

# Солнечная энергетика.

# Содержание:

- Что такое солнечная энергетика?
- Плюсы и минусы солнечной энергетики.
- Экологический след производства.
- Перспективы использования.

# Что такое солнечная энергетика?



- **Солнечная энергетика** — направление нетрадиционной энергетике, основанное на непосредственном использовании солнечного излучения для получения энергии в каком - либо виде.

Солнечная энергетика использует неисчерпаемый источник энергии и является экологически чистой, то есть не производящей вредных отходов.

# Плюсы использования солнечной энергетики.

- Экологическая чистота.
- Доступность.
- Обильность.
- Бесшумность.



# Минусы использования солнечной энергетики.

- Высокая стоимость.
- Большая площадь, занимаемая системой.
- Зависимость работы от погодных условий.



# Экологический след производства.



- Солнечные элементы сделаны из редких и токсичных материалов. Использование этих элементов может представлять опасность для здоровья людей и окружающей среды, если с ними не обращаться должным образом.

# Перспективы использования.

- 1) Определённо сможет стать основным источником энергии на планете.
- 2) Не сможет конкурировать с более эффективными технологиями, которые могут появиться в будущем.
- 3) Так и останется "экзотическим" способом получения электричества.

