



РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ – ИСТОРИЯ ВОПРОСА.

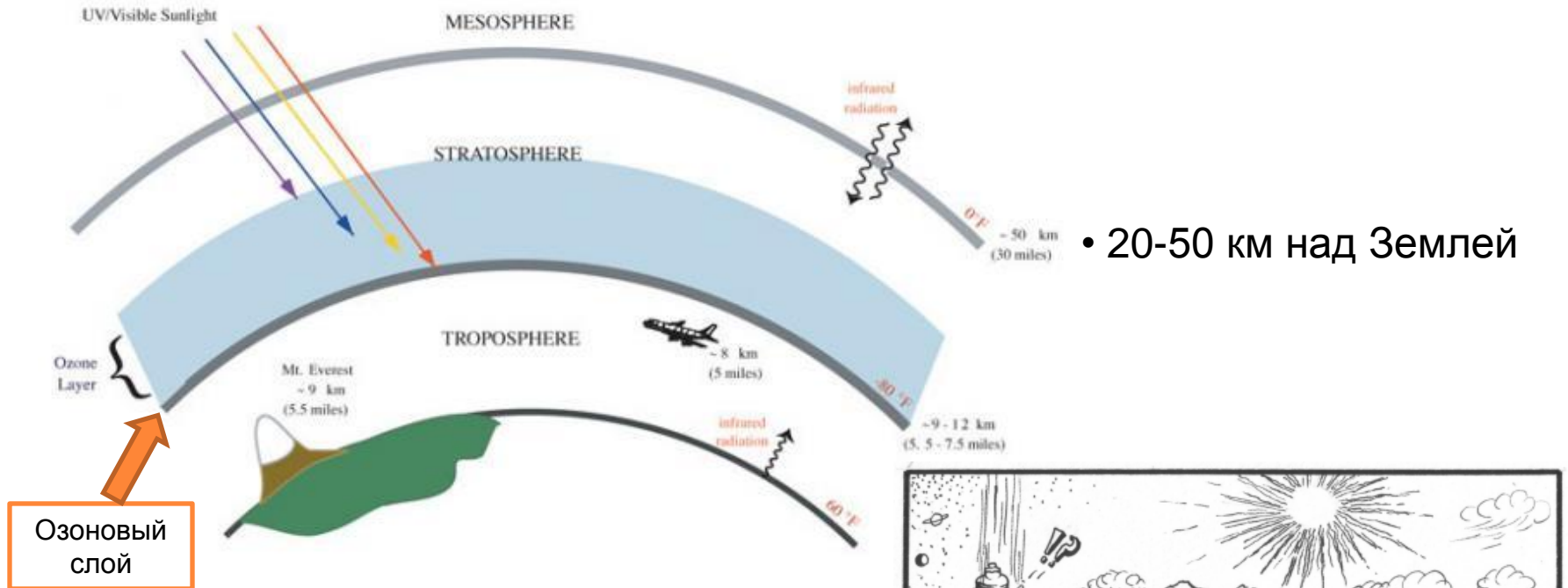
Презентация учеников 3В класса,

ГБОУ СОШ №1373

Ани Рахимзаде и Матвея Смурова.

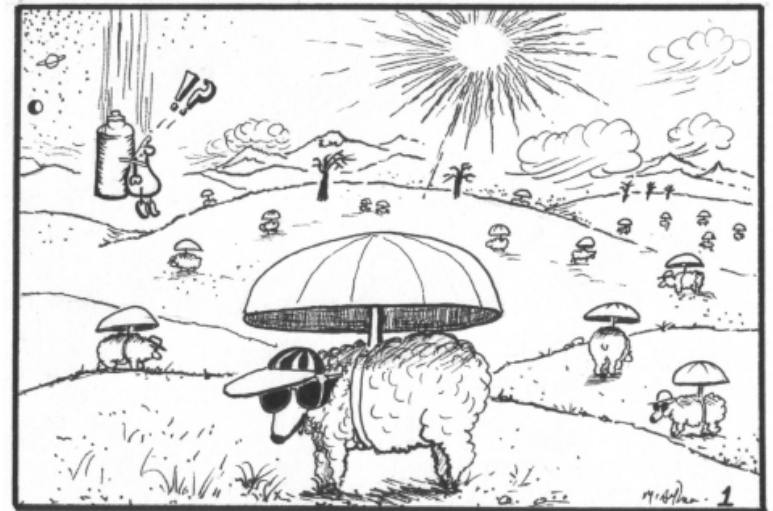
Руководитель: Изимгалиева Светлана Олеговна.

Озоновый слой. OZONE LAYER. ГДЕ? ЗАЧЕМ? WHERE? WHY?



• 20-50 км над Землей

• Защищает Землю от UV лучей

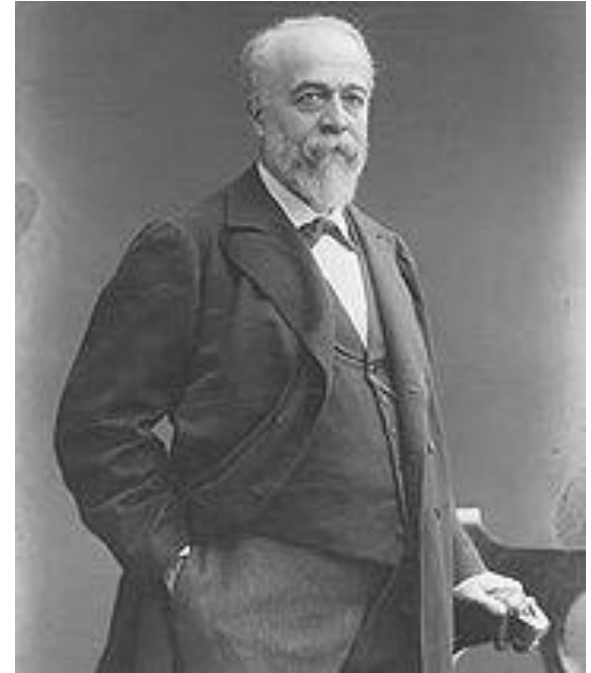


ОТКРЫТИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ OZONE LAYER BREAKTHROUGH



Шарль Фабри

1912



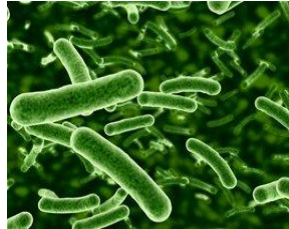
Анри Буиссон



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

HISTORICAL BACKGROUND

500 млн. лет назад



Бактерии выделяют кислород



Кислородная катастрофа



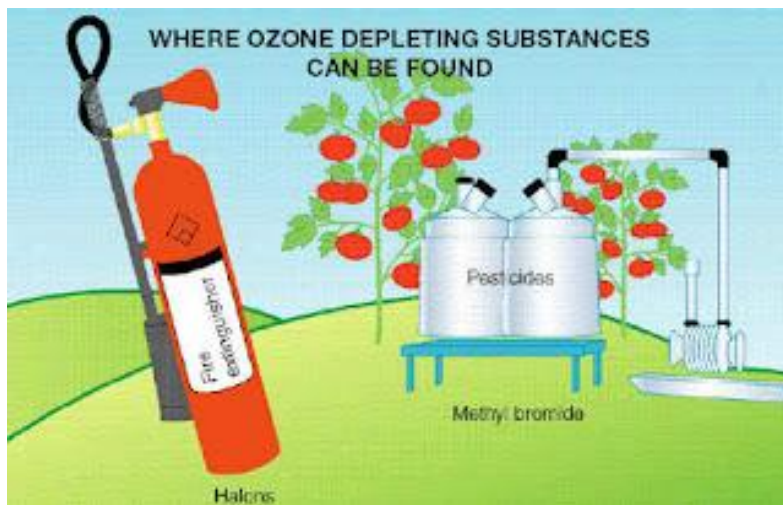
Изменение состава атмосферы,
изменение органов дыхания



РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

OZONE DEPLETING SUBSTANCES

○ Что разрушает озоновый слой?

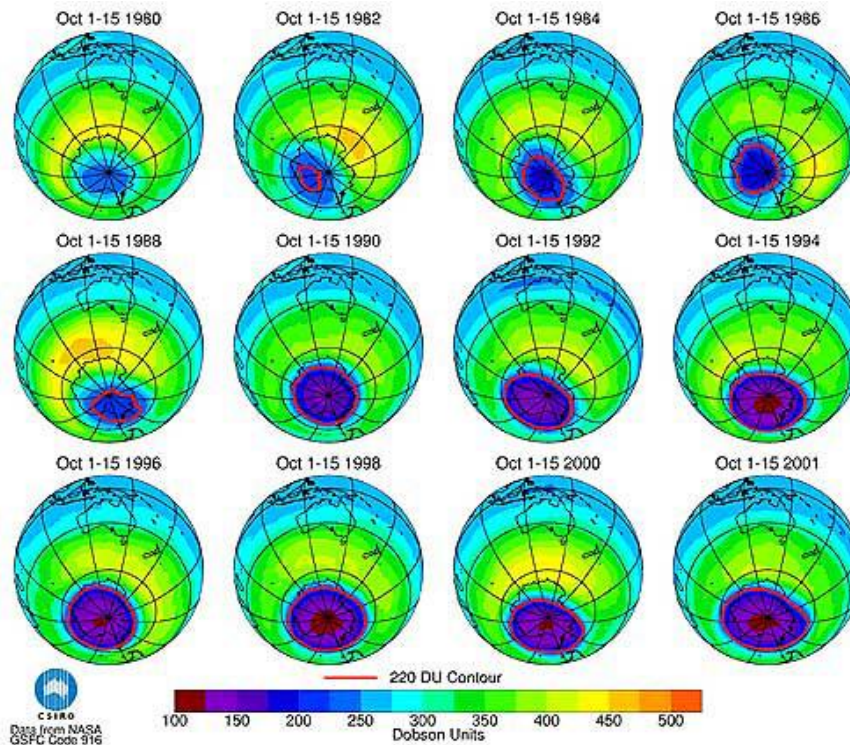


- хлор
- фреоны
- бром
- азотные удобрения



РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ OZONE LAYER DEPLETION

- Разрушение озонового щита над Антарктидой (замеры с 1960 по 2001гг).



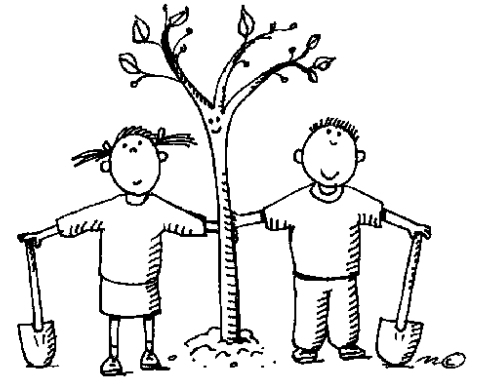
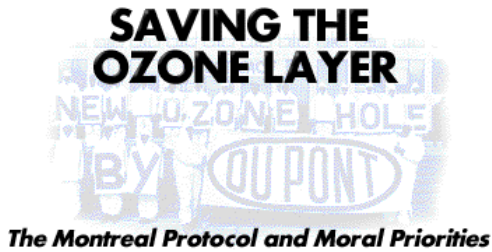
РАЗРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

OZONE LAYER DEPLETION

- Последствия для планеты и человечества:
 - снижение урожаев;
 - голод;
 - заболевание людей и животных;
 - вредные мутации;
 - гибель всего живого на Земле.
- Что делают в мире?
 - Монреальский протокол;
 - Киотский протокол;
 - прочие соглашения...



ЧТО МОЖЕТ СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ ИЗ НАС? WHAT CAN YOU DO?



16 сентября – Международный день озонового слоя



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

