

16.12.2021

Классная работа

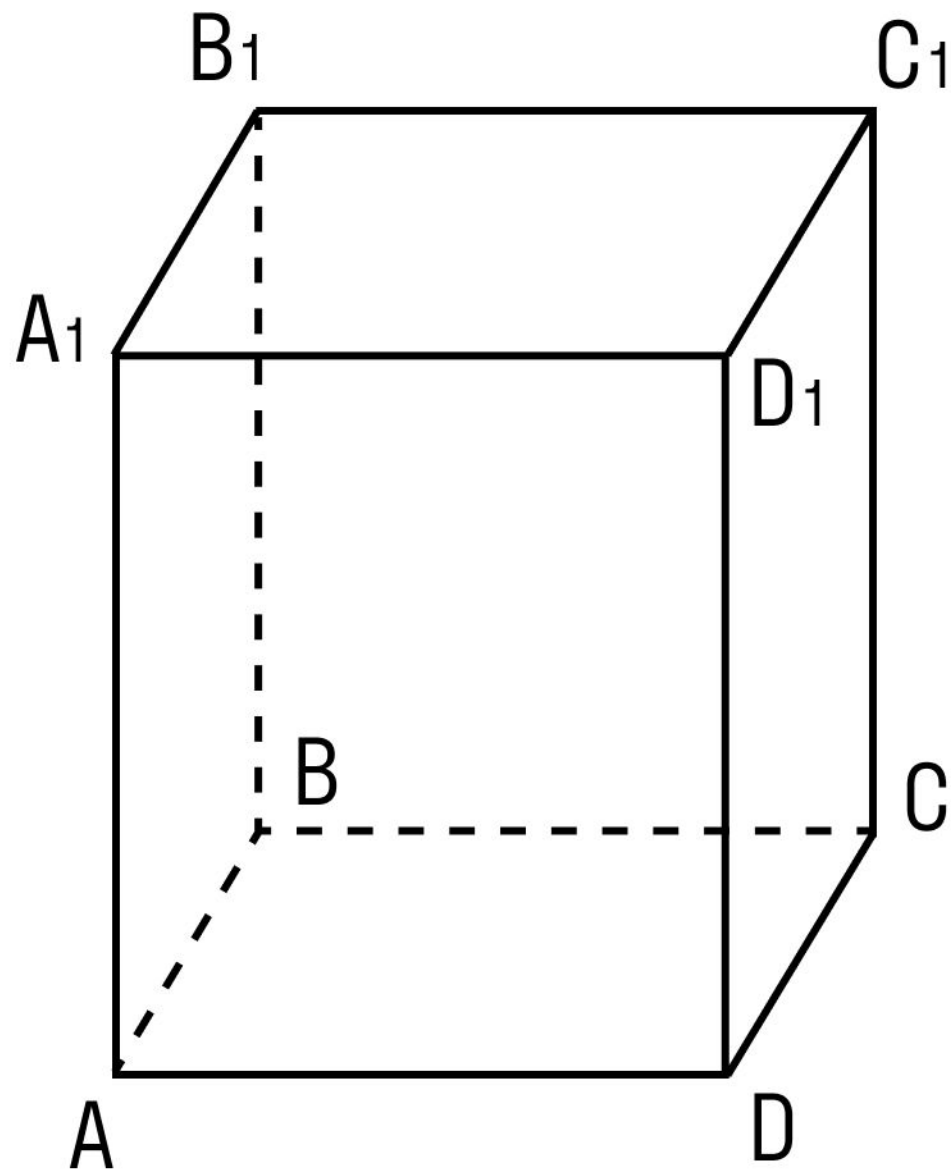
**ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ  
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД**

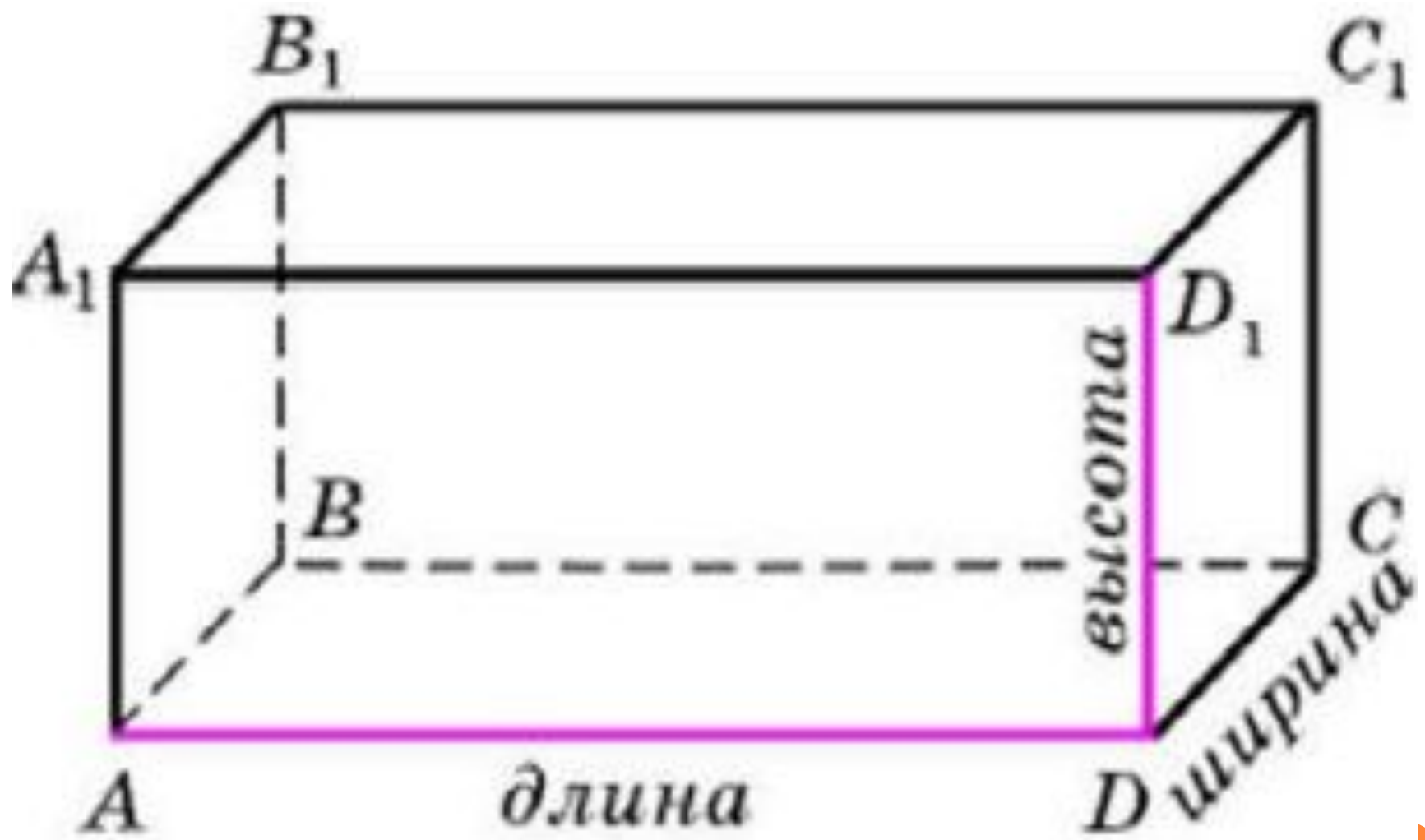


Граней: 6

Рёбер: 12

Вершин: 8



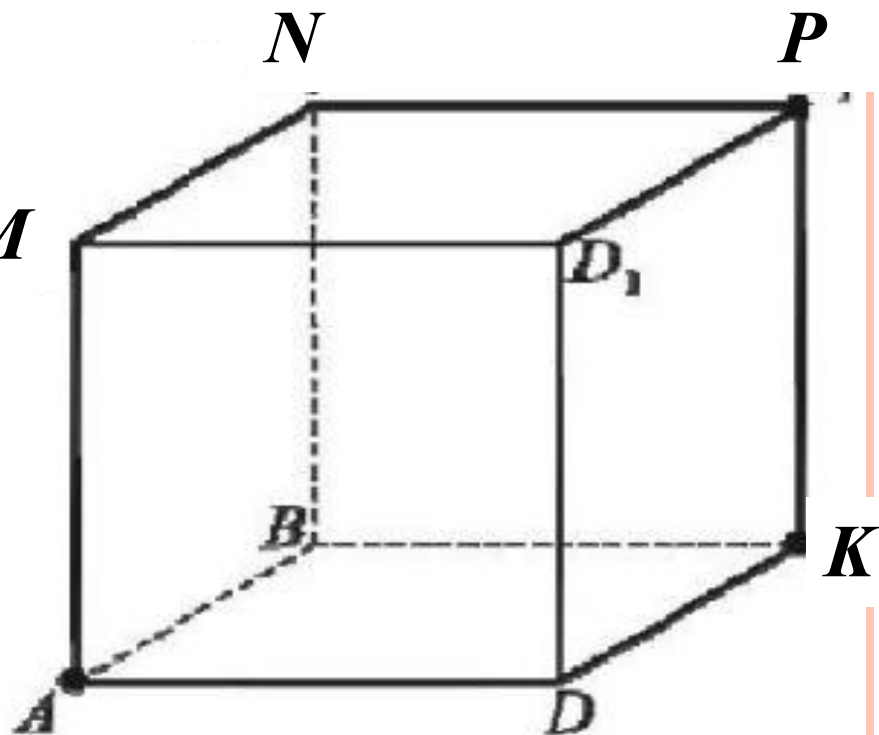


□ **Определение:**

Прямоугольный параллелепипед, у которого все рёбра равны, называют **кубом**.

**Обозначение:** *ABCDMNPК*

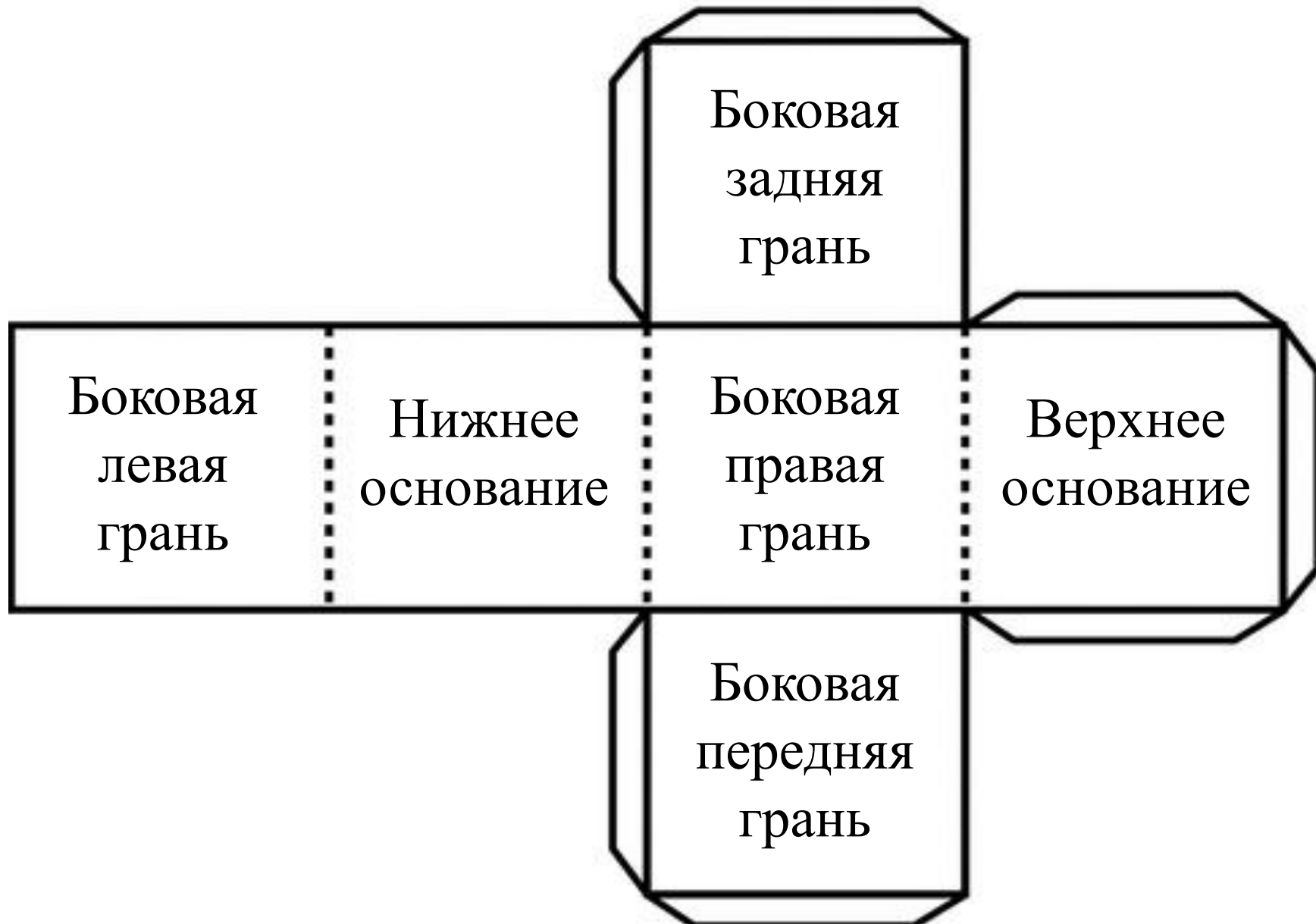
**Вершины:** *A, B, C, M*  
*D, M, N, P, K*



□ Какие предметы из жизни напоминают куб?



# Развёртка куба



**$S$  поверхности куба  $= 6 \cdot a \cdot a$ ,**  
*где  $a$  – ребро куба*

