

МНОГОГРАННИКИ

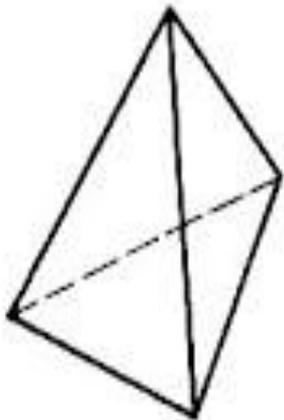
В

ПРИРОДЕ

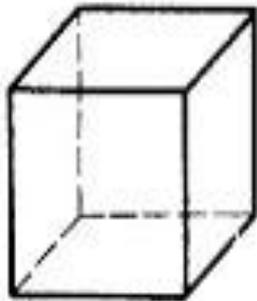
Многогранник.

- Многогранник-это такое тело, поверхность которого состоит из конечного числа плоских многоугольников.

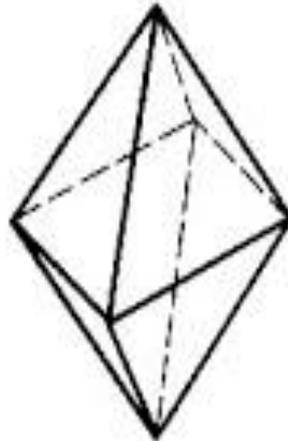
Виды многогранников.



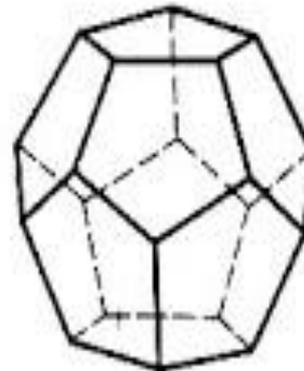
а) тетраэдр



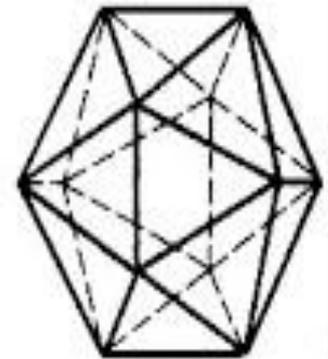
б) куб



в) октаэдр

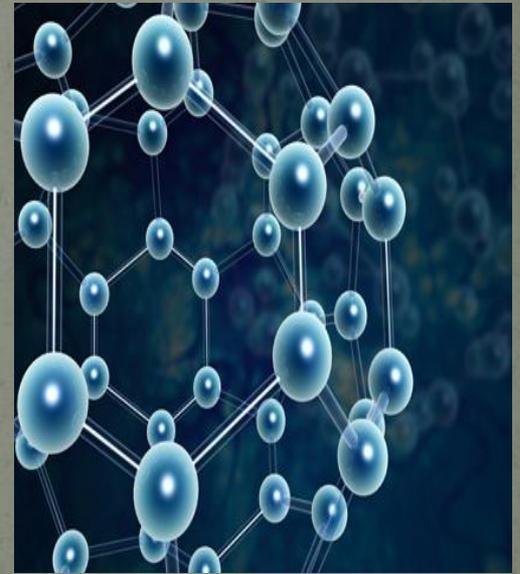
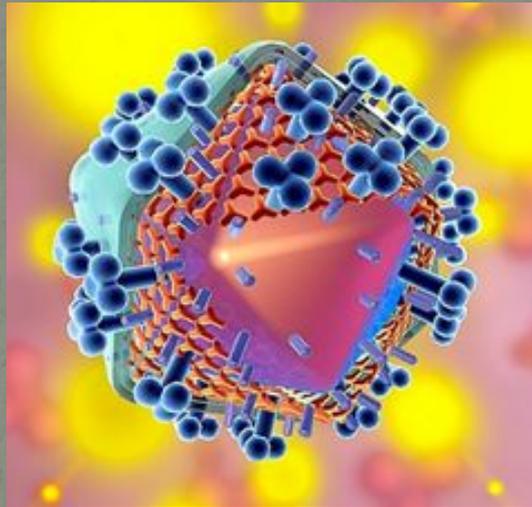
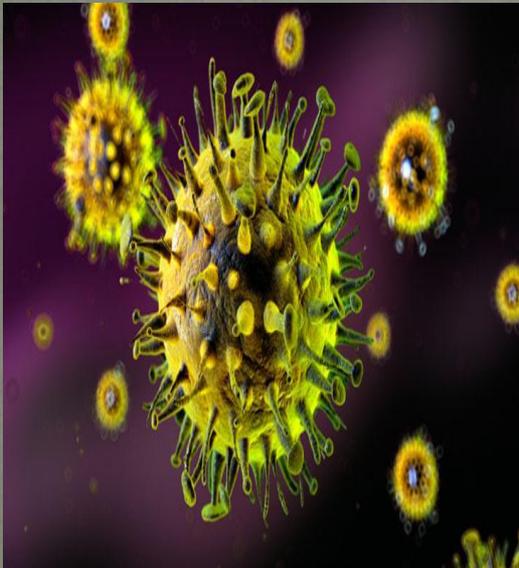


г) додекаэдр

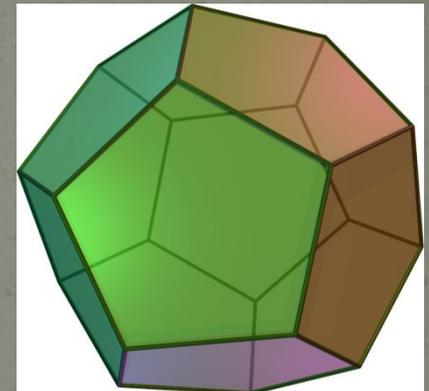
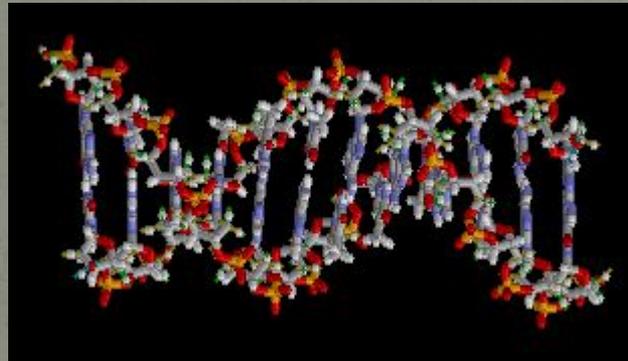
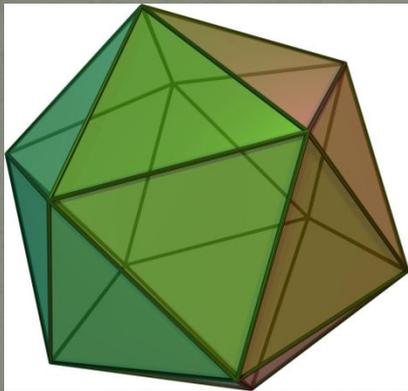


д) икосаэдр

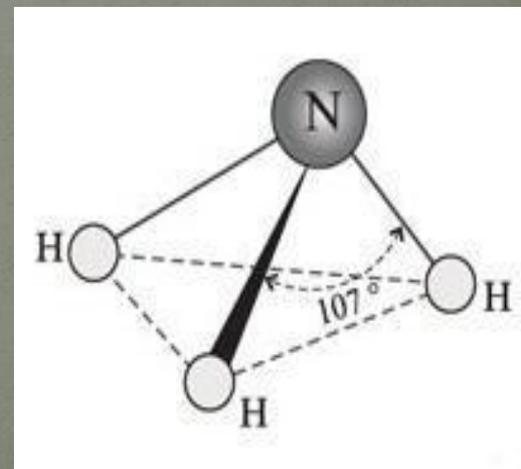
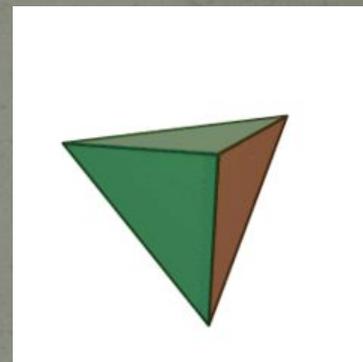
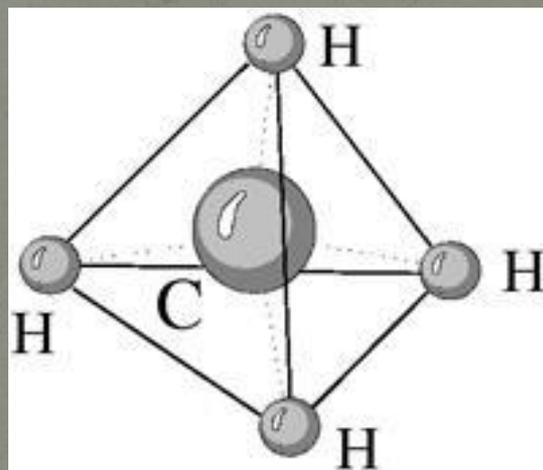
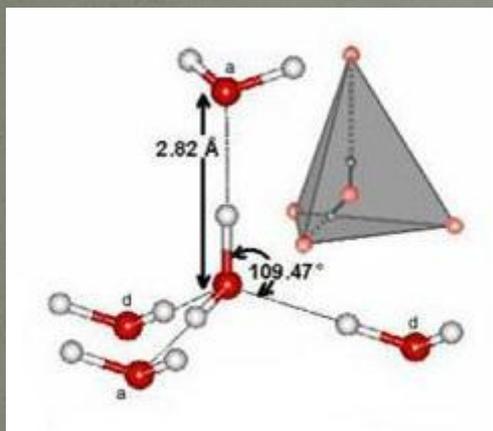
В микромире многогранники встречаются в виде молекул, вирусов и бактерий - простейших организмов



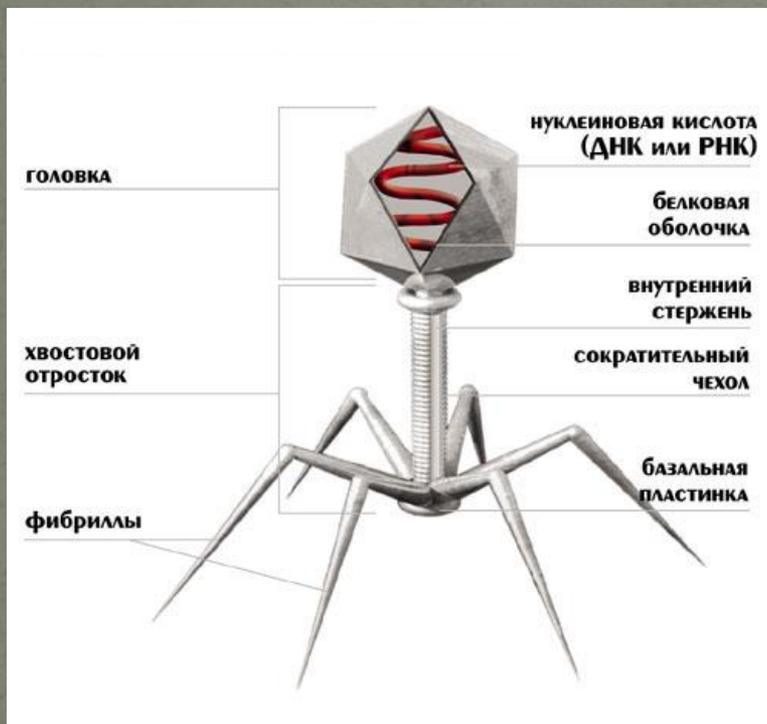
Двойная нить спирали ДНК построена по принципу двухстороннего соответствия: за икосаэдром следует додекаэдр, затем опять икосаэдр, и так далее...



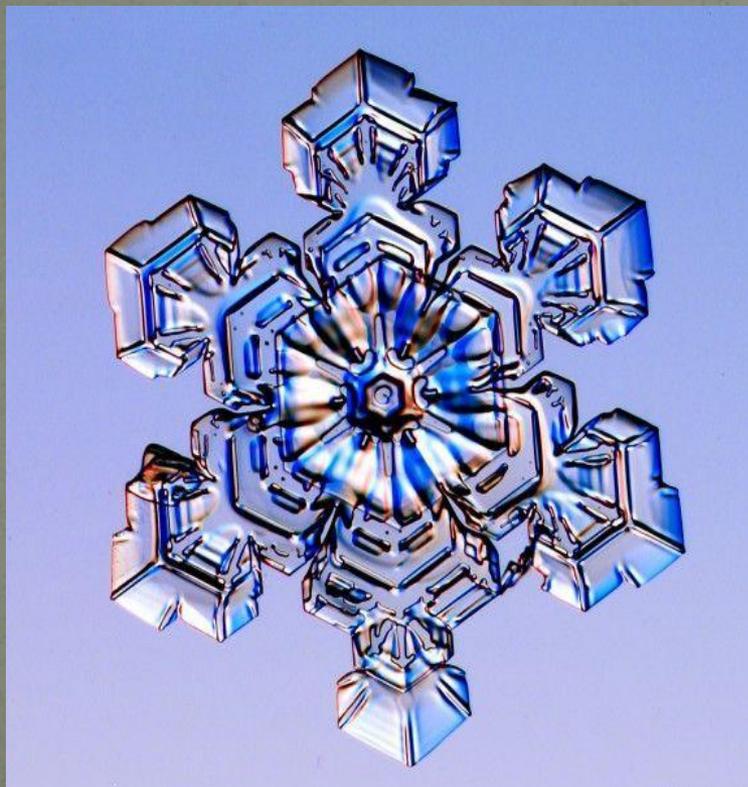
Форму тетраэдра имеют молекулы воды, метана и молекула аммиака



Бактериофаги - бактериальные вирусы, вызывающие разрушение бактерий и других микроорганизмов



Снежинки - это звездчатые многогранники



Пчелиные соты представляют собой многогранники, покрытые правильными шестиугольниками



Спасибо за внимание!