

МНОГОГРАННИКИ

В

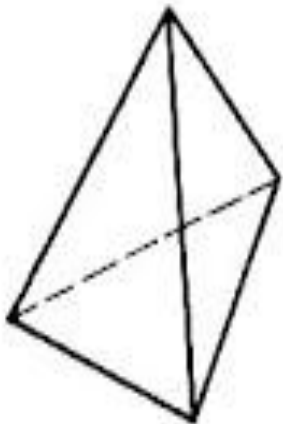
---

ПРИРОДЕ

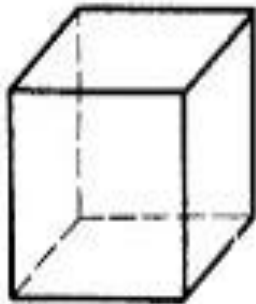
# Многогранник.

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

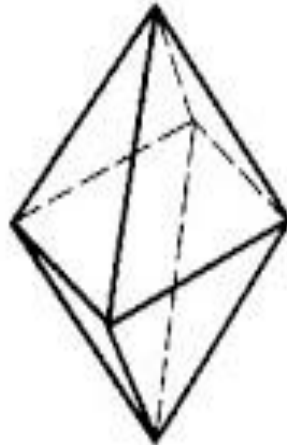
## Виды многогранников.



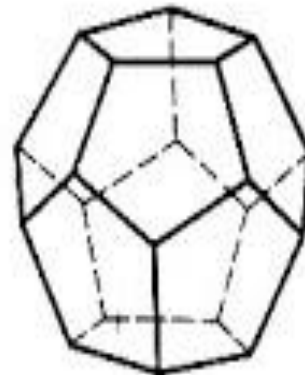
а) тетраэдр



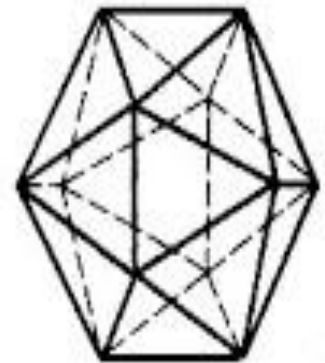
б) куб



в) октаэдр

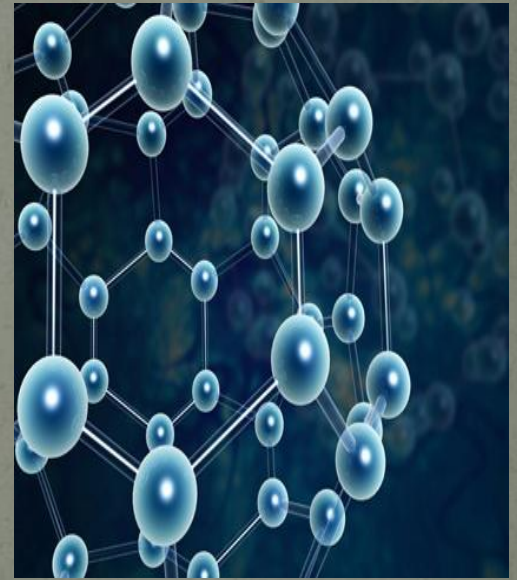
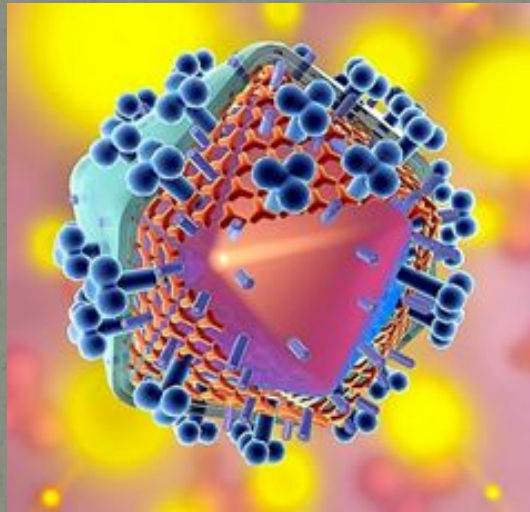
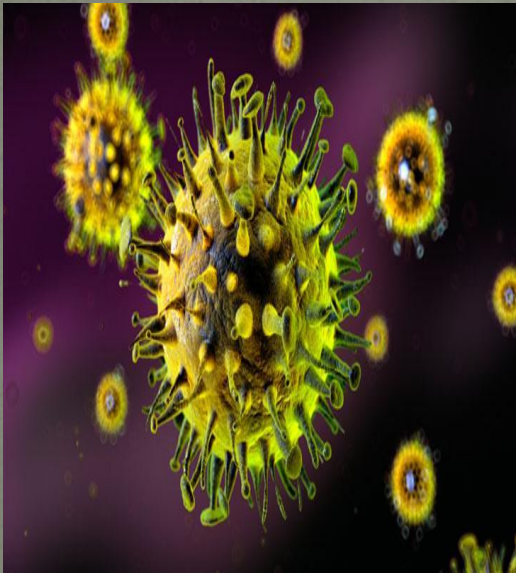


г) додекаэдр

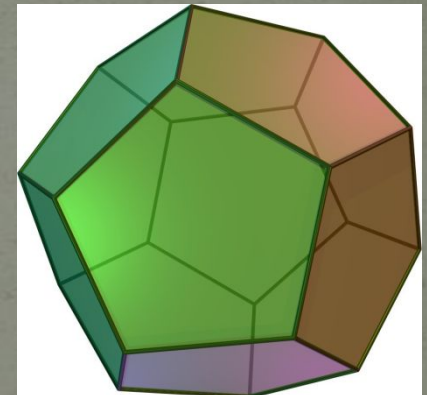
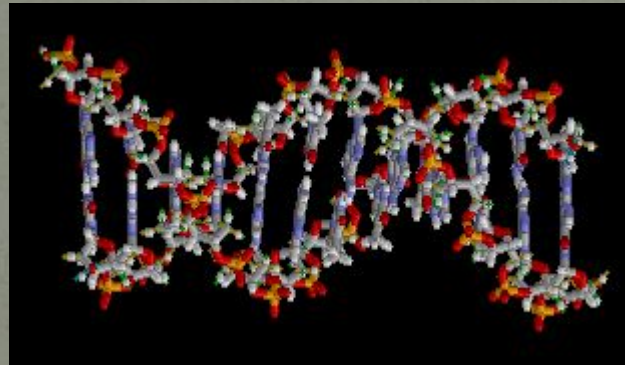
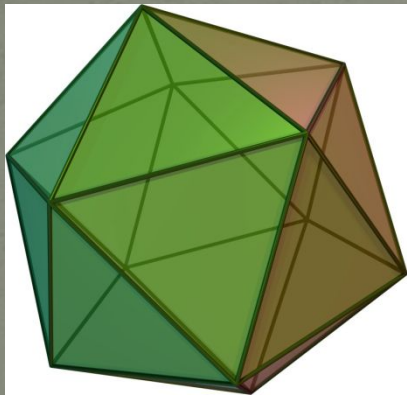


д) икосаэдр

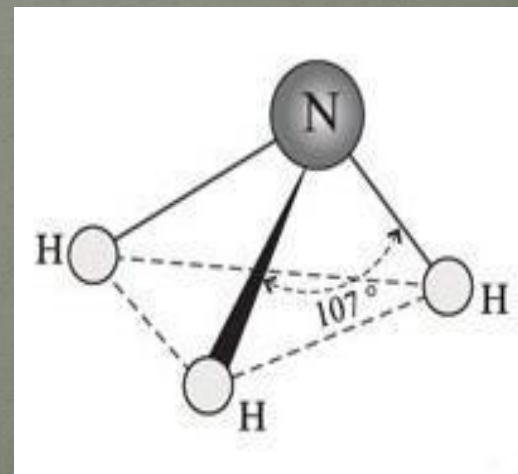
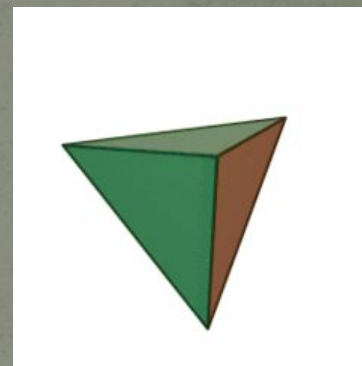
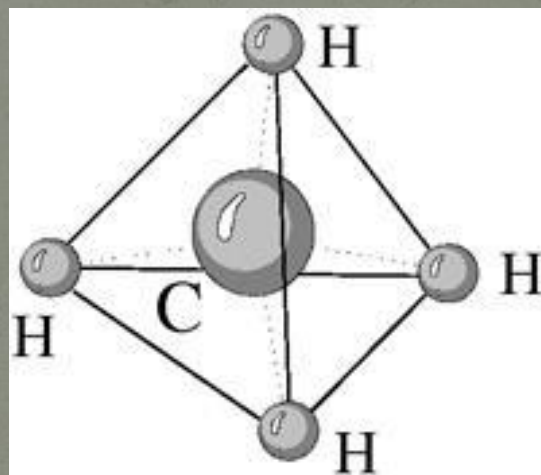
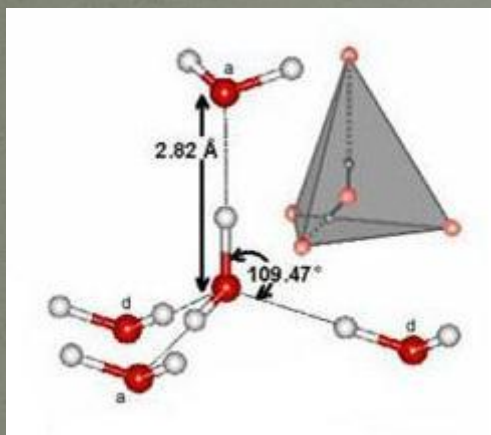
*В микромире многогранники встречаются в виде молекул, вирусов и бактерий - простейших организмов*



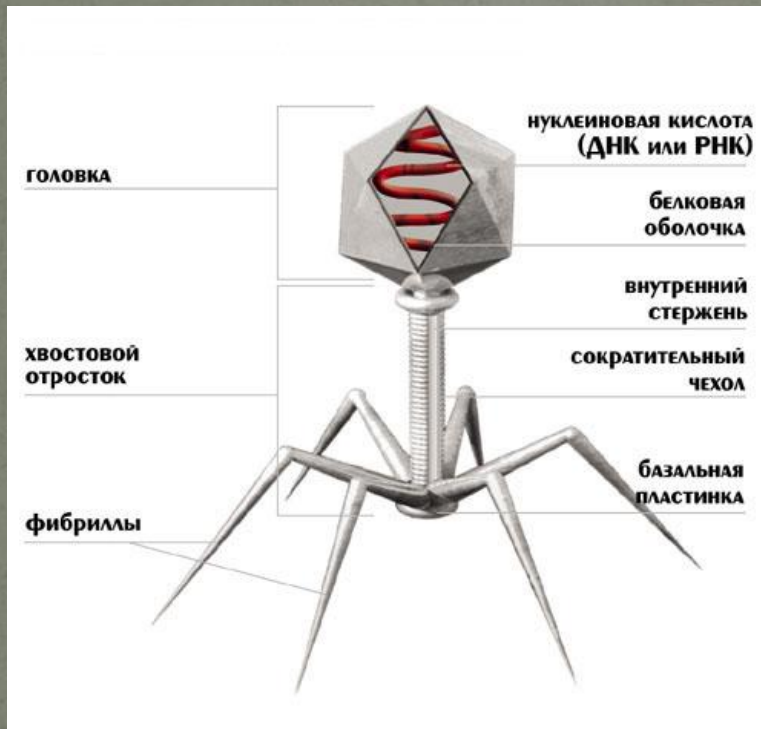
*Двойная нить спирали ДНК построена по принципу двухстороннего соответствия: за икосаэдром следует додекаэдр, затем опять икосаэдр, и так далее...*



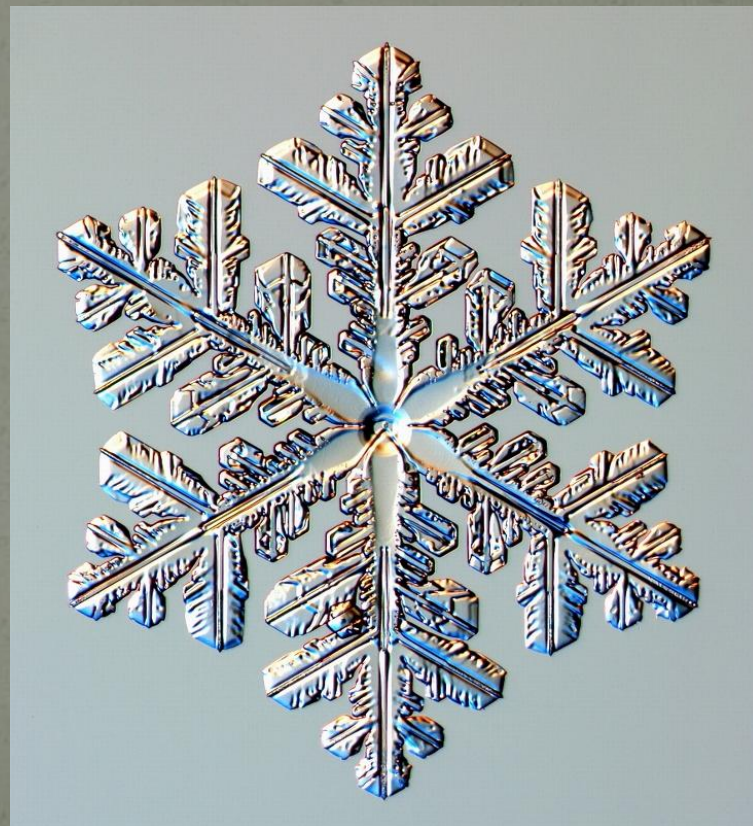
Форму тетраэдра имеют молекулы воды, метана и молекула аммиака



# Бактериофаги - бактериальные вирусы, вызывающие разрушение бактерий и других микроорганизмов



*Снежинки - это звездчатые многогранники*



*Пчелиные соты представляют собой многогранники, покрытые правильными шестиугольниками*





Спасибо за внимание!