

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



Климатообразующ
ие
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

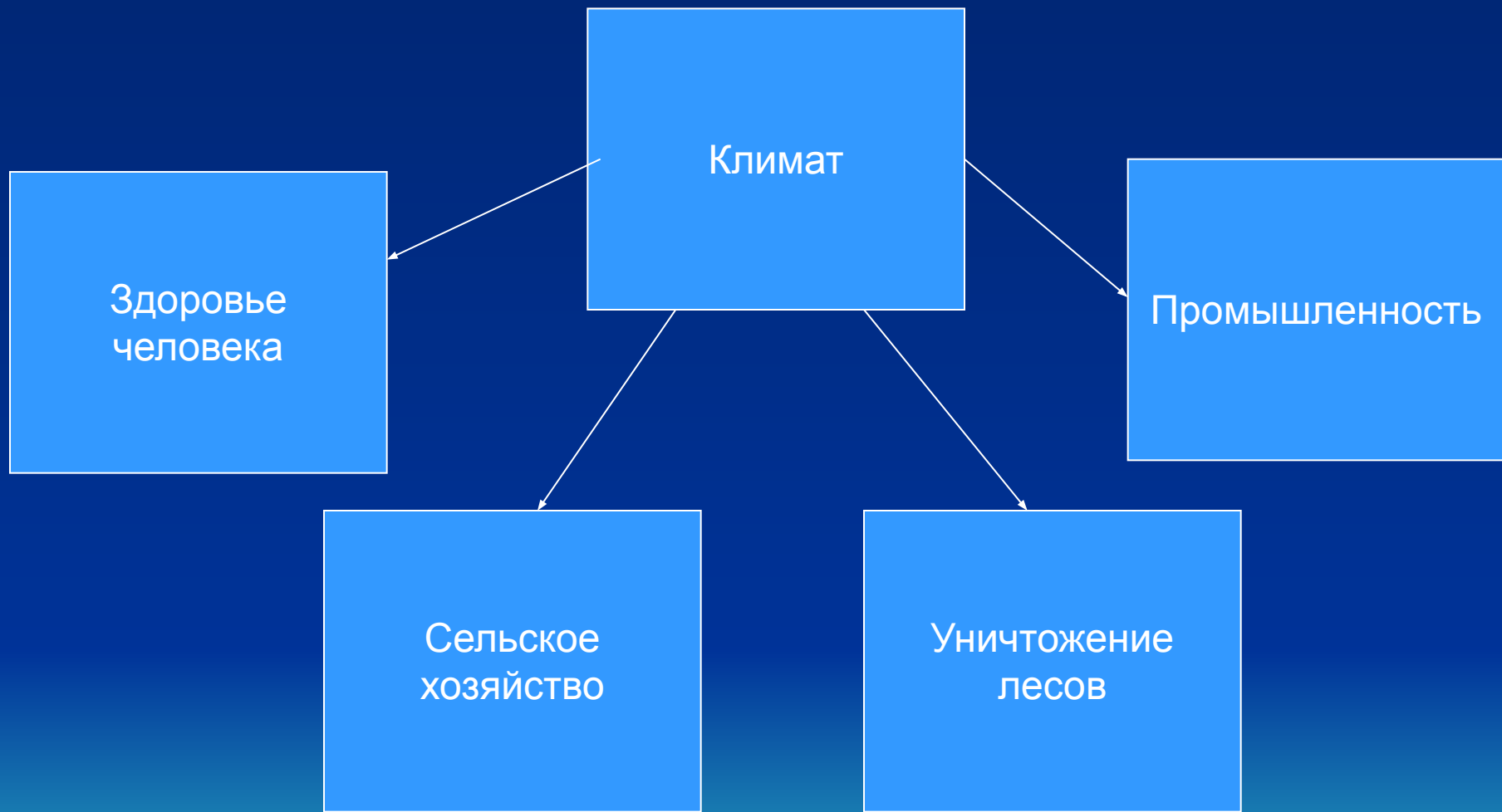
Извержения
вулканов,
оледенение, дрейф
континентов и
смещение полюсов
Земли- мощные
процессы влияющие
на климат

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

