

# Как действует принцип бумеранга

Выполнила: Сорока Лидия Александровна,  
учитель географии  
МОУ « СОШ с. Большая Сакма  
Краснопартизанского района  
Саратовской области»



Почему изменяется мир?

*Как мы меняем климат?*



# Цели и задачи проекта

- Познакомить с основными факторами влияющими на климат России
- Познакомить с закономерностями распределения климата в России
- Сформировать знания о причинах изменения климата
- Познакомить с неблагоприятными климатическими явлениями, причинами их возникновения и показать причины экологических проблем
- Научить учащихся искать, выбирать нужную информацию и анализировать результат



Климатообразующие  
факторы

Закономерности  
распределения  
климата на  
территории  
России

Ожидаемые  
изменения  
климата

Климат и человек



# Климатообразующие факторы



# Закономерности распределения климата на территории России

- Показатели характеризующие климат
- Что может повлиять на изменение климата
- Составление климатической диаграммы
- Зачем мы составляем прогноз погоды



# Ожидаемые изменения климата

Обзор:

Раннее глобальное  
потепление

Люди поддерживали  
более тёплый  
климат  
и возможно,  
предотвратили  
новый ледниковый  
период

Взаимодействие  
факторов

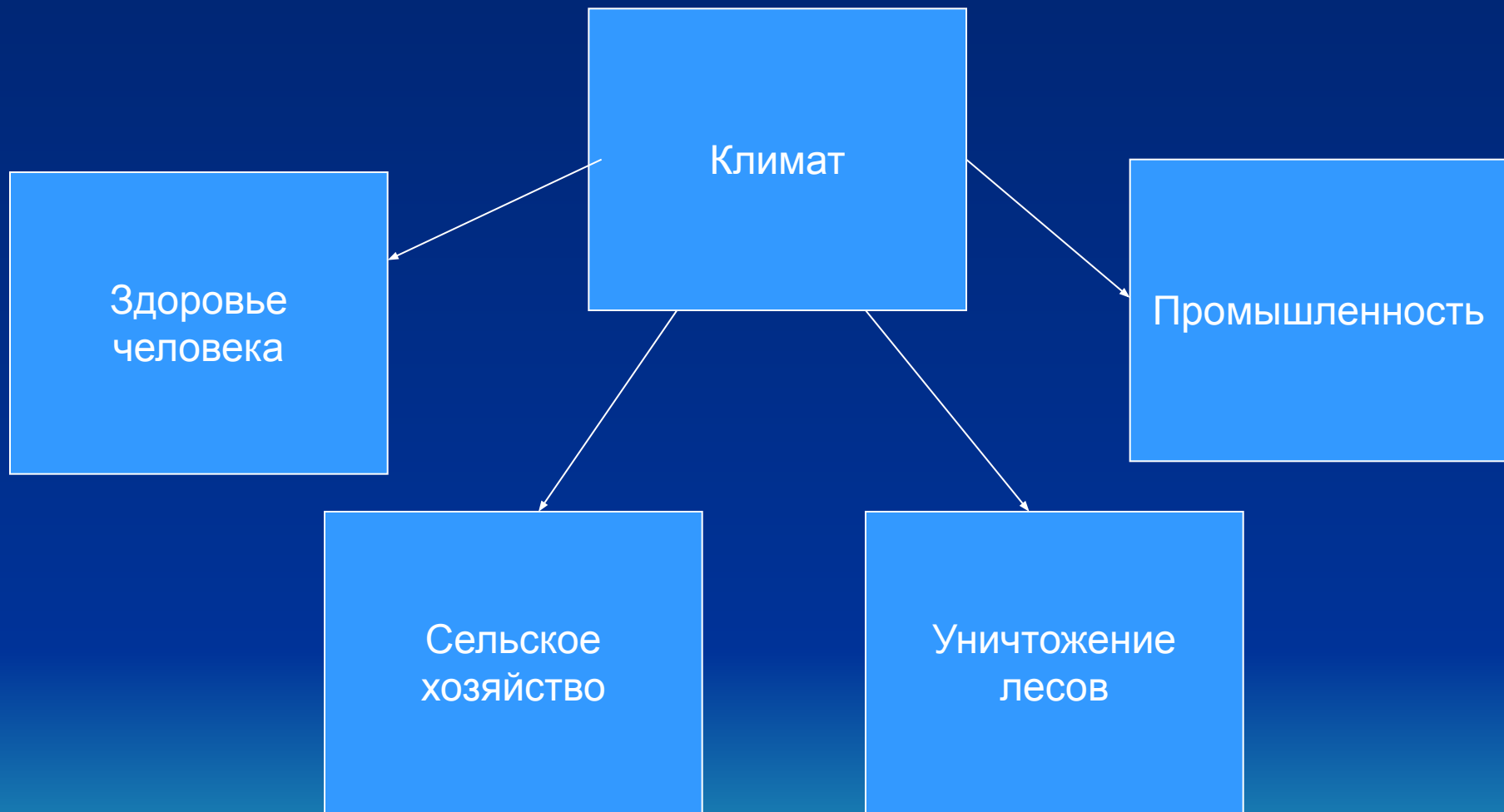
Извержения  
вулканов,  
оледенение, дрейф  
континентов и  
смещение полюсов  
Земли- мощные  
процессы влияющие  
на климат

Современные  
гипотезы

В последние  
тысячелетия  
появились новые  
факторы, чуждые  
естественным,  
изменяющие климат-  
антропогенные



# Климат и человек





# ИТОГИ

- Объяснить особенности климата на любой территории нашей страны
- Понимать роль климатообразующих факторов, закономерности их влияние на экосистемы
- Читать и объяснять климатограммы
- Анализировать экологические проблемы климата и предлагать аргументированные решения
- Использовать Интернет и различное программное обеспечение для создания презентаций, объясняющих результаты географического и экологического исследования



# Ресурсы

- Географическая энциклопедия
- Учебник экологии
- Интернет ресурсы

