Найдите площадь боковой поверхности призмы, в основании которой лежит прямоугольный треугольник с гипотенузой 12 см и углом 60°, если расстояние от меньшего катета в нижнем основании призмы до противолежащей вершины верхнего основания призмы равно 11 см.