

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЧАСТНОМ ДОМЕ



## АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА


- Совокупность способов получения, передачи и использования энергии, которые мало распространены, но представляют собой интерес из-за выгоды их использования при низком риске для окружающей среды.



## СВОЙСТВА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ

### ЭНЕРГИИ:

- Возобновляемость
- Экологичность
- Способность заменить использующиеся в настоящее время источники энергии
- Экономичность



# ТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ:

- Гидроэлектростанции
- Газовые электростанции
- Атомные электростанции



## НЕТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ:

- Солнечные электростанции
- Приливные электростанции
- Волновые электростанции
- Ветряные электростанции
- Геотермальные электростанции



## ОСНОВНЫЕ МОТИВЫ ПОИСКА

### АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ:

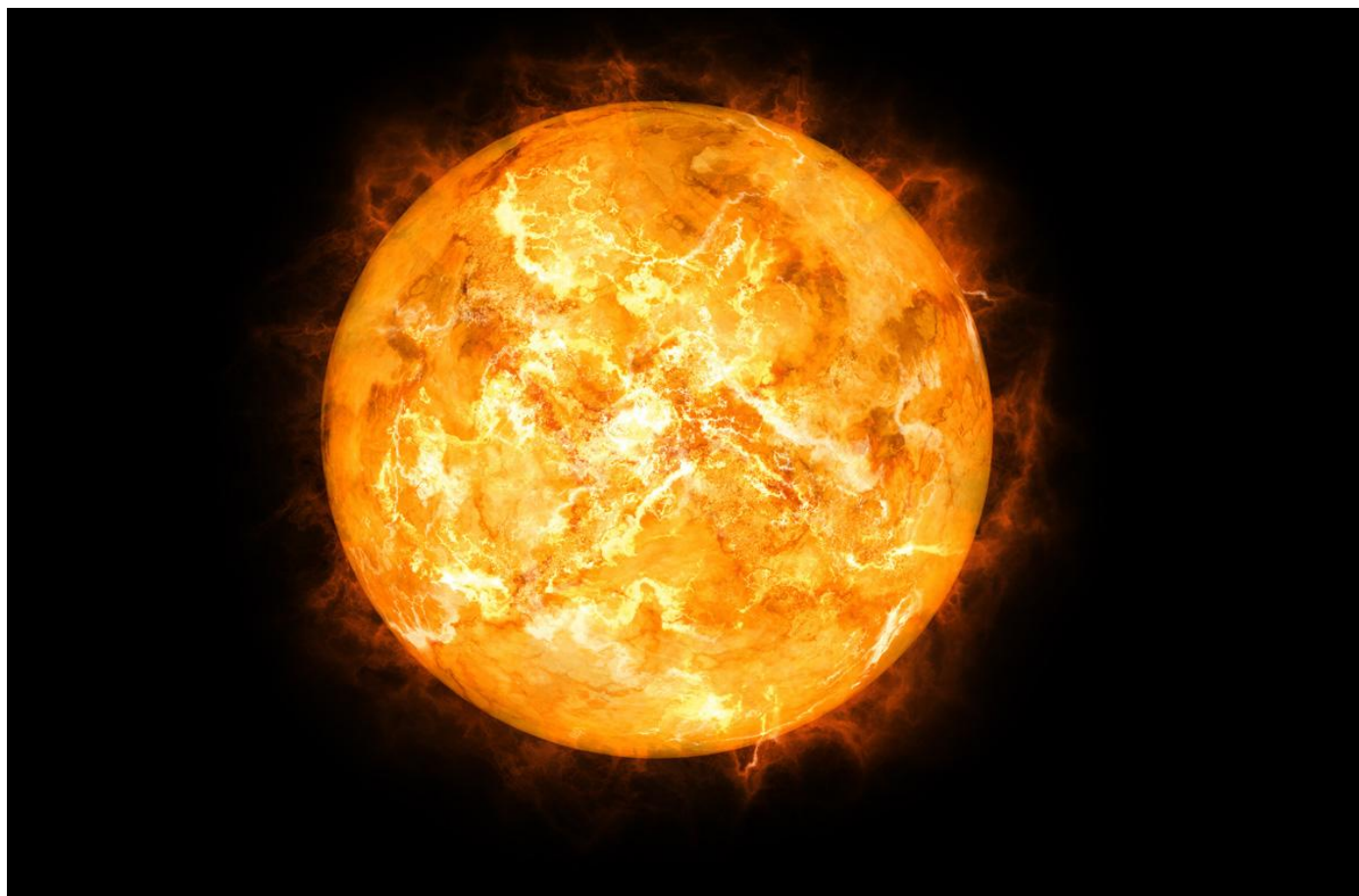
- Глобально-экологический
- Экономический
- Политический
- Социальный



# НЕИСЧЕРПАЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

Энергия из источников, которые, по человеческим масштабам, являются неисчерпаемыми. Основной принцип ее производства заключается в извлечении из постоянно происходящих в окружающей среде процессов.

# ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА





# ЭНЕРГИЯ ВЕТРА

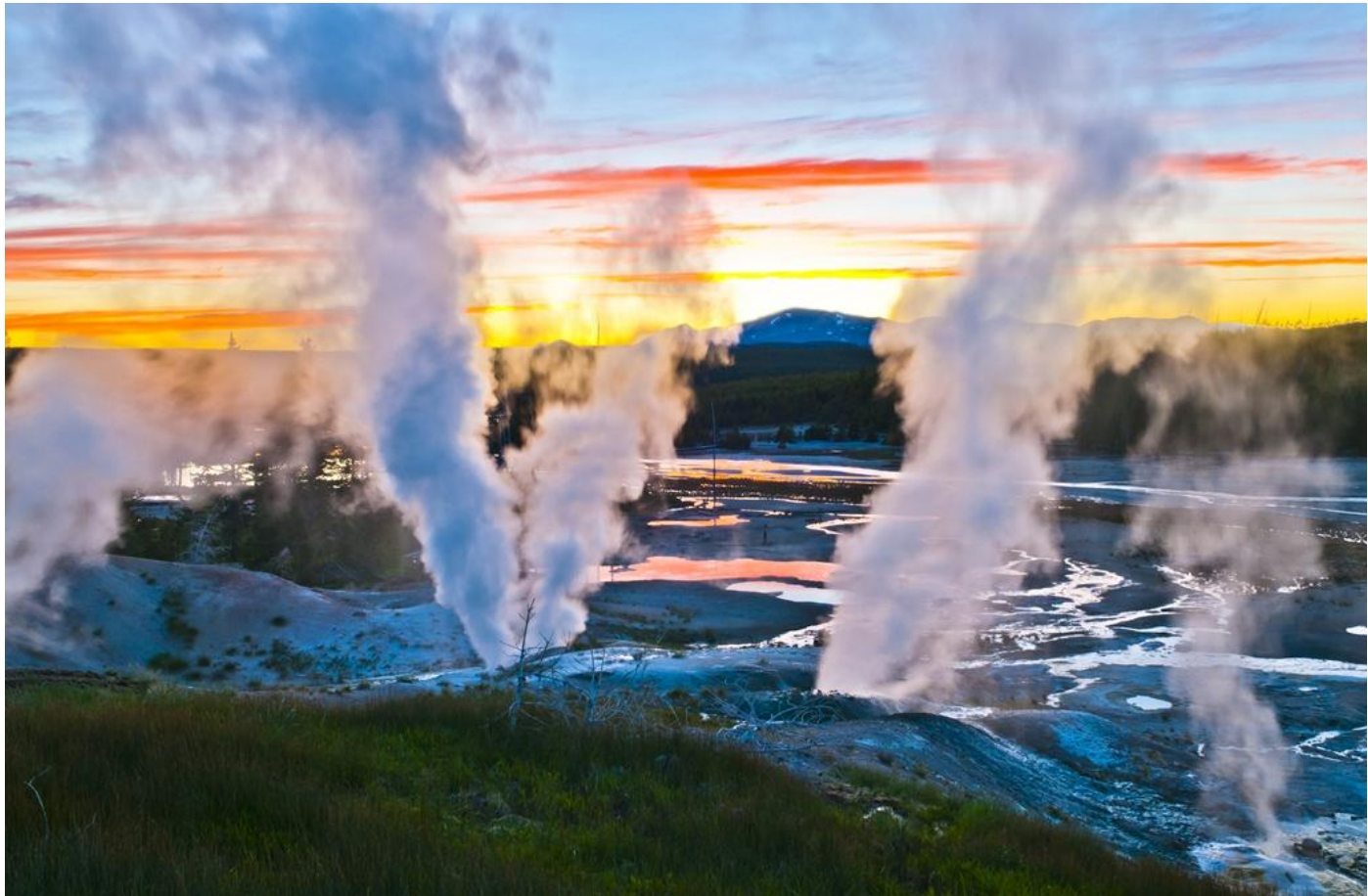


# ГИДРОЭНЕРГИЯ





# ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ



# АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В ДОМЕ





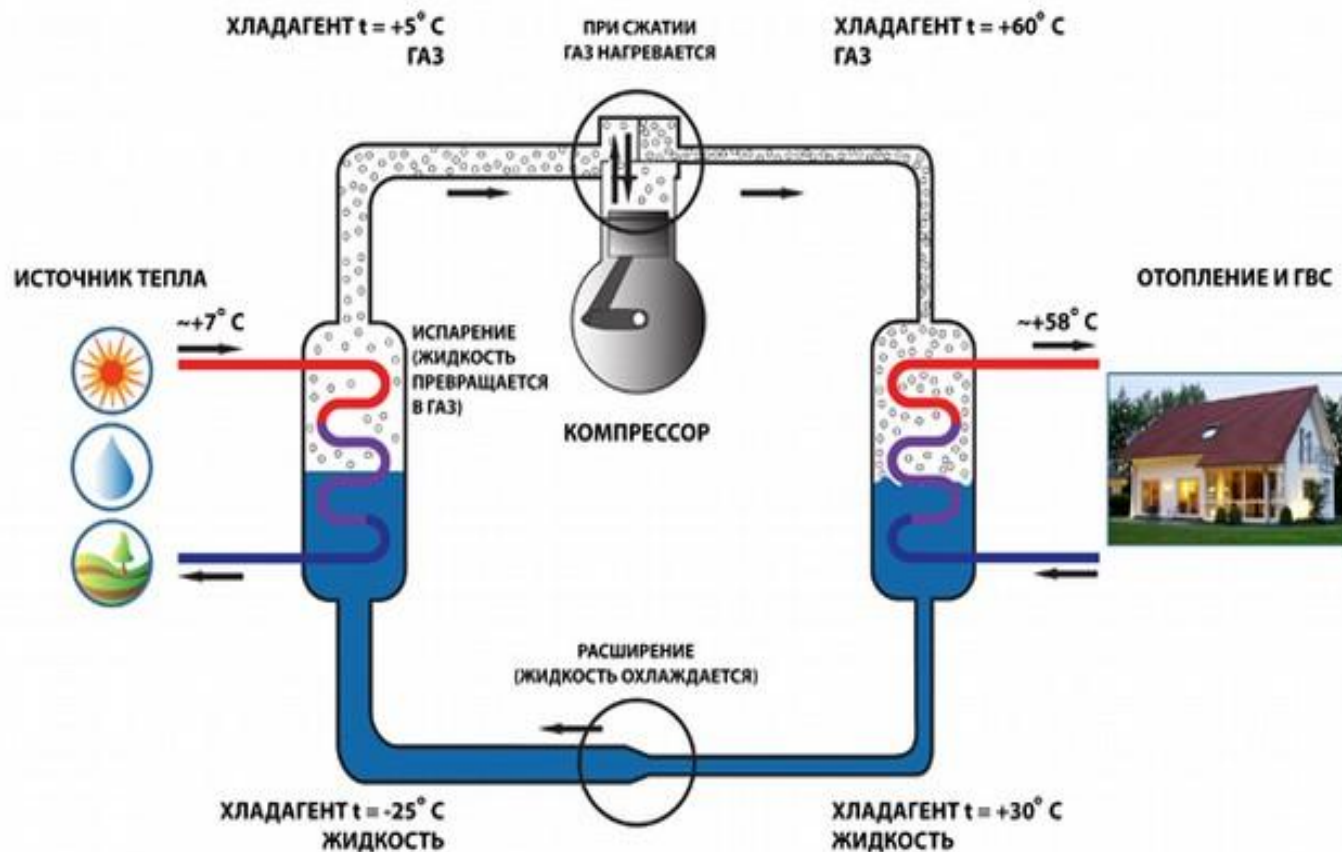
# СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



# ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ



# ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ





# АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ