

1. При знакомстве с основными геометрическими фигурами познакомить учащихся со зданием Национальной библиотеки как с геометрической фигурой.



Здание представляет собой ромбокубооктаэдр¹ (в просторечии называется «алмаз»¹). Ромбокубооктаэдр или ромбокубоктаэдр — полуправильный многогранник, гранями которого являются 18 квадратов и 8 треугольников. Также называется малым ромбокубооктаэдром. . Ромбокубооктаэдр содержит 26 граней, 48 рёбер и 24 вершины.

2. С понятием геометрических фигур можно связать и храм в честь Покрова Божией Матери, расположенный в центре агрогородка Бастеновичи.



Памятник деревянной архитектуры стиля неоклассицизм, построен на рубеже XIX–XX вв. из дерева. Решен канонической 4-частичной композицией: поперечный прямоугольный в плане сруб притвора, притвор, квадратный в плане 2-ярусный молитвенный зал, 5-гранная апсида с боковыми ризницами. Профиль крыши образует сложный силуэт здания. Горизонтально обшитые фасады прорезаны прямоугольными.

3. Параметры Национальной библиотеки можно использовать при переводе с единицами площади. Площадь застройки составляет 19,5 тыс. м²; общая площадь здания — 113,7 тыс. м², в том числе книгохранилища — 54,9 тыс. м². Выразить данные параметры в гектарах, км².