

# Озоновый слой Земли.



**Озоновый слой — часть стратосферы на высоте от 20 до 25 км (в тропических широтах 25—30 км, в умеренных 20—25, в полярных 15—20), с наибольшим содержанием озона.**

# Что такое озон?

- **Озон** — это газ с характерным резким запахом, активная форма кислорода, образующаяся в природных условиях под воздействием ультрафиолета и электрических разрядов.



# Причины образования озоновых дыр

- Загрязнение окружающей среды
- Ядерные взрывы
- Резкое падение или повышение температур
- Выбросы вулканических газов
- Запуски ракет в космос
- Полёт самолётов на высоте более 10 километров



# Последствия разрушения ОЗОНОВОГО СЛОЯ

- *Ослабление озонового слоя усиливает поток солнечной радиации на землю и вызывает у людей рост числа раковых образований кожи. Также от повышенного уровня излучения страдают растения и животные.*

# Как защитить озоновый слой

- Необходимо изъятие из использования всех озоноразрушающих веществ, которые широко применяются в холодильном оборудовании, системах кондиционирования воздуха, при производстве теплоизоляции и различных пеноматериалов, в авиастроении, на автомобильном и железнодорожном транспорте, в ракетно-космической, медицинской, химической, оборонной и других отраслях
- 16 сентября - День Защиты озонового слоя.



# ВЫВОД.

- Из этого мы можем сделать вывод, что озоновый слой Земли очень быстро разрушается, и мы к сожалению не можем помочь ему



***Спасибо за  
внимание!!!***

- Выполнила команда  
«Эколицей»