

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Коврова  
«Средняя общеобразовательная школа № 19 имени Героя  
Российской Федерации  
Дмитрия Сергеевича Кожемякина»

# Октаэд р

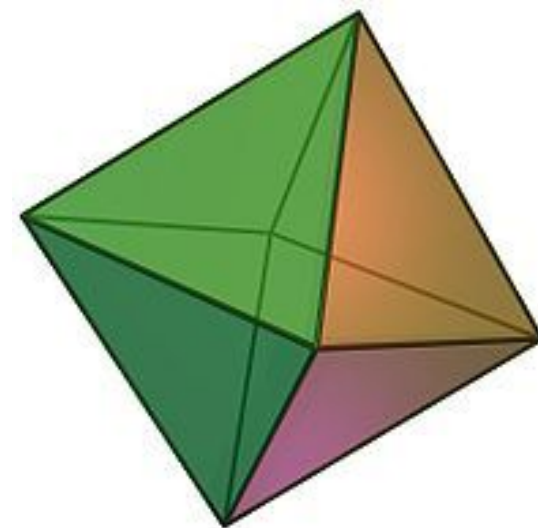
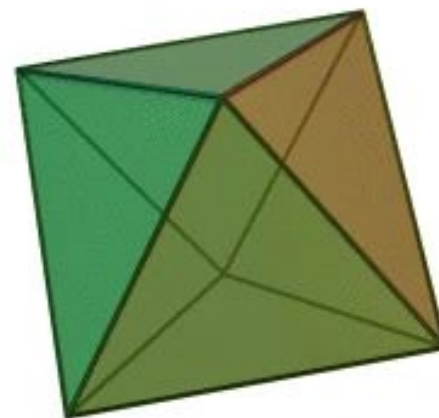
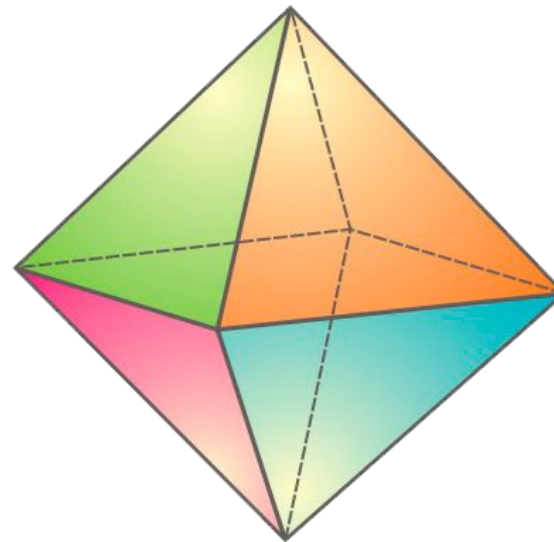
Г. Ковров  
2022г

Работу выполнили: Адестов Артем  
ий, Черанёв Илья учащиеся 10'Б'  
класса

Октаэдр - это правильный многогранник, все грани которого – правильные треугольники и к каждой вершине прилегают четыре грани.

Правильный октаэдр имеет

- 8 треугольных граней
- 12 рёбер
- 6 вершин





---

Все ребра октаэдра равны.

---

Все грани октаэдра являются равными равносторонними (правильными) треугольниками.

---


Диагонали октаэдра равны.

---

Диагонали октаэдра взаимно перпендикулярны.

---

Диагонали октаэдра пересекаются в одной точке и делятся в точке пересечения пополам.



# Применение в природе



хлорид натрия



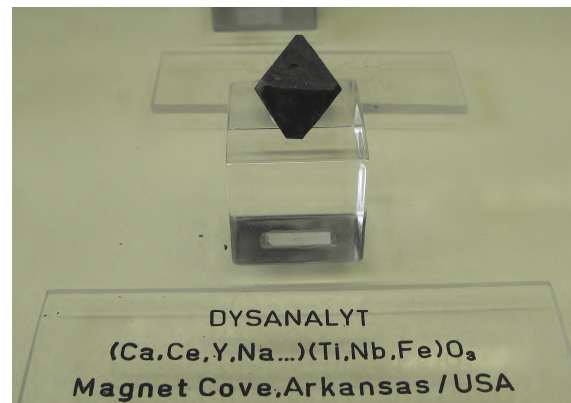
Флюорит



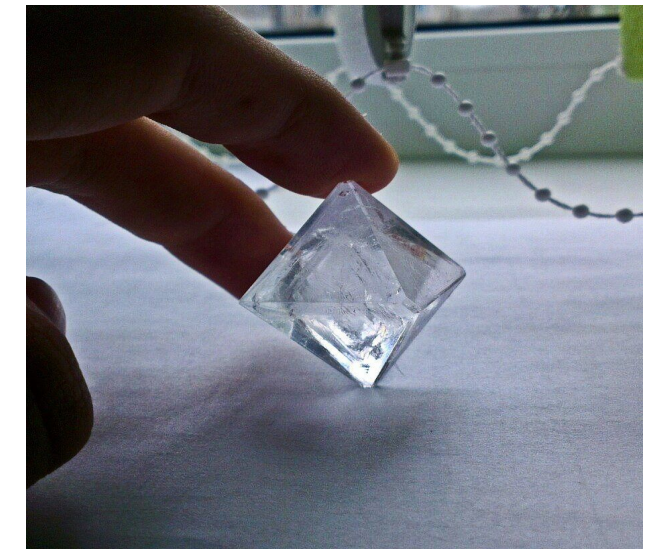
Шпинель



Алмаз



Перовскит

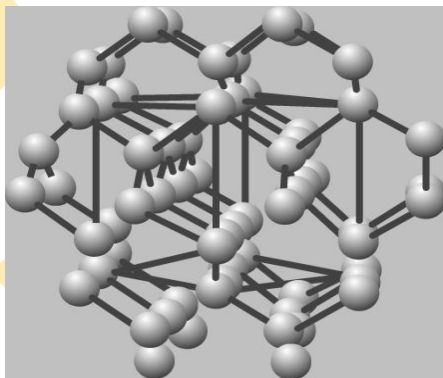


Сульфат

# Применение в жизни

Алмаз используют как

- драгоценный камень
- в приборостроительной промышленности
- и
- в электротехнической промышленности
- в радиоэлектронной промышленности
- для резки стекла



Кристаллы кварца используют для

- изготовления украшений, сувениров
- в строительстве
- в оптических приборах
- в генераторах ультразвука
- в телефонной и радио аппаратуре
- в стекольной, керамической промышленности и т. д.

