

Изготовление многогранников (1 – 19)

Сконструированная модель из бумаги позволяет с легкостью передать геометрию предмета в пространстве. Свойства бумаги таковы, что создать и склеить ровные грани гораздо проще, чем искривленные поверхности. Именно поэтому плотная бумага и картон идеально подходят для моделирования многогранников. На сайте mnogogranniki.ru – самые разнообразные модели, исторические факты, подробные инструкции сборки, видеоматериалы и многое другое.

Примечание: Используйте плотную бумагу или картон (не «Снегурочку»)

Правильные выпуклые многогранники (Платоновы тела)

<https://mnogogranniki.ru/mnogogranniki-iz-bumagi2.html>

1. Тетраэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/tetraedr.html>
2. Гексаэдр (Куб). Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/geksaedr.html>
3. Октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/oktaedr.html>
4. Додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/dodekaedr.html>
5. Икосаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/ikosaedr.html>

Многогранники Архимеда

<https://mnogogranniki.ru/mnogogranniki-arkhimeda.html>

6. Усечённый тетраэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-tetraedr.html>
7. Усечённый октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-oktaedr.html>
8. Усечённый гексаэдр (усечённый куб). Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-geksaedr-usechjonnyj-kub.html>
9. Усечённый додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-dodekaedr.html>
10. Усечённый икосаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-ikosaedr.html>
11. Кубо-октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/kubo-oktaedr.html>
12. Ромбо-кубо-октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/rombo-kubo-oktaedr.html>
13. Ромбо-усечённый кубо-октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/rombo-usechjonnyj-kubo-oktaedr.html>
14. Плосконосый (курносый) куб. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/ploskonosyj-kurnosyj-kub.html>
15. Икосо-додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/ikoso-dodekaedr.html>
16. Усечённый икосо-додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/usechjonnyj-ikoso-dodekaedr.html>
17. Ромбо-усечённый-икосо-додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/rombo-usechjonnyj-ikoso-dodekaedr.html>
18. Плосконосый (курносый) додекаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/ploskonosyj-kurnosyj-dodekaedr.html>

Звёздчатые многогранники

19. Звёздчатый октаэдр. Вид многогранника и его развёртка <https://mnogogranniki.ru/zvjozdchatyj-oktaedr-ili-soedinenie-dvukh-tetraedrov.html>