

Парниковый эффект. Разрушение озонового слоя.





Парниковый эффект

Парниковый эффект — это природное явление нагревания Земли. Он необходим, чтобы поддерживать оптимальную температуру на Земле для выживания всего живого. Без парникового эффекта температура на нашей планете была бы очень низкой и жизнь была бы невозможна. Однако из-за безответственных действий человека парниковый эффект становится слишком сильным. В результате температура воздуха больше, чем должна быть, а это приводит к таким необратимым последствиям, как климатические изменения и глобальное потепление.





Причины парникового эффекта



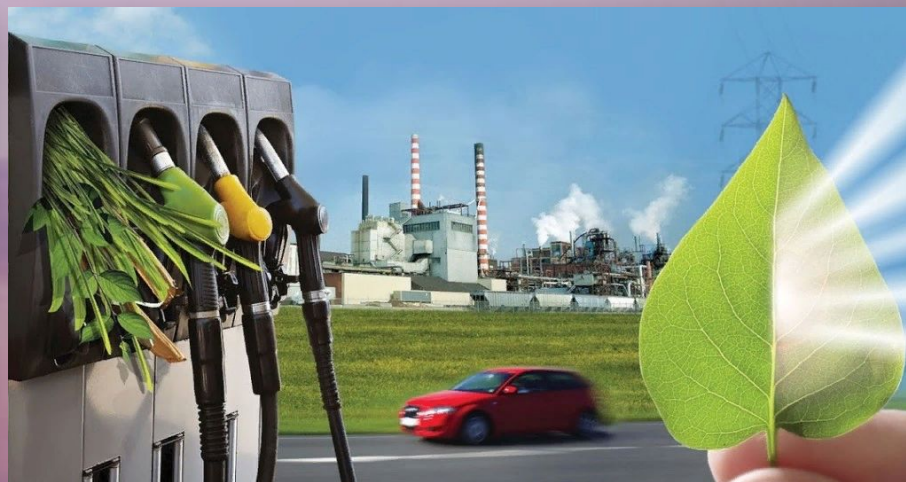
Последствия парникового эффекта



Влияние парникового эффекта на здоровье людей

- лихорадка Эбола;
- бабесиозис;
- холера;
- птичий грипп;
- чума;
- туберкулез;
- внешние и внутренние паразиты;
- сонная болезнь;
- желтая лихорадка.

Как минимизировать парниковый эффект?



Озоновый слой

Озоновый слой — это самый легкий и тонкий слой в атмосфере, который содержит относительную концентрацию озона (до 0,001%). Озоновый слой защищает нашу планету от опасного ультрафиолетового излучения, которое способно причинить значительный ущерб жизни на Земле.

Однако озоновый слой не только покрывает нашу планету. Его также можно найти и на поверхности земли — он используется для таких целей, как отбеливание бумажной целлюлозы, обеззараживание питьевой воды и удаление неприятных запахов из продуктов.



Озоновый слой

Главная задача озонового слоя — оберегать планету от опасной солнечной радиации.

УФ-излучение в малых дозах полезно для человеческого организма, потому что напрямую связано с выработкой витамина D.



Разрушение озонового слоя



Пути решения проблем ОЗОНОВОГО СЛОЯ

- ✓ Уменьшить доступ в атмосферу фреонов
- ✓ Нужны новые посадки лесов
- ✓ Создать несколько наземных озоновых фабрик и на грузовых самолетах «забрасывать» озон в верхние слои атмосферы
- ✓ Производить озон непосредственно в атмосфере с помощью инфракрасных лазеров, которые позволяют получать озон из двухатомного кислорода

Заключение

Антропогенные загрязнения пагубно влияют на нашу планету. Человек должен бережно относиться к природе, к использованию различных ресурсов, стараться создать не вредные, а полезные вещества, не отравляющие всё вокруг.

Регулярно организовывать лесопосадки и активно участвовать в здоровом образе жизни.