

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



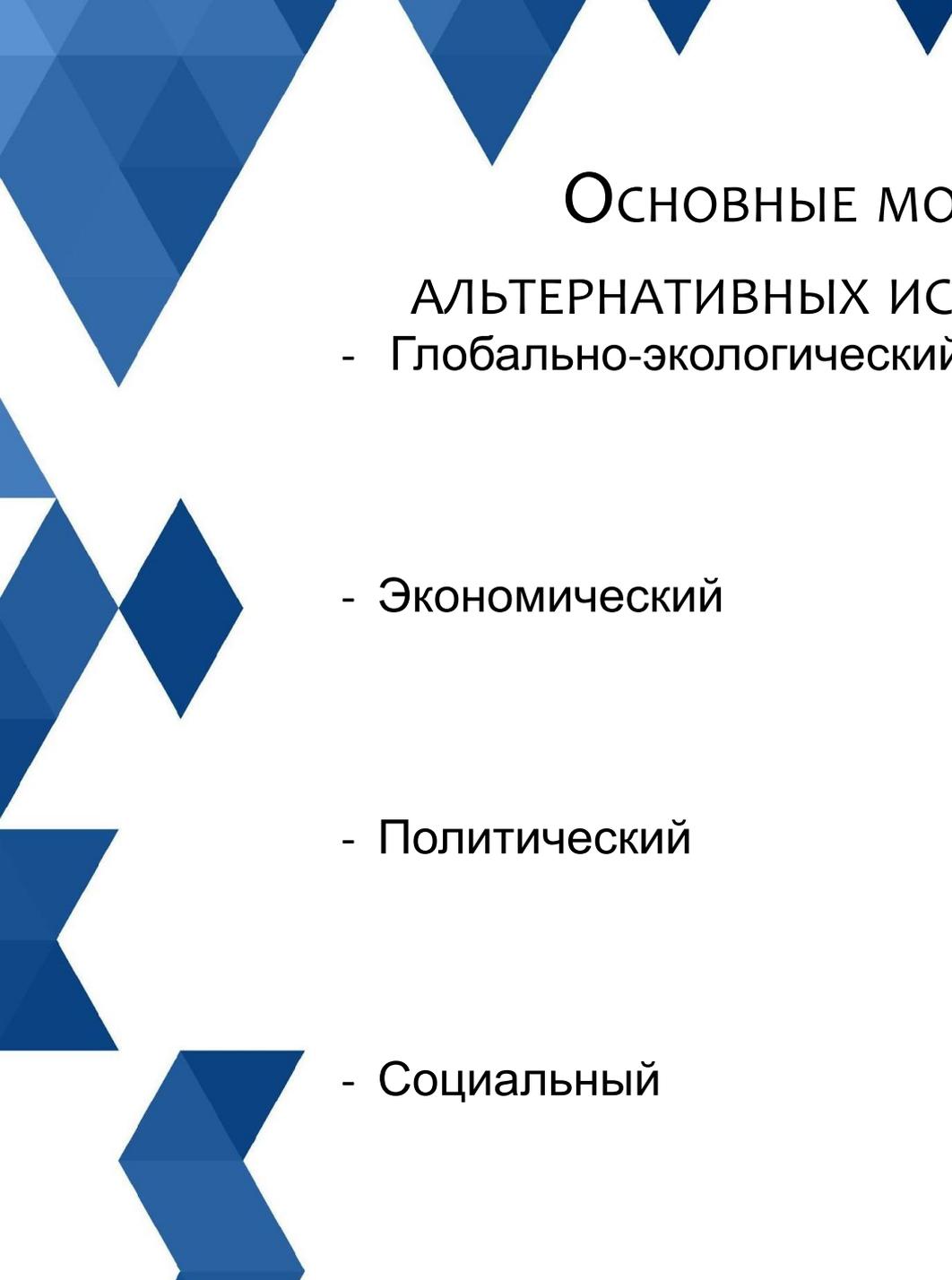
ТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ:

- 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:

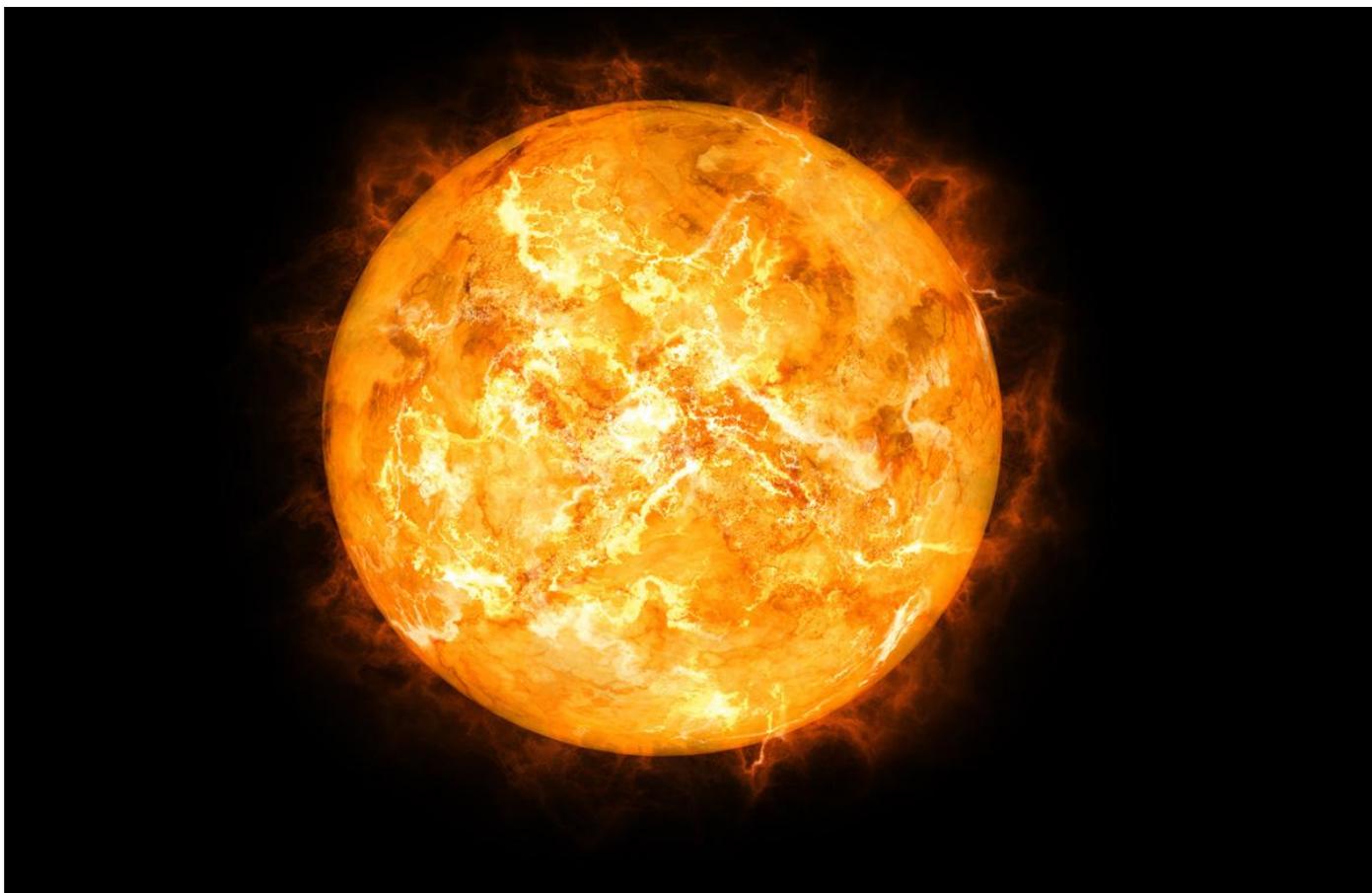
- Глобально-экологический
- Экономический
- Политический
- Социальный



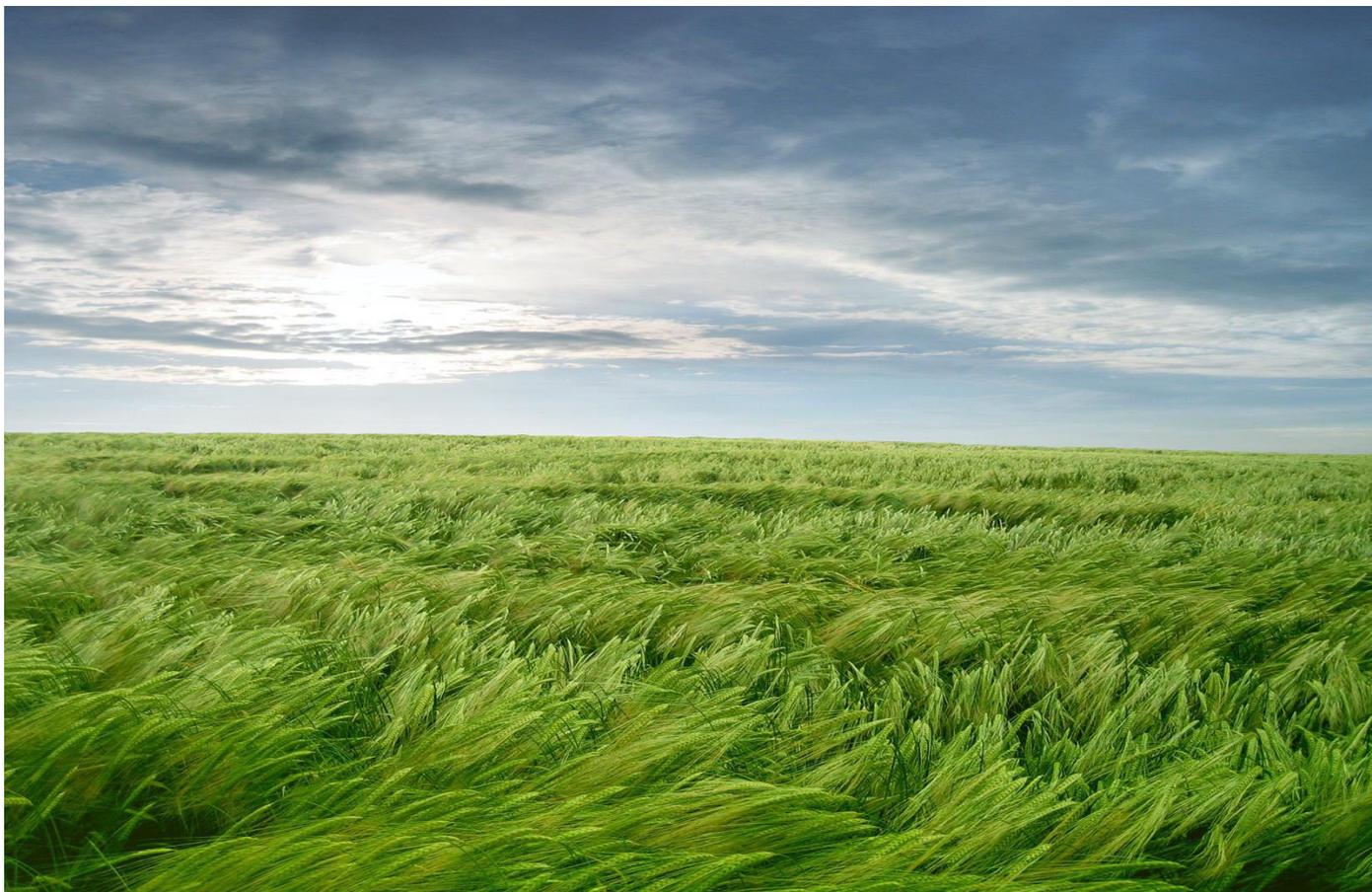
НЕИСЧЕРПАЕМАЯ ЭНЕРГИЯ

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



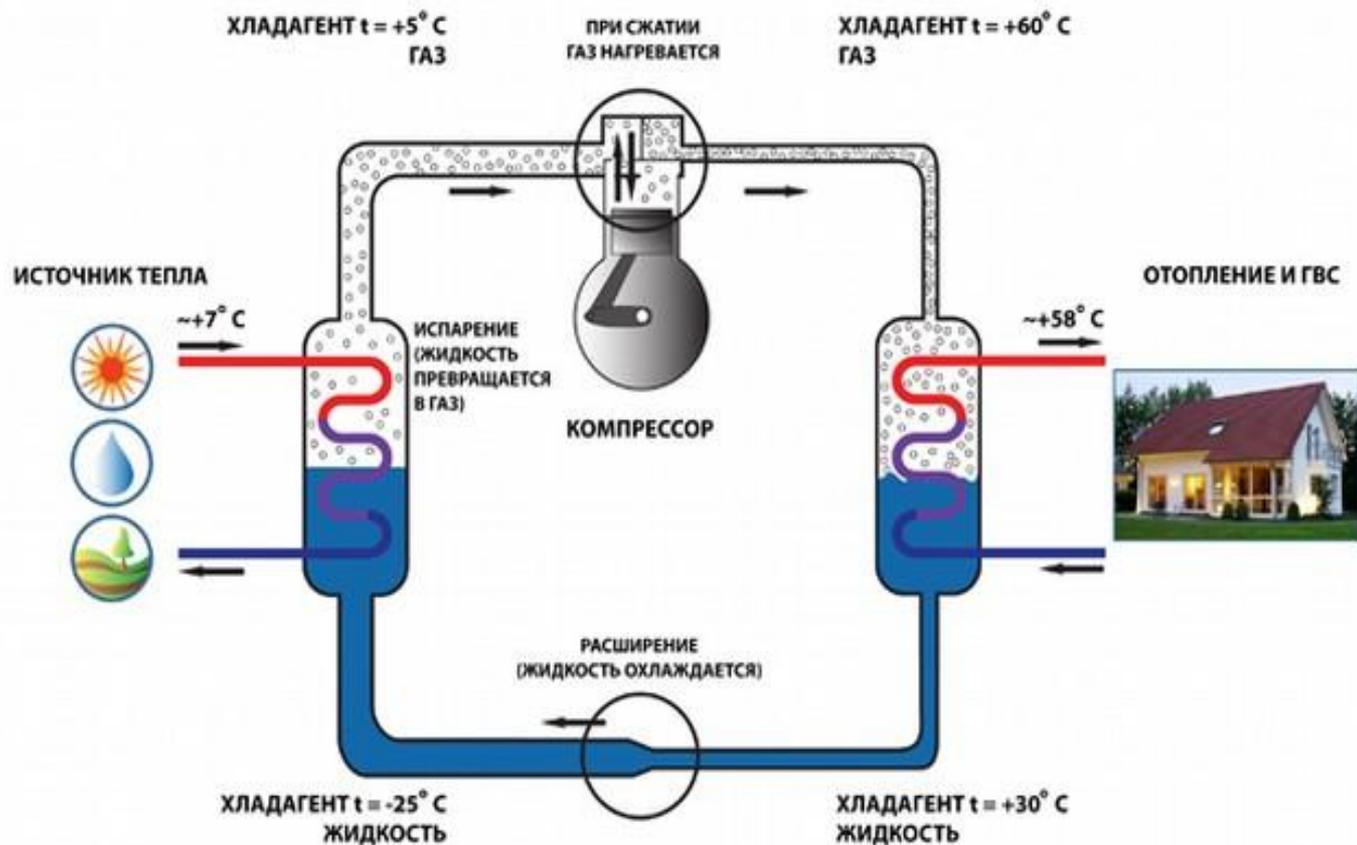
СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



ВЕТРОГЕНЕРАТОРЫ



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ