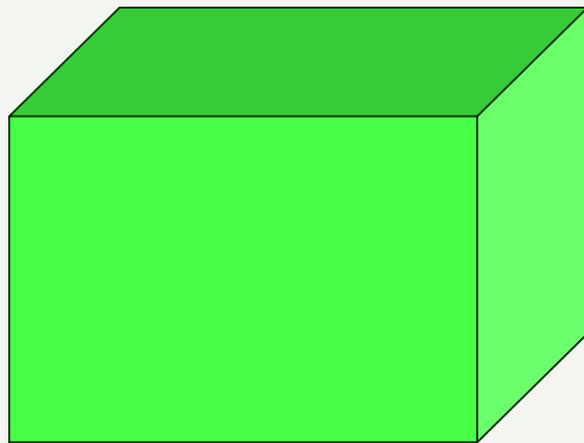
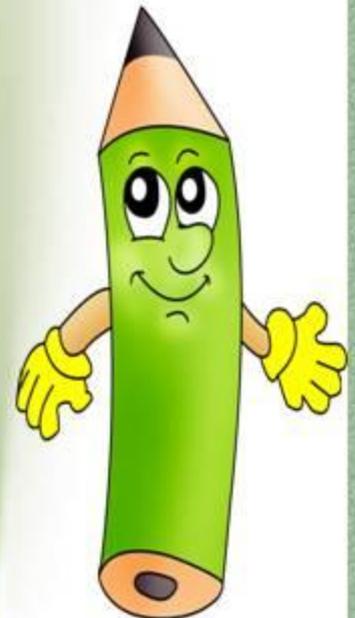
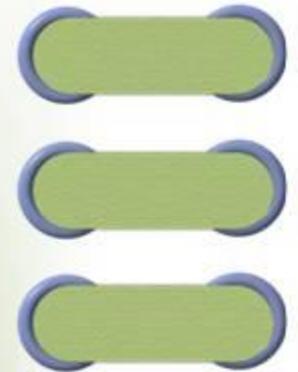


# Прямоугольный параллелепипед

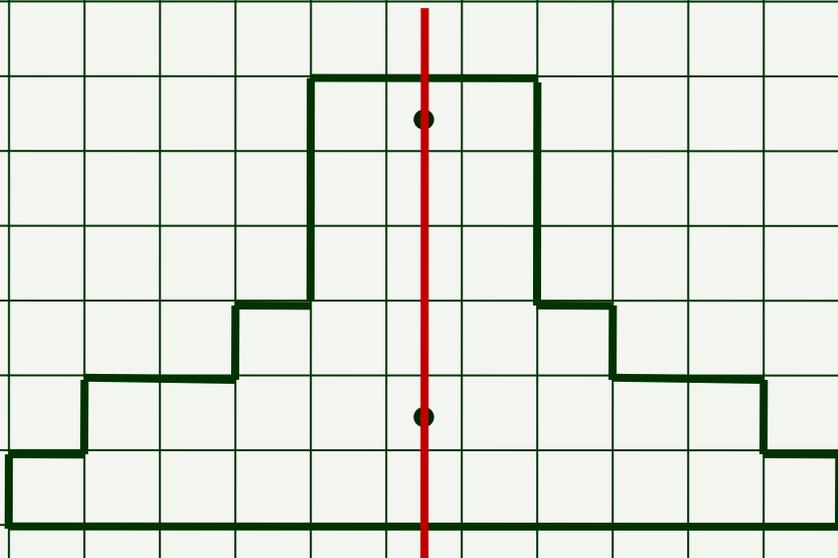


Составитель : Фокина Лидия Петровна,  
учитель начальных классов МБОУ «СОШ ст. Евсино»  
Искитимского района Новосибирской области  
2020

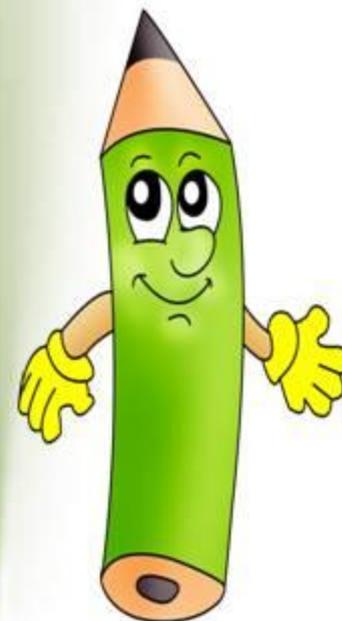




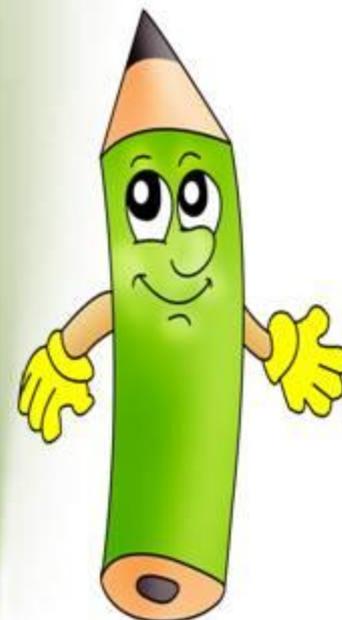
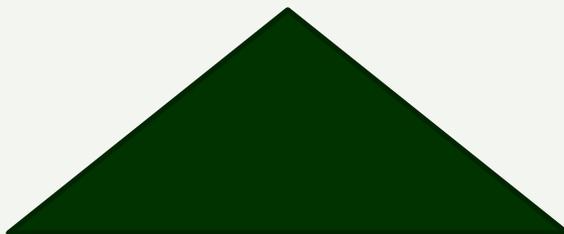
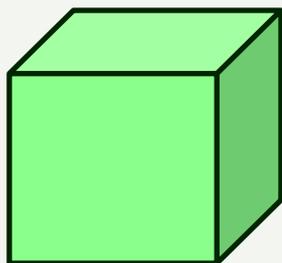
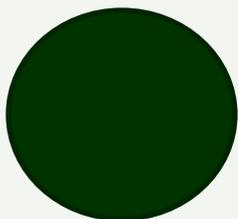
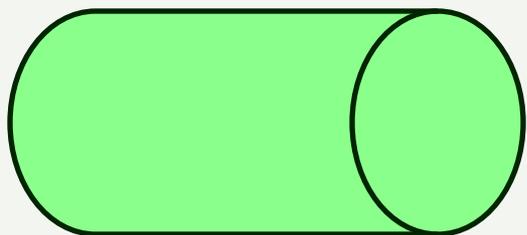
1 см



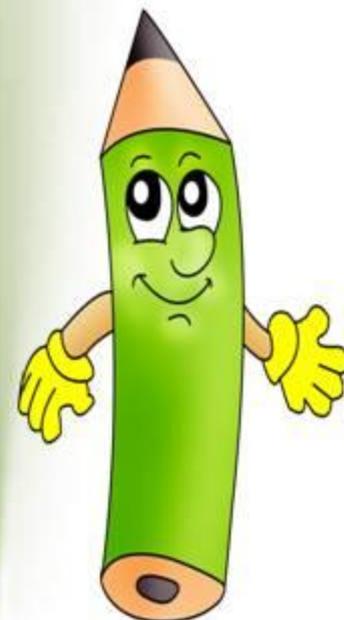
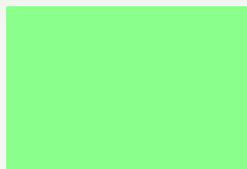
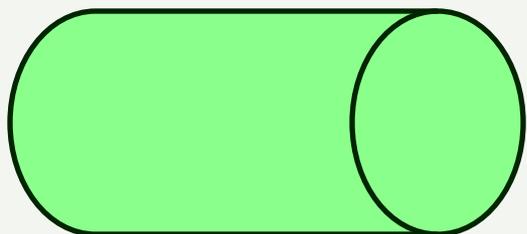
Раздели фигуру на две одинаковые части по прямой, проходящей через точки, отмеченные в клетках.



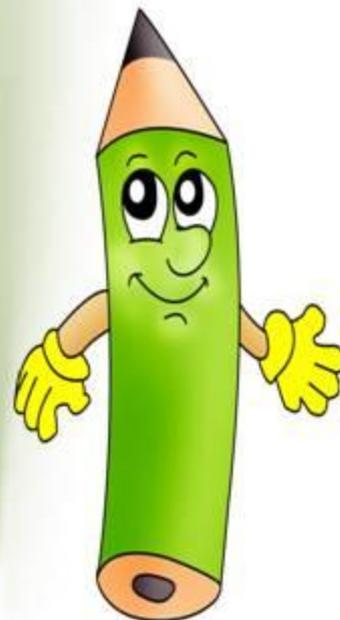
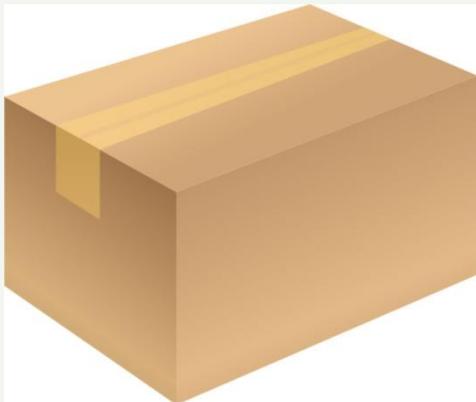
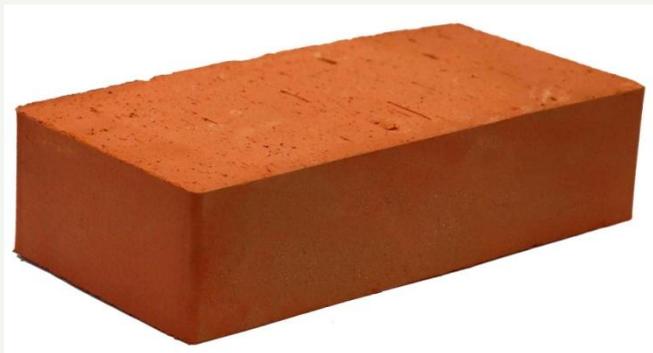
На какие группы  
можно разделить эти фигуры?



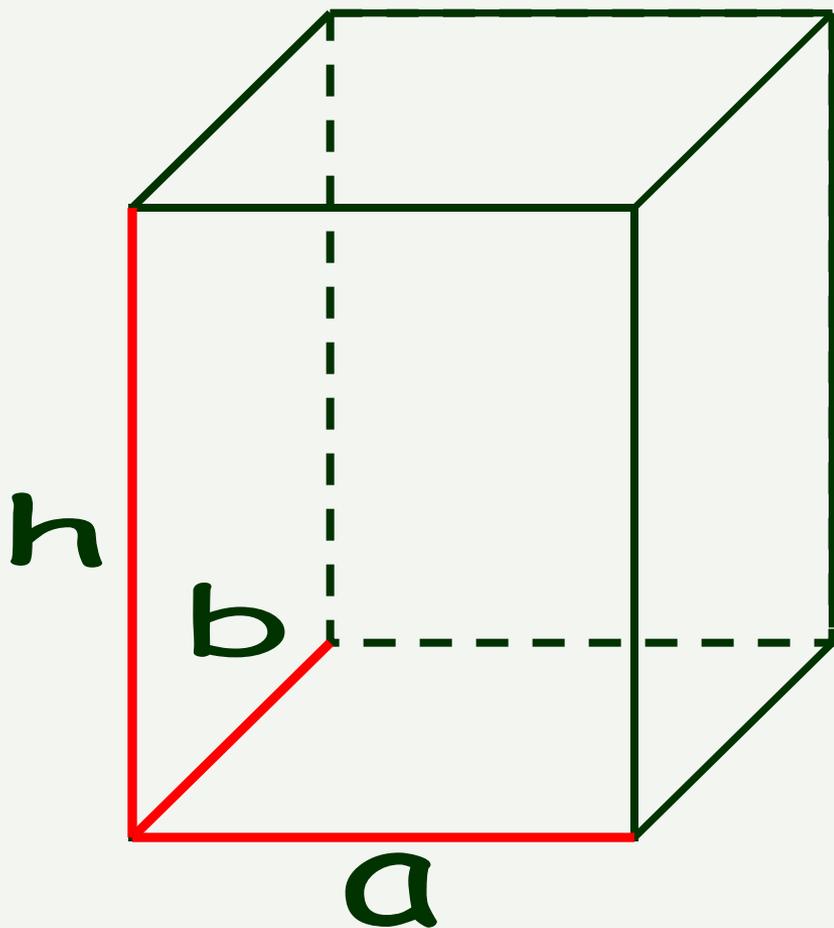
Какая из этих фигур является  
прямоугольным параллелепипедом?



# Прямоугольный параллелепипед в нашей жизни



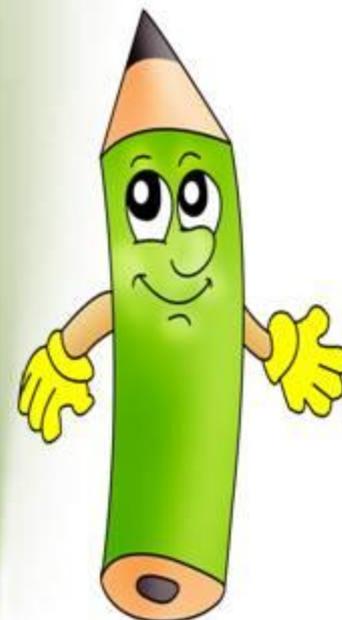
# Построение параллелепипеда



a - ширина

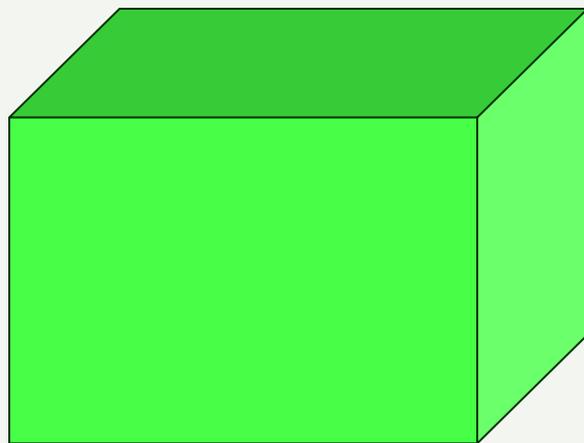
b - длина

h - высота



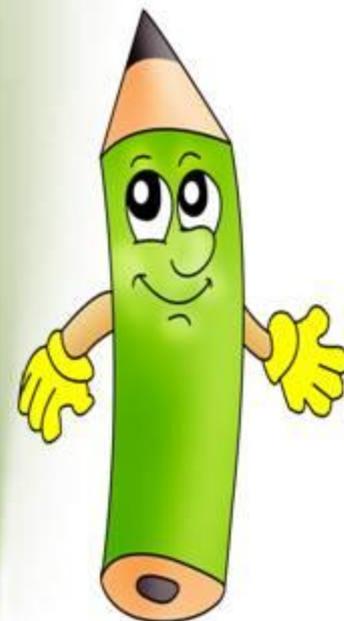
## Элементы прямоугольного параллелепипеда

Вся поверхность прямоугольного параллелепипеда состоит из прямоугольников, которые называются его **гранями**.



Сколько граней у параллелепипеда?

Ответ: 6 граней.

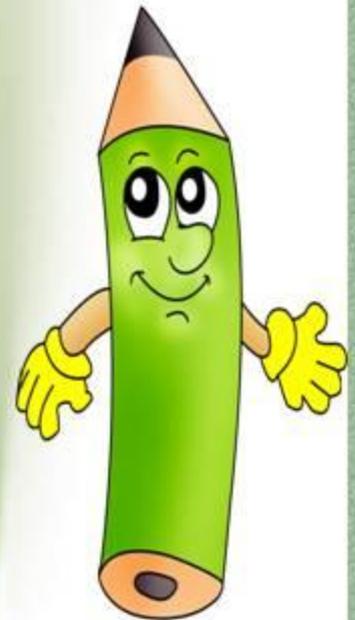
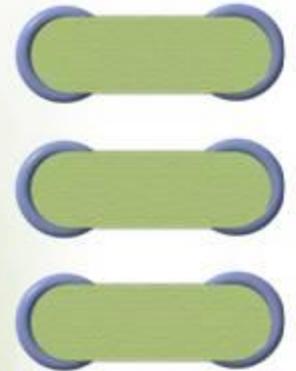


**Элементы**  
**прямоугольного параллелепипеда**  
Стороны граней называются **ребрами**  
параллелепипеда.



Сколько рёбер у параллелепипеда?

Ответ: 12 рёбер.



## Элементы

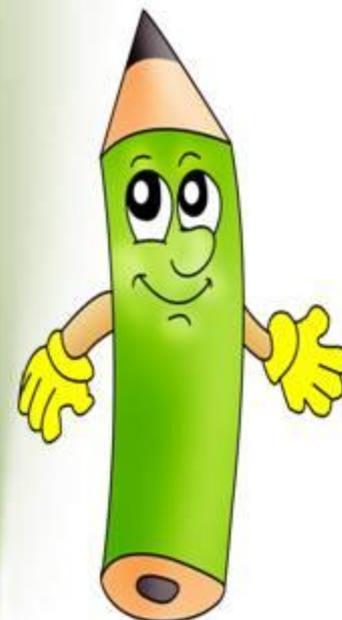
### прямоугольного параллелепипеда

Вершины граней называются **вершинами**  
параллелепипеда

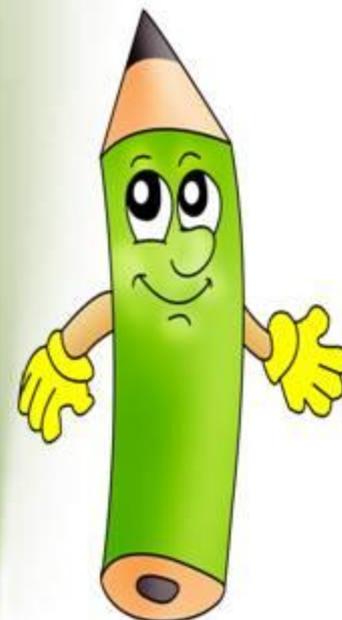
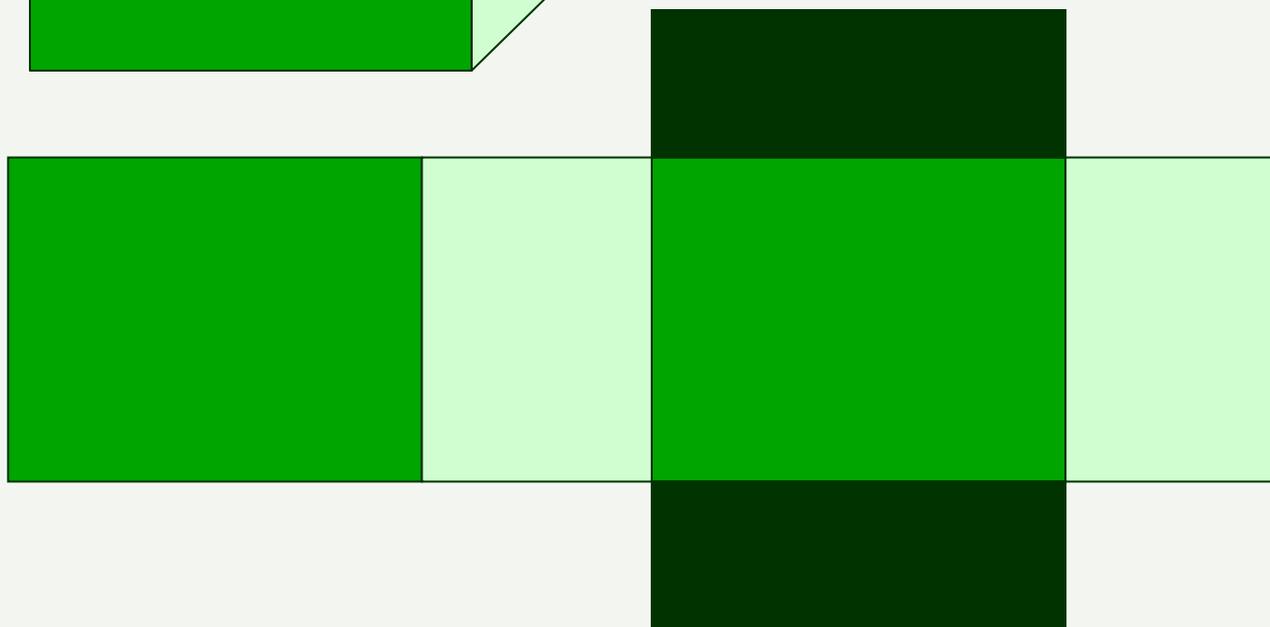
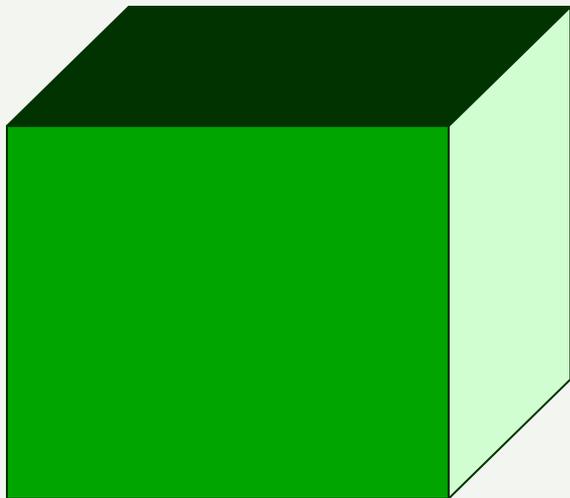


Сколько вершин у параллелепипеда?

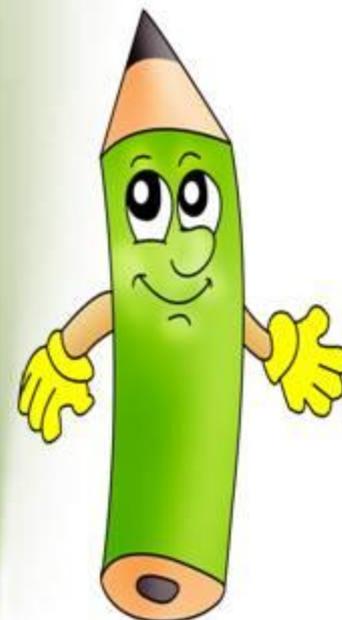
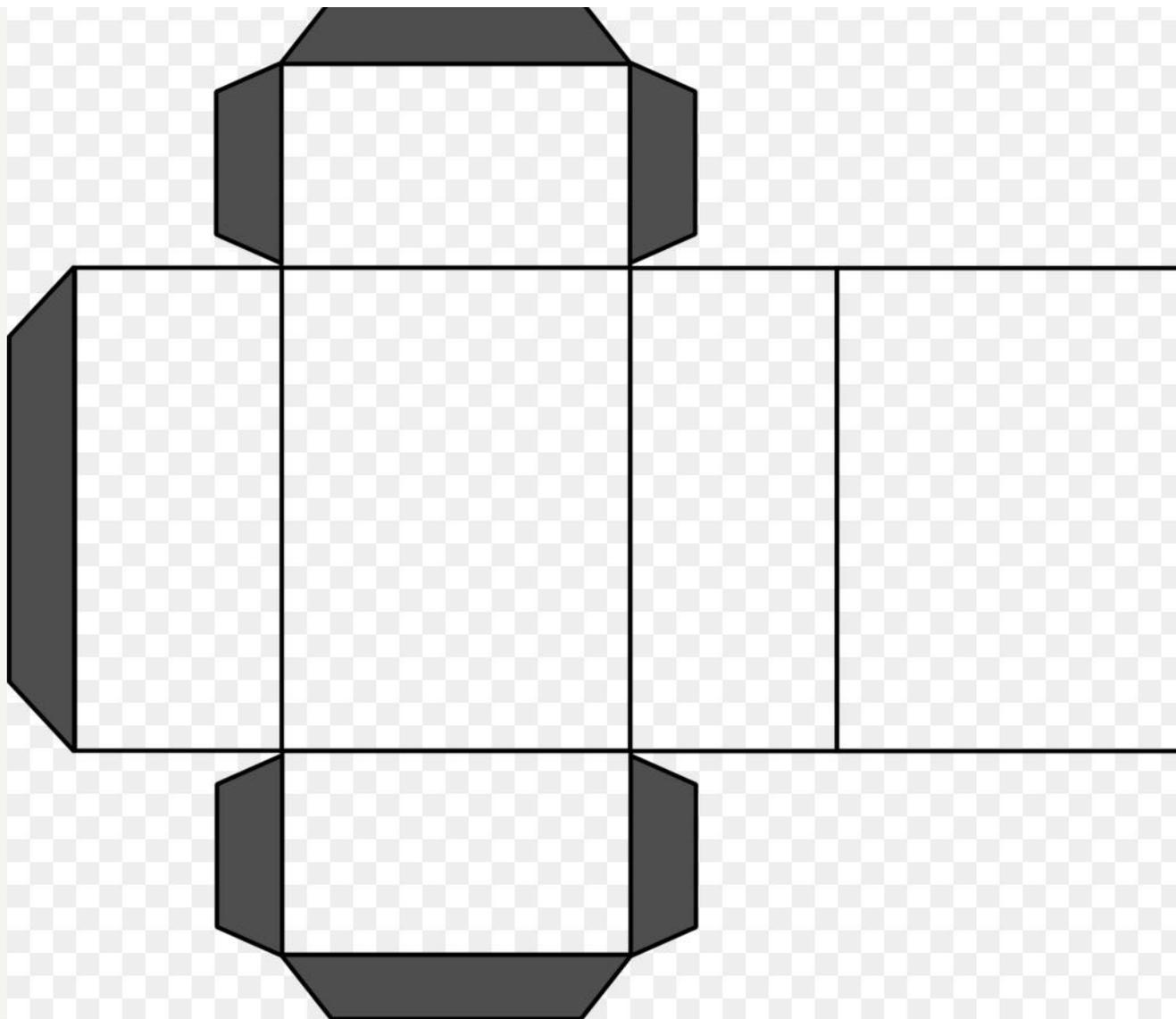
Ответ: 8 вершин.



# Развёртка прямоугольного параллелепипеда



Склейте прямоугольный параллелепипед  
и покажите все его элементы



# Информационные источники

- Фон [http://styleindisign.narod.ru/fon/kol/cryst\\_green2.jpg](http://styleindisign.narod.ru/fon/kol/cryst_green2.jpg)
- Лист бумаги [https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTy3niFAtHu3cmv2ywVLCioYfGs1H5liIX1i9J8\\_Vijgh3DzJ4q](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTy3niFAtHu3cmv2ywVLCioYfGs1H5liIX1i9J8_Vijgh3DzJ4q)
- Карандаш [https://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/11/115/458/115458063\\_large\\_0\\_6d395\\_b004f1d6\\_orig.png](https://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/11/115/458/115458063_large_0_6d395_b004f1d6_orig.png)
- Прошивка [https://img-fotki.yandex.ru/get/6507/16969765.31/0\\_67c04\\_147b5ca9\\_L.png](https://img-fotki.yandex.ru/get/6507/16969765.31/0_67c04_147b5ca9_L.png)
- Коробка <http://arahaar.vps11.r70.ru/files/osnovnie/2korobka.jpg>
- Аквариум [http://pngimg.com/uploads/aquarium/aquarium\\_PNG29.png](http://pngimg.com/uploads/aquarium/aquarium_PNG29.png)
- Кирпич [https://reklamasevproduction.s3.amazonaws.com/advt\\_photo/6457516/73426873b44fce14b1a73c3c708de86e.jpg](https://reklamasevproduction.s3.amazonaws.com/advt_photo/6457516/73426873b44fce14b1a73c3c708de86e.jpg)
- Сахар <https://www.dallari.ru/upload/iblock/bff/bff89e09a0354dc4b903966bcc163923.jpg>

**На момент создания ресурса  
все ссылки являются активными!**

