

# Глобальные проблемы человечества

урок географии 11 класс



Совсуняк О. А.  
учитель географии  
МОУ ЦО № 49

# Опустынивание.



# Что такое опустынивание?

- ▣ **Опустыивание** - деградация земель в засушливых областях земного шара, вызванное как деятельностью человека (антропогенными причинами), так и природными факторами и процессами.
- ▣ Скорость опустынивания 5-7 тысяч км<sup>2</sup> год



# Типы опустынивания

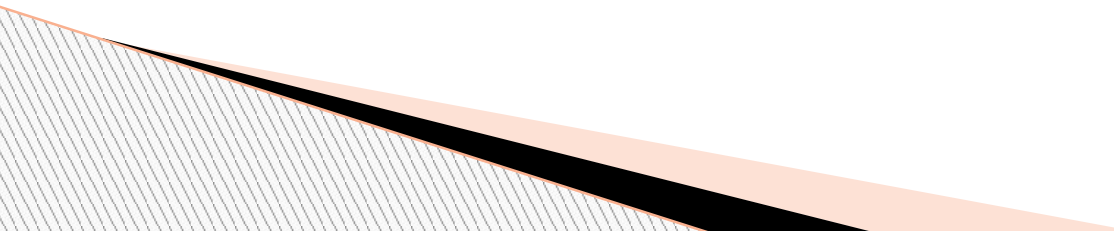
- Засоление почв.
- Обезлесивание.
- Дегградация угодий.
- Осушение дна моря и водоемов.



# Причины

- ▣ **Деятельность человека** – вырубка лесов, выпас скота.
- ▣ **Неразумная разработка полезных ископаемых.**
- ▣ **Засуха**
- ▣ **Аридизация климата** ( усиление засушливости климата за счет увеличения температуры воздуха, испаряемости и уменьшения количества осадков)
- ▣ **Дефицит воды**
- ▣ **Снижение уровня грунтовых вод.**

## Последствия:

- ▣ *В конце XX века из-за опустынивания исчезла 1/3 пахотных земель в мире.*
  - ▣ *Каждый год опустынивание и засуха приводят к потерям сельскохозяйственной продукции ориентировочно на сумму в 42 миллиардов долларов*
  - ▣ *Уменьшение количества кормов для скота*
  - ▣ *Превращение людей в экологических беженцев*
- 

## Меры борьбы:

- ▣ *Охрана и рациональное использование земли и водных ресурсов.*
- ▣ *Лесозащитные полосы*
- ▣ *17 июня отмечается Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой.*
- ▣ *Закрепление и облесение подвижных песков*
- ▣ *Международное сотрудничество в области охраны природы и борьбы с опустыниванием.*



# Районы подверженные опустыниванию:

Страны Африки.





# Туркменистан



# Китай





# Иордания



Пустыня Вади Рам

# Россия

## Астраханская область



## Волгоградская область

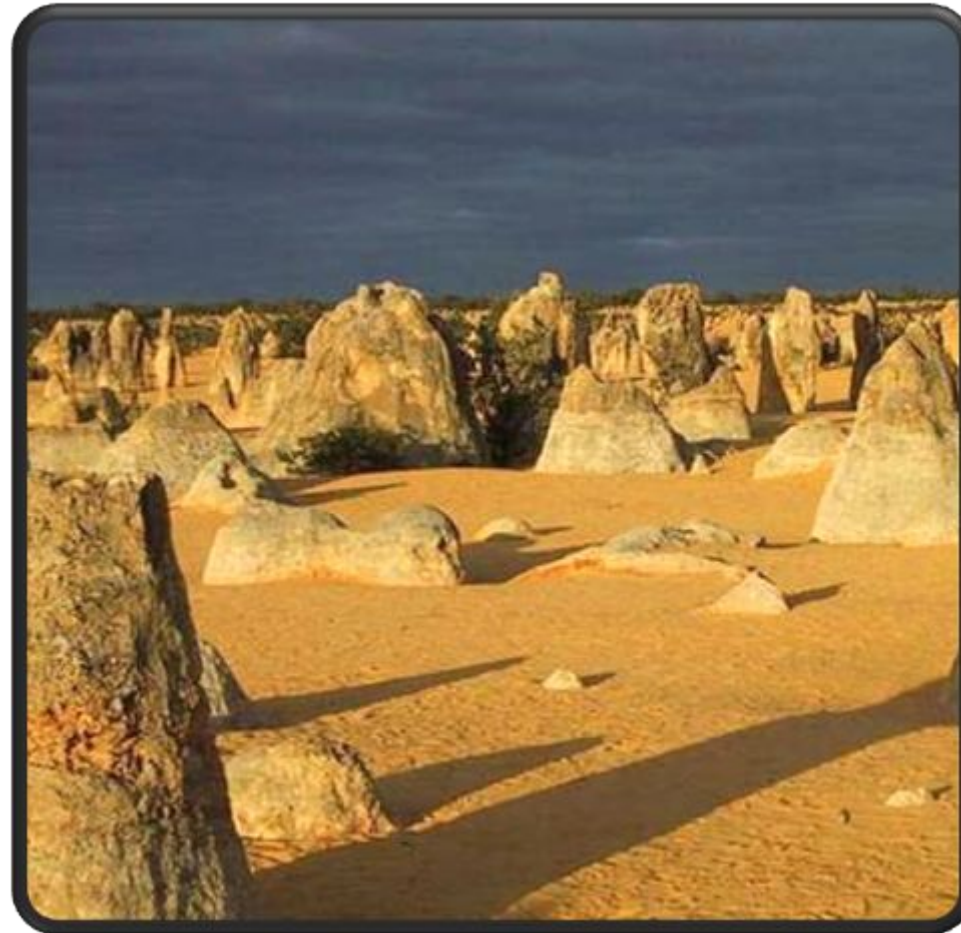




# Пустыня Гоби



# Пустыня Пиннаклз, Австралия



# Рудистовый риф в Западной пустыне близ Гизы, Египет





## Заключение

- ▣ Международное сообщество уже давно признало, что опустынивание – глобальная экономическая, социальная и экологическая проблема для многих стран во всех регионах мира.

