

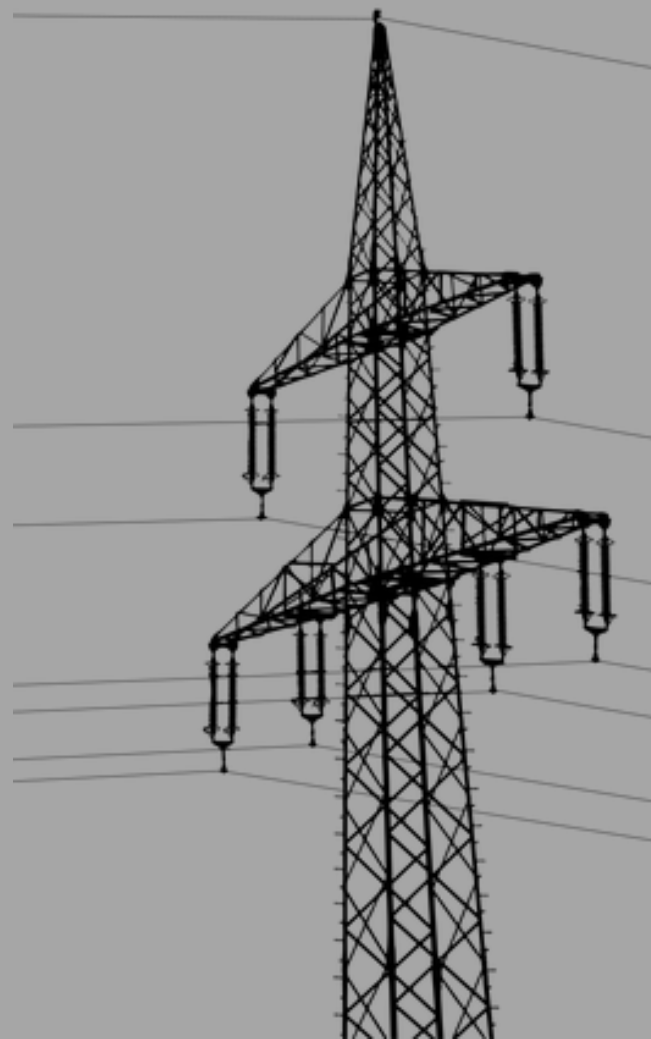
Лампочка



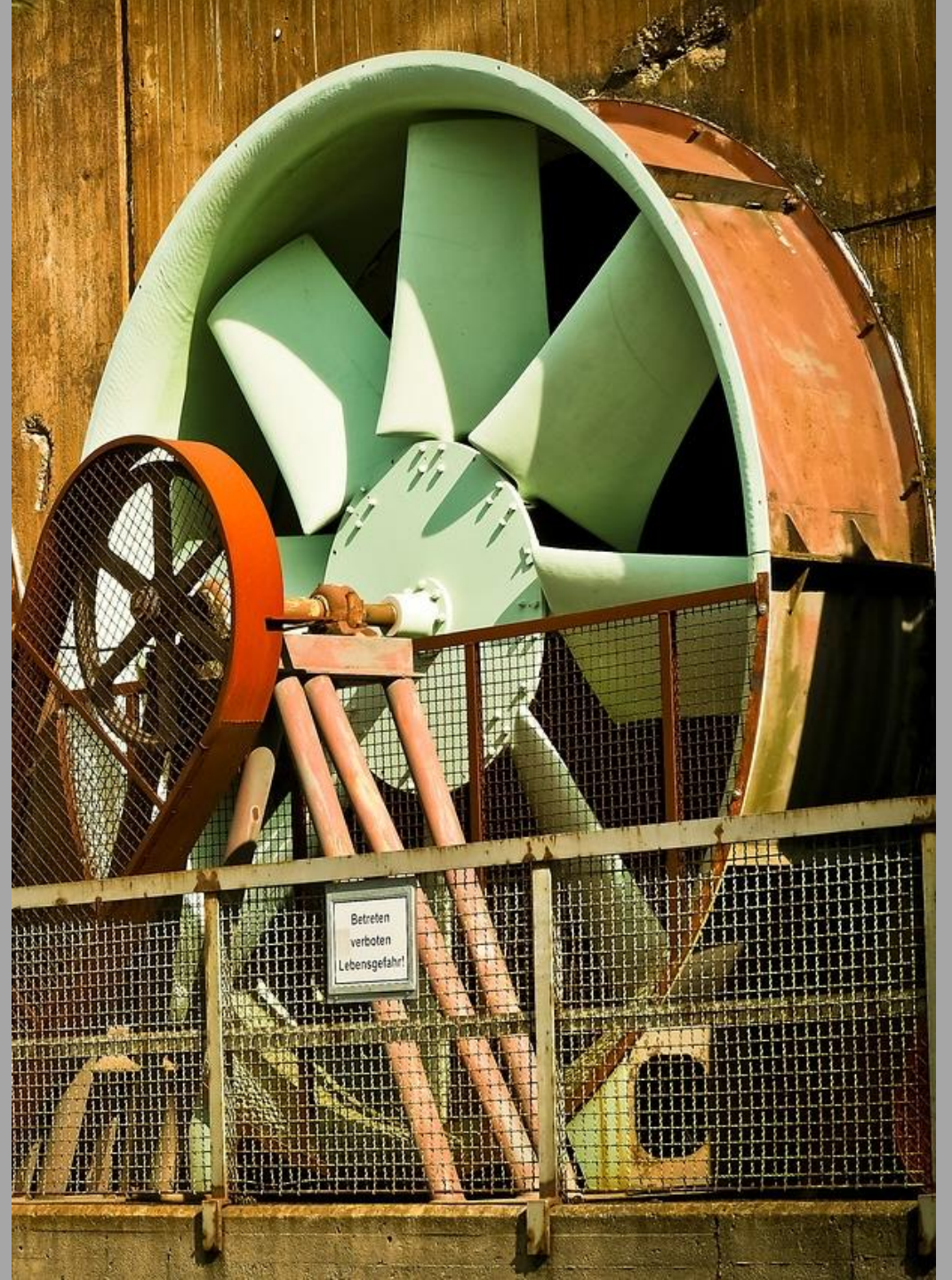
**Кулька
(мармур)**



СТОВП



Турбіна



Генератор



Електростанція

Місце, де виробляється енергія

Кабель

Товстий дріт, який переносить електрику від одного стовпа до іншого

**Національна
мережа**

Національна мережа – це мережа кабелів які надсилають електроенергію від електростанції по всій країні до будинків і заводів

Відновлювані ресурси

Джерела енергії які ніколи не вичерпаються. Вітер і сонце є відновлюваними ресурсами

Невідновлюва ні ресурси

Джерела енергії які колись вичерпаються. Вугілля та уран(для ядерної енергії) є невідновлюваними ресурсами

Викопне паливо

Вугілля, нафта і газ є викопним паливом. Вони походять з тварин і рослин, які давно вимерли

Кінетична енергія

Щось має кінетичну енергію коли воно рухається.

М'яч має кінетичну енергію коли хтось кидає його

Гравітаційна потенційна енергія

Потенційна енергія – це накопичена енергія. Об'єкт має гравітаційну потенційну енергію коли він був піднятий над поверхнею землі.

М'яч має гравітаційну потенційну енергію коли хтось бере його та кладе на стіл