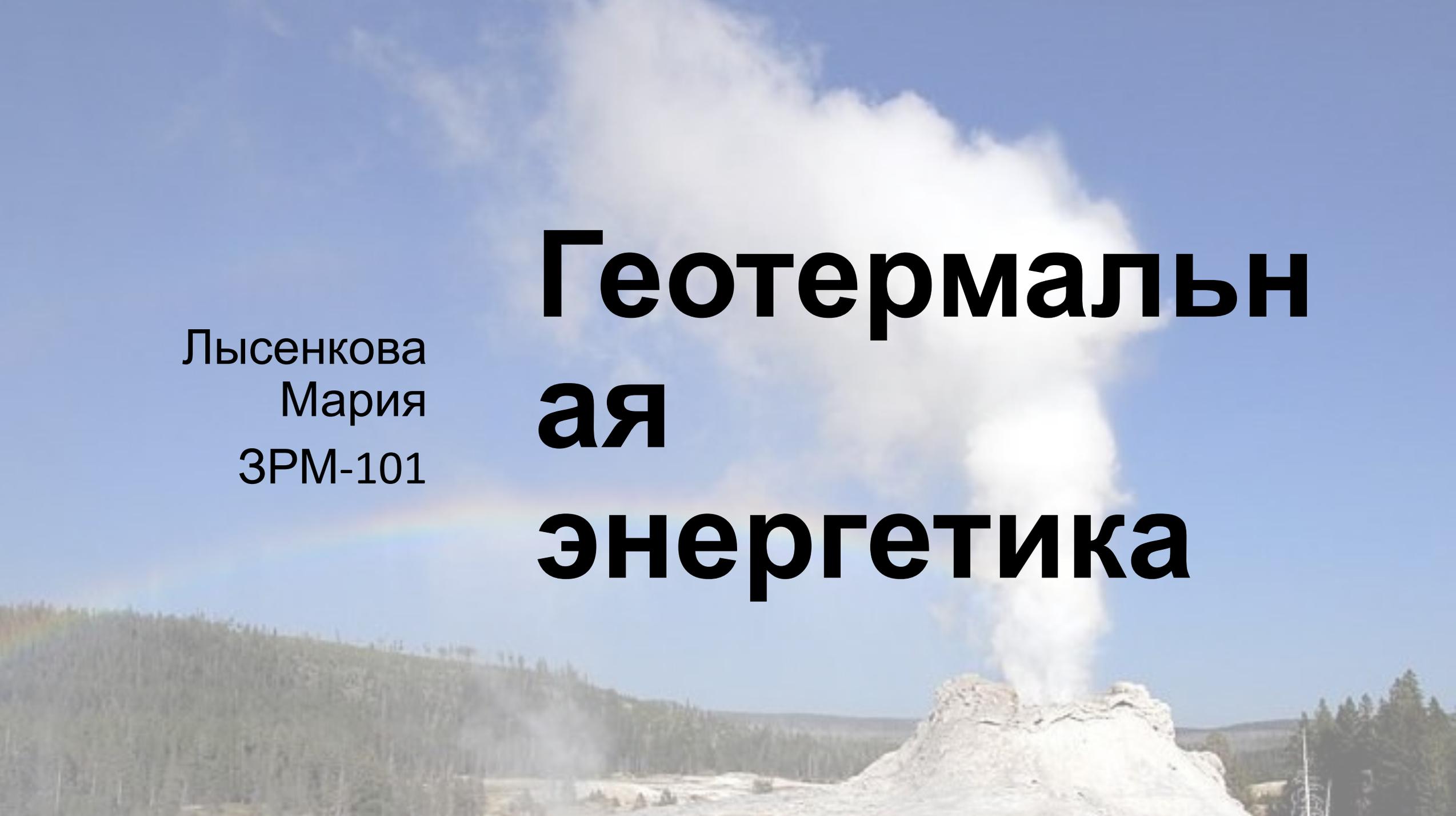
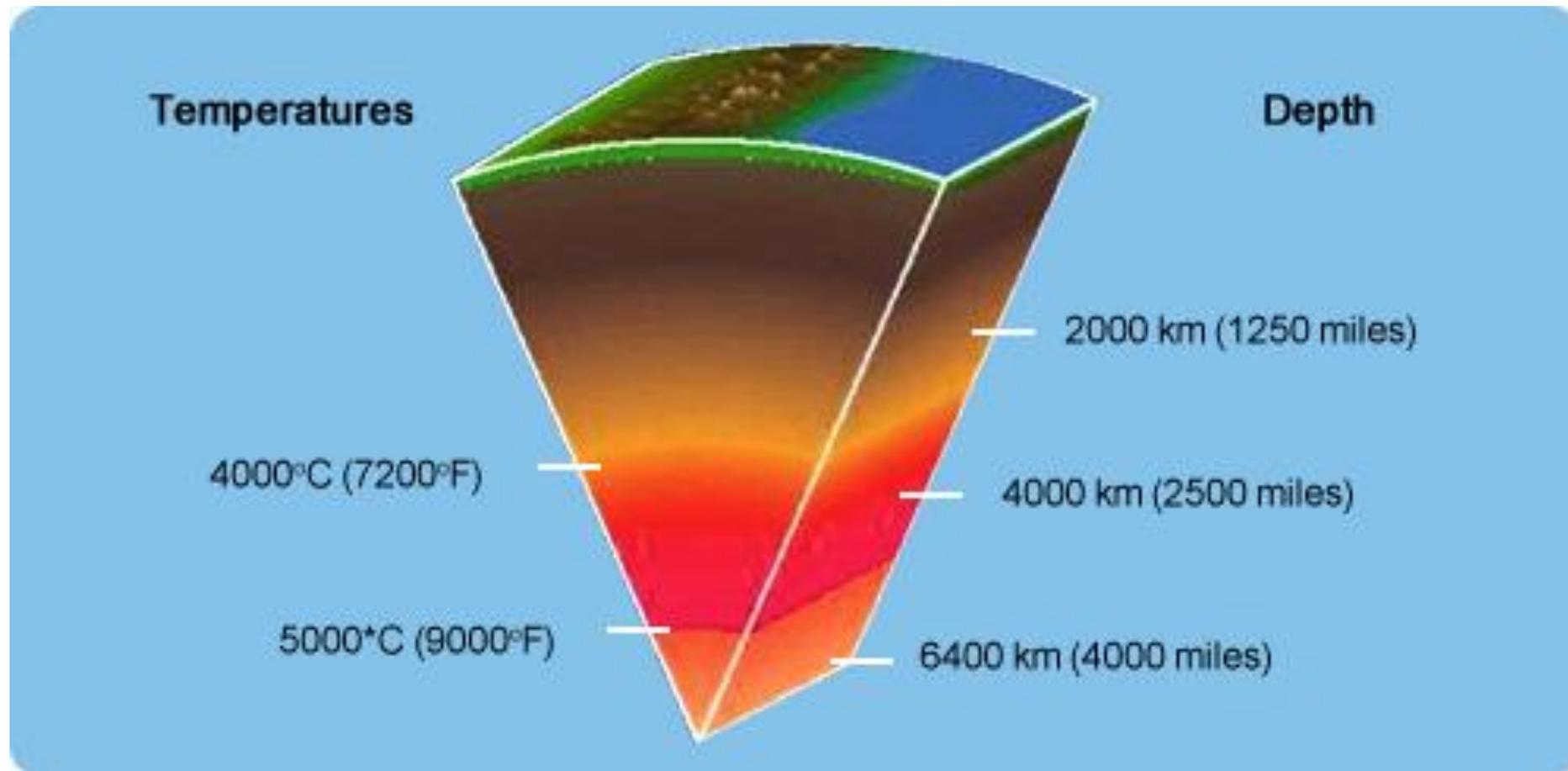


Лысенкова  
Мария  
ЗРМ-101

# Геотермальная энергетика



«Геотермальная» = «geo» (земля)  
и «*therme*» (тепловая энергия).





Уран

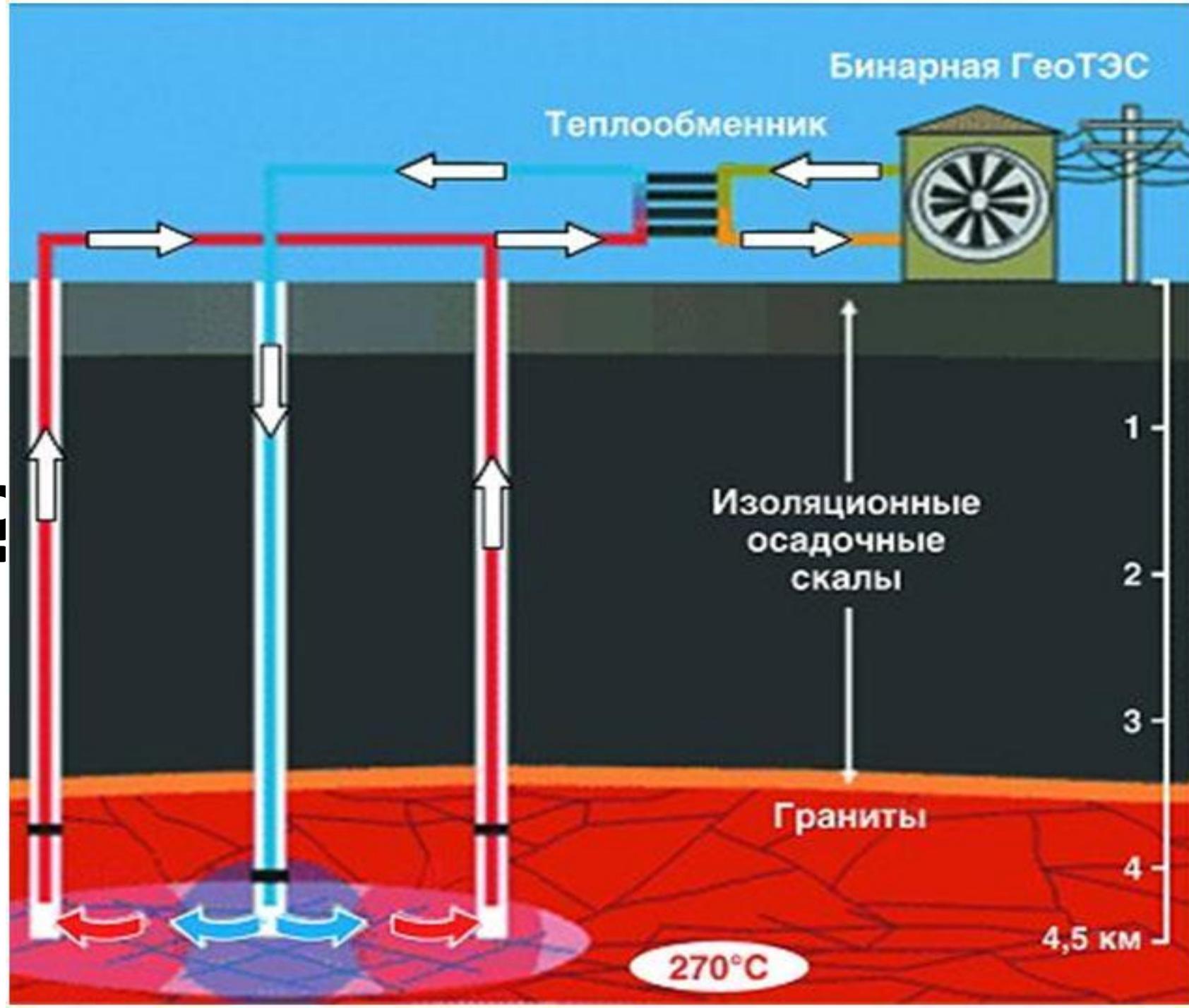
Калий



Торий



Как это работает?





# Геотермальные источники энергии

Сухой горячий пар

Влажный горячий пар

Горячая вода



г. Лардерелло, Италия



Поле Мацукава в  
Японии



Поле гейзеров  
возле Сан-  
Франциско

# Преимущества



Не загрязняет окружающую среду



Не способствует парниковому эффекту



Нет расхода топлива



После строительства геотермальных электростанций энергия почти бесплатна



Электростанции не занимают много места

# Недостатки



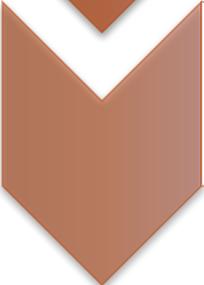
Ограниченная территория



Определенный тип пород



Вероятность «выдыхания» геотермальных мест



Возможность выхода опасных газов и минералов