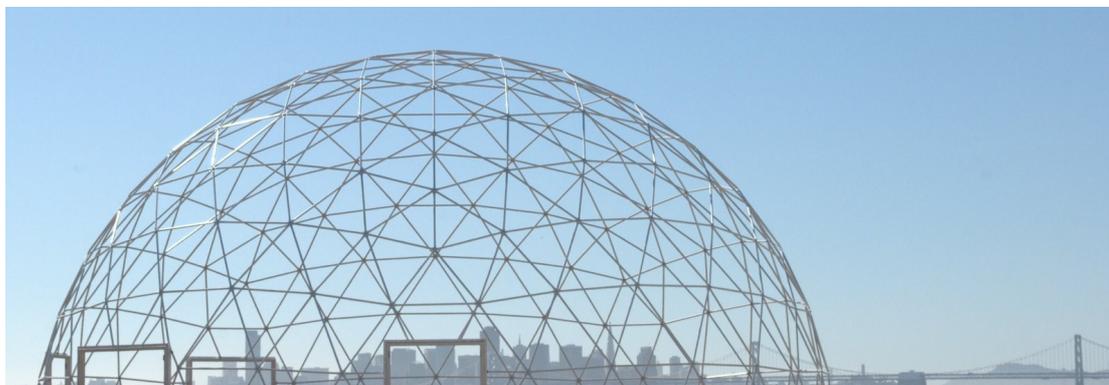


## БУМАЖНАЯ МОДЕЛЬ МИНИ-КУПОЛА



Распечатайте 5 копий секции, изображенной на рис. 1. Вырежьте каждую фигуру по периметру, слегка согните ее по каждой внутренней линии, используя, например, прямой край стола. Затем склейте все части с внутренней стороны, чтобы получилась выкройка, изображенная на рис. 2. Соедините разрезы и склейте выкройку так, чтобы получился купол. (Лучше использовать достаточно плотную бумагу.)

На рис. 3 показан каркас сверху, спереди и сбоку. Если самые длинные перекладины имеют длину 10 ед, диаметр купола составит около 29 ед. Помещения такой конструкции имеют большой объем и высоту, их особенно удобно использовать в условиях ограниченного пространства.

Инструкция по изготовлению подобных геодезических куполов представлена также на сайте [www.geo-dome.co.uk/article.asp?uname=modelbuild](http://www.geo-dome.co.uk/article.asp?uname=modelbuild)

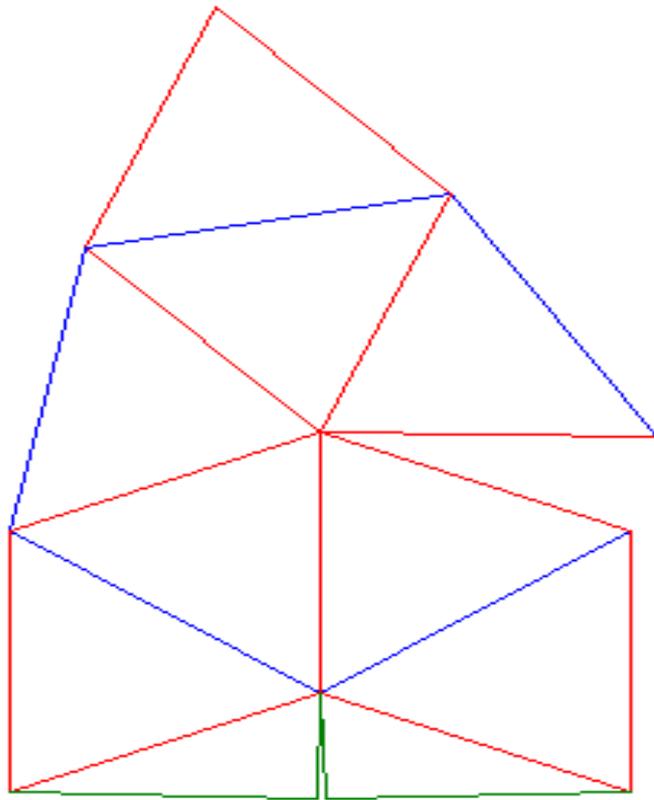


Рис. 1

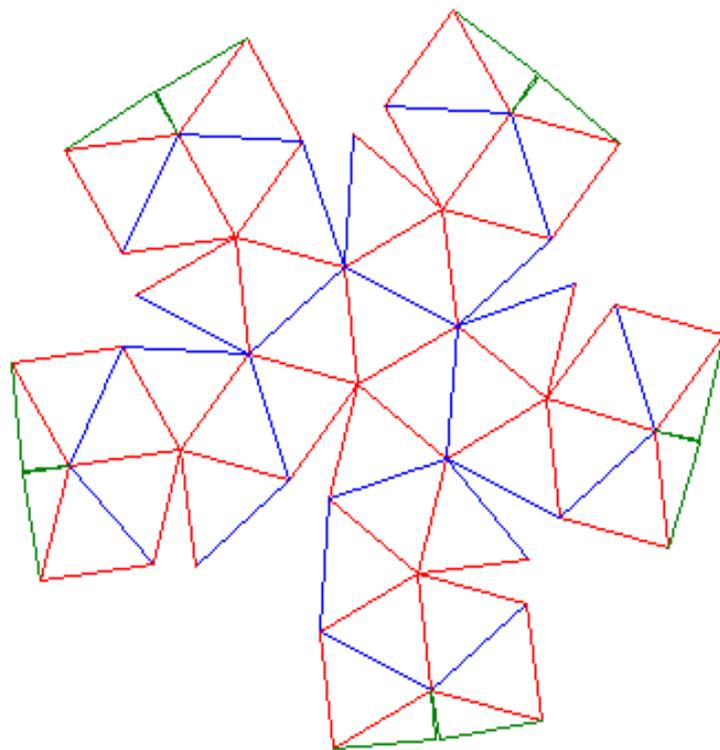


Рис. 2.

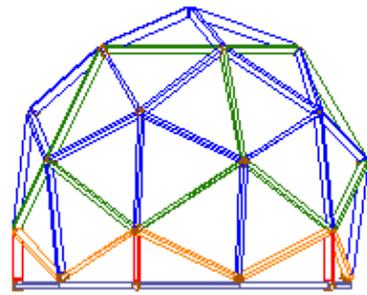
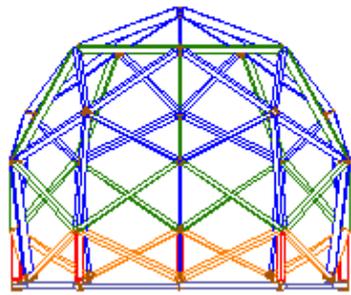
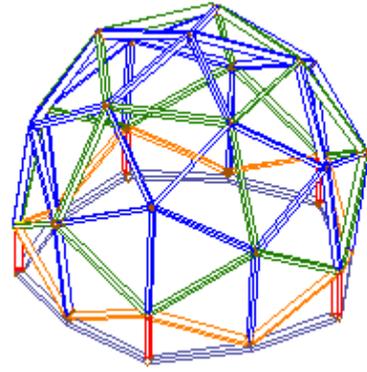
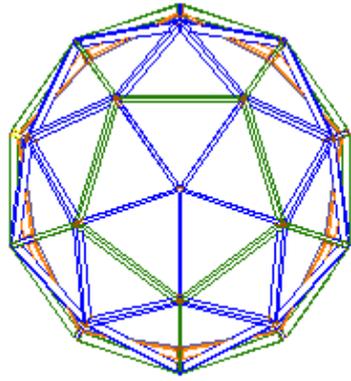


Рис. 3