

# Нужна ли Земле атмосфера



ПОДГОТОВИЛА, ТИМИНА АНАСТАСИЯ  
УЧЕНИЦА 7 КЛАССА

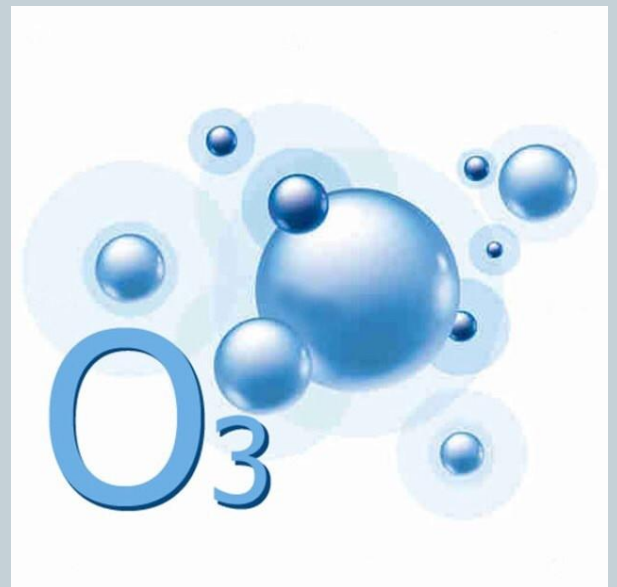
- Воздушная оболочка нашей планеты называется земной атмосферой. У всех планет существуют свои атмосферы, каждая отличается от другой по своему составу. Земная атмосфера представляет собой смесь, состоящую примерно из 20 газов.



- Атмосфера необходима для нормального существования подавляющего числа живых организмов, обитающих на земле, т.к. в ней содержится так необходимый для жизни кислород.



- В верхних частях атмосферы кислород превращается в озон, защищающий нас от опасной части солнечного излучения. Таким образом, атмосфера является еще и защитным фильтром от вредного воздействия солнца и космоса.





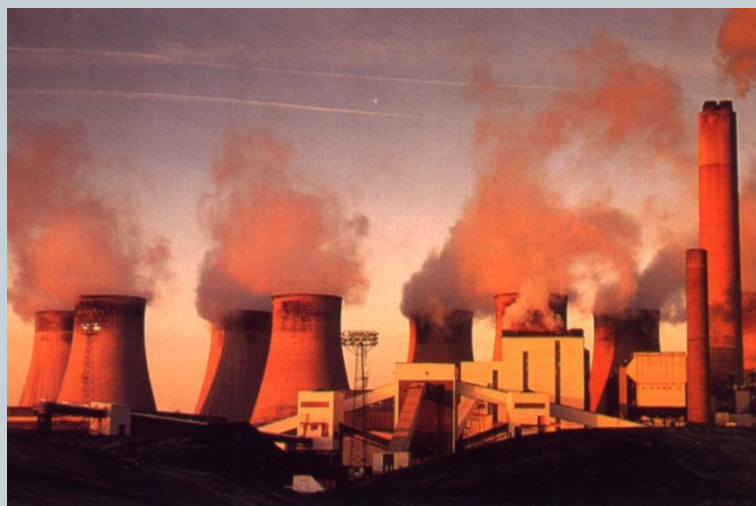
- У атмосферы есть плотность. Чем выше над землей – тем ниже плотность атмосферы и тем труднее становится дышать.



- В быту и промышленности кислород из атмосферы используют для сжигания топлива в целях получения тепла и механической энергии в двигателях внутреннего сгорания. Также воздух служит для получения инертных газов, преобразующихся методом сгорания.

Инертные газы: гелий, неон, аргон, криптон, ксенон и радон

Двигатель внутреннего сгорания — двигатель, в котором топливо сгорает непосредственно внутри двигателя





- **Спасибо всем за внимания !!!**