Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки $A$, $B$, $C$, $D$, $E$, $F$, $B_1$ правильной шестиугольной призмы $ABCDEFA_1B_1C_1D_1E_1F_1$, площадь основания которой равна 3, а боковое ребро равно 5.