# **Тема уроку.** Оксиген, кисень. Склад молекули кисню та його фізичні властивості



### Вивчаючи цю тему вам потрібно:

- скласти «досьє» на хімічний елемент Оксиген;
- вивчити його поширення в природі;
- з'ясувати фізичні властивості кисню та озону;
- встановити, хто вперше добув кисень;
- знати про використання кисню.

# Пригадайте склад повітря!



#### 1. Характеристика Оксигену.



## 2. Оксиген в природі.



#### 3. Фізичні властивості кисню



- 4. В підручнику уважно прочитайте сторінки 107 та 108 і запам'ятайте, хто і коли відкрив кисень.
- 5. Застосування кисню.



# Домашнє завдання:

- 1. Вивчити § 22.
- 2. Наведіть приклади використання кисню за схемою:



3. Обчислити масову частку Оксигену у воді за її хімічною формулою.