**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Диаграмма Эйлера- Венна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отличие кислорода от озона** | **Сходство кислорода и озона** | **Отличие озона от кислорода** |
| В составе - **\_\_2\_\_** атома кислорода | Простые вещества, образованные атомами **кислорода** | В составе – 3 атома **кислорода** |
| Газ без **цвета и запаха** | Голубой **газ** с запахом |
| Устойчивое **соединение** | Газообразные, **малорастворимые** в воде вещества | **Неустойчивое**  соединение |
| Поддерживает **дыхание, горение, окислние, гниение** | Защищает живые организмы от **ультрафиолетовых лучей** |
| Химически **менее** активен, чем озон | По химическим свойствам являются **окислителями** | Химически **более** активен, чем кислород |