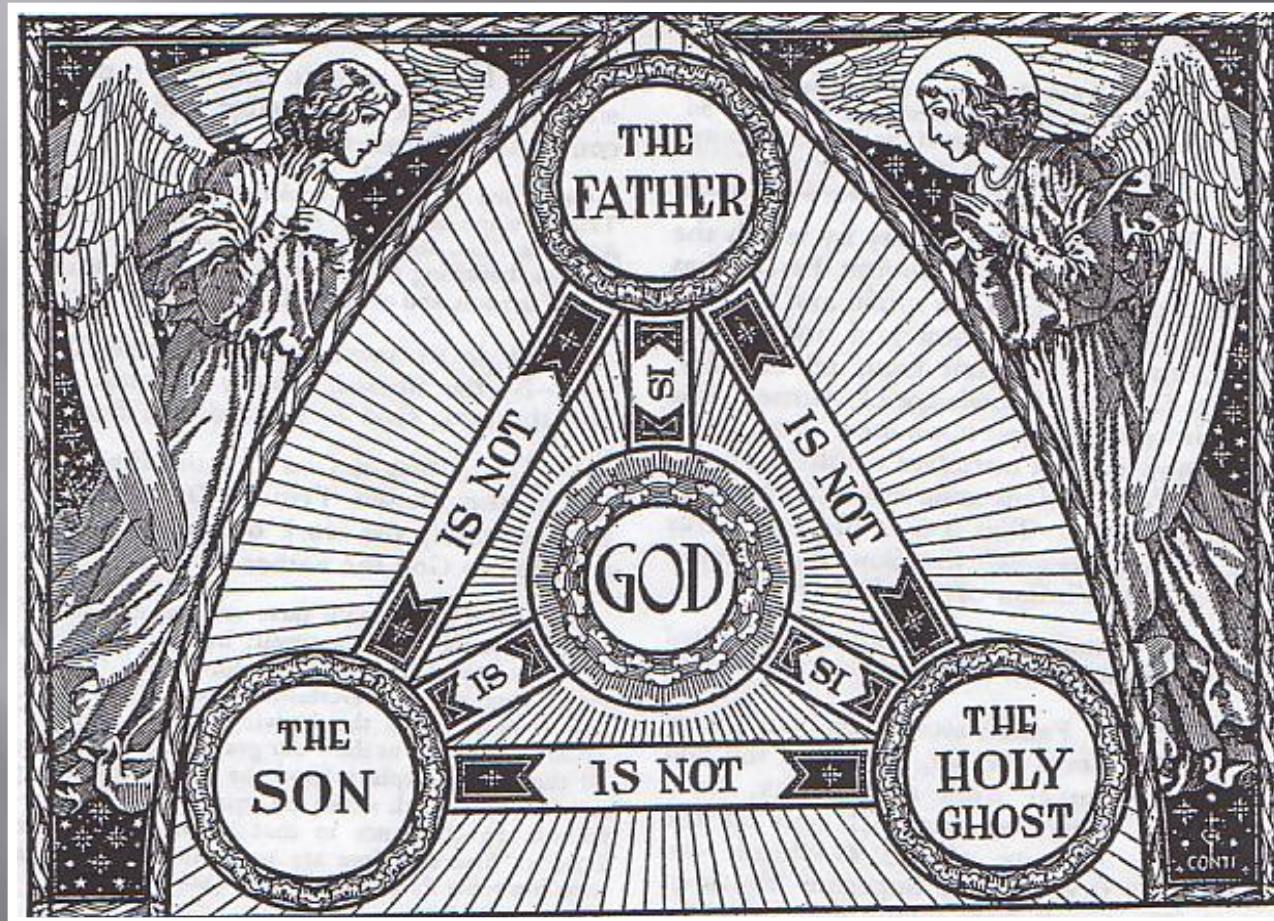


Некоторые люди считают, что эти исчезновения происходят из-за необычных погодных условий. Некоторые считают, что это из-за похищений инопланетян!



Треугольники в Религии

Имя «Святой Дух» на греческом языке звучит как «пнеума», что значит буквально «дыхание», «ветер»



В самой своей основе термин «Сын Божий» относится к Богу, явившемуся во плоти в образе Иисуса Христа для спасения человечества

Термин «Бог Отец» является библейским и относится к Самому Богу. Бог есть Отец; Он не только Отец Сына, но Отец всего сотворенного

ЗВЕЗДА ДАВИДА.

- древний символ, эмблема в форме шестиконечной звезды (гексаграммы), в которой два равносторонних треугольника наложены друг на друга: верхний — вершиной вверх, нижний — вершиной вниз, образуя структуру из шести равносторонних треугольников, присоединенных к сторонам шестиугольника



Название «Звезда Давида» этот символ получил, согласно легенде, потому что был изображён на щитах воинов царя Давида

Гексаграмма Гексаграмма — интернациональный символ весьма древнего происхождения. Этот знак обнаруживается в Индии Гексаграмма — интернациональный символ весьма древнего происхождения. Этот знак обнаруживается в Индии (см. en:Anahata Гексаграмма —

Глаз в треугольнике.

Христианская Христианская версия Ока провидения, заключённого в треугольник, символизирующий Троицу



В 1782 В 1782 Око провидения было принято как часть символики обратной стороны Большой Печати Соединенных Штатов. На печати Око окружено словами «Annuit Cœptis», означающими «оно благосклонно к нашим начинаниям».



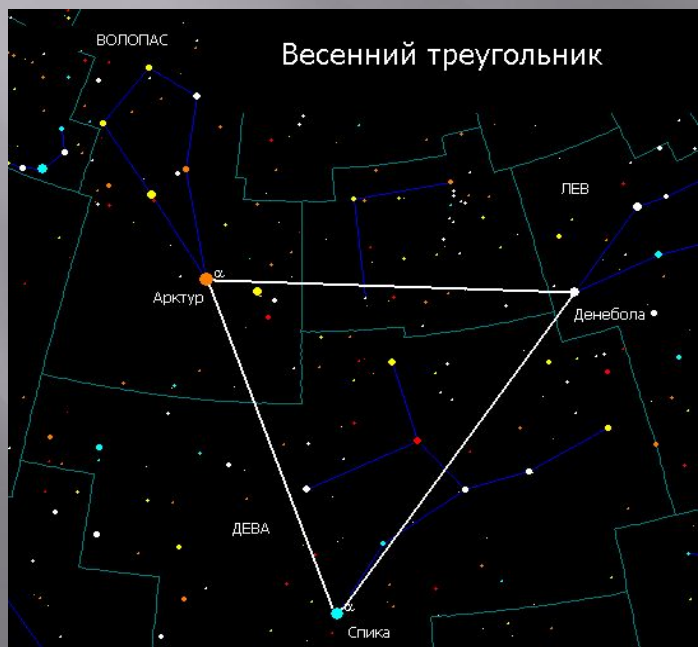
Также Всевидящим Оком может называться символическое изображение «Всевидящего Божьего глаза», вписанное в треугольник — не каноничный символ Троицы.



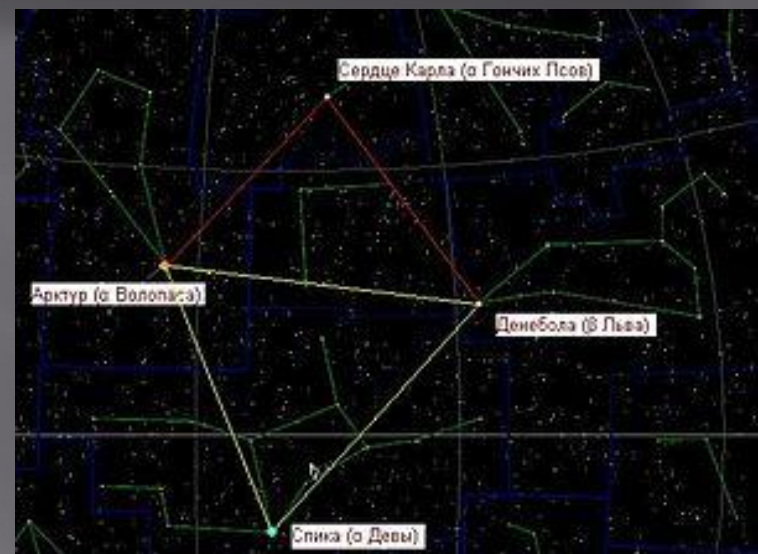
Уаджет (глаз)

Треугольники на небе

- Находится в экваториальной части неба и состоит из звезд Арктур, Спика и Денебола

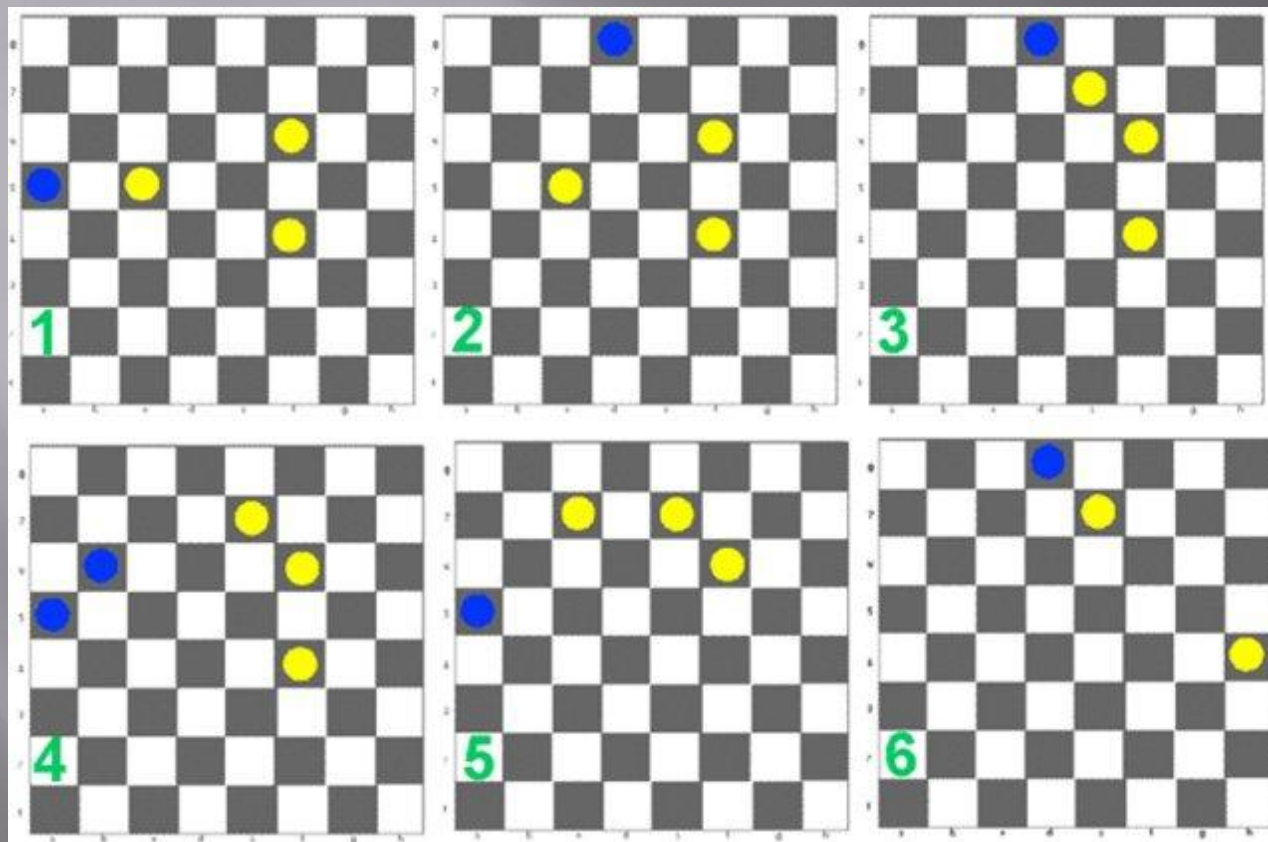


Весенний треугольник — астеризм — астеризм в экваториальной части неба. В России лучше всего



Иногда к астеризму добавляется звезда Сердце Карла Иногда к астеризму добавляется звезда Сердце Карла (α Гончих Псов), дополняющая треугольник до ромба. В этом варианте астеризм известен как **Бриллиант Девы**.

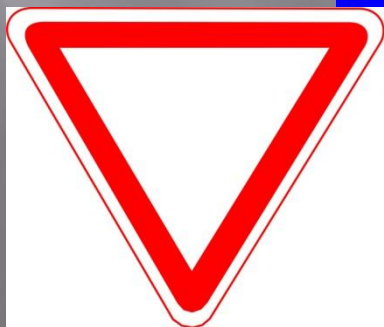
Треугольник Петрова



- ▣ Треугольник Петрова – традиционное русское название приема в эндшпиле в русских шашках.
- ▣ При помощи такого приёма достигается ловля одной

дамки тремя дамками, контролирующими большак. За рубежом этот прием носит название “Способ Монтеро”

Знаки дорожного движения.



Треугольник Паскаля — [арифметический треугольник](#). Назван в честь [Блеза Паскаля](#).

Если очертить треугольник Паскаля, то получится равнобедренный треугольник. В этом треугольнике на вершине и по бокам стоят [единицы](#). Каждое число равно сумме двух расположенных над ним чисел. Продолжать треугольник можно бесконечно. Строки треугольника симметричны относительно вертикальной оси. Имеет применение в [теории вероятностей](#) и обладает занимательными свойствами

0: 1 $(a+b)^n =$

1: 1 1 $= \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^k b^{n-k}$

2: 1 2 1

3: 1 3 3 1

4: 1 4 6 4 1

5: 1 5 10 10 5 1

6: 1 6 15 20 15 6 1

7: 1 7 21 35 35 21 7 1

8: 1 8 28 56 70 56 28 8 1

9: 1 9 36 84 126 126 84 36 9 1

10: 1 10 45 120 210 252 210 120 45 10 1

11: 1 11 55 165 330 462 462 330 165 55 11 1

12: 1 12 66 220 495 792 924 792 495 220 66 12 1

13: 1 13 78 286 715 1287 1716 1716 1287 715 286 78 13 1

14: 1 14 91 364 1001 2002 3003 3432 3003 2002 1001 364 91 14 1

Треугольник Паскаля