

Super energy in Sudan



In the Name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful

One of the most important types of energy in our life is electric energy, as electric energy is the mainstay of industry, production and well-being, and it is a measure of the development of nations. And because electrical energy is an important resource, so we must preserve it and use it optimally without waste or waste, so we must learn ways to conserve it. One of the ways to conserve electrical energy is to use low energy consumption devices that consume more energy, and this concept is called electrical and works with the same efficiency as energy efficient devices. Also, one of the ways to conserve energy is to turn off electrical appliances while using energy. – All work is done except at the time of need, and this is called the work of the device and its operator. The price depends on the knowledge of the person purchasing these methods and methods

Sharing resources, the most important of which is the electricity resource, is one of the noble national concepts, lofty and patriotism, as well as denoting the spirit of altruism and distancing oneself from selfishness. Indicating that Sudan has recently started a project to raise efficiency by applying the concept of energy efficiency in

appliances and lighting.

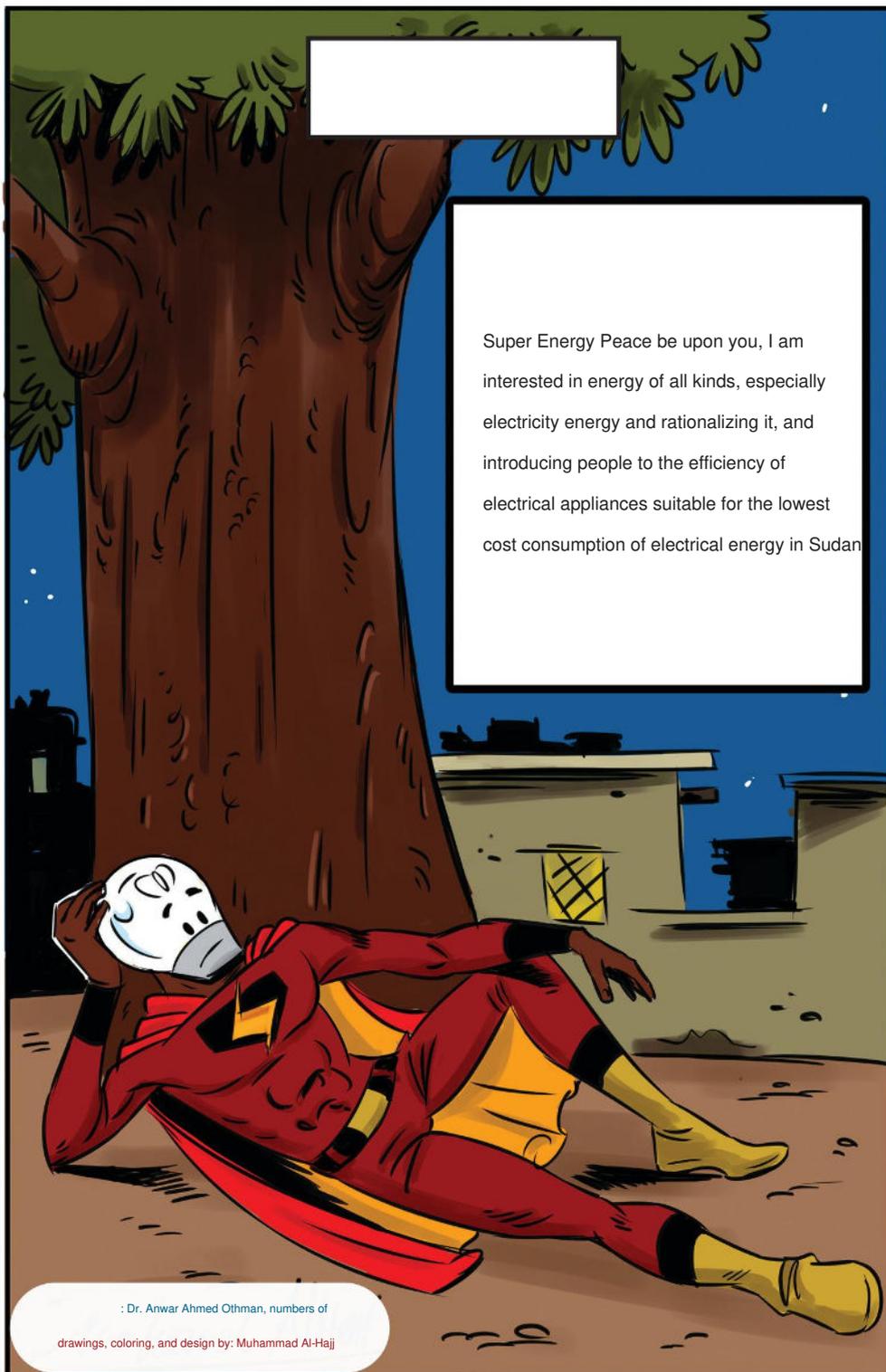
The project is being

implemented to raise the energy efficiency of five devices, namely: as a start, the project includes energy and oil. Works on gas, evaporative air conditioners (water conditioners), air conditioners. The project works to develop household specifications, fans and lighting. The project also covers the electrical appliances and lighting in the resources of this giant country.

And also



M. Abdullah Abu Obeida Mohamed,
project manager for raising the energy efficiency of electrical
appliances in Sudan



[Redacted]

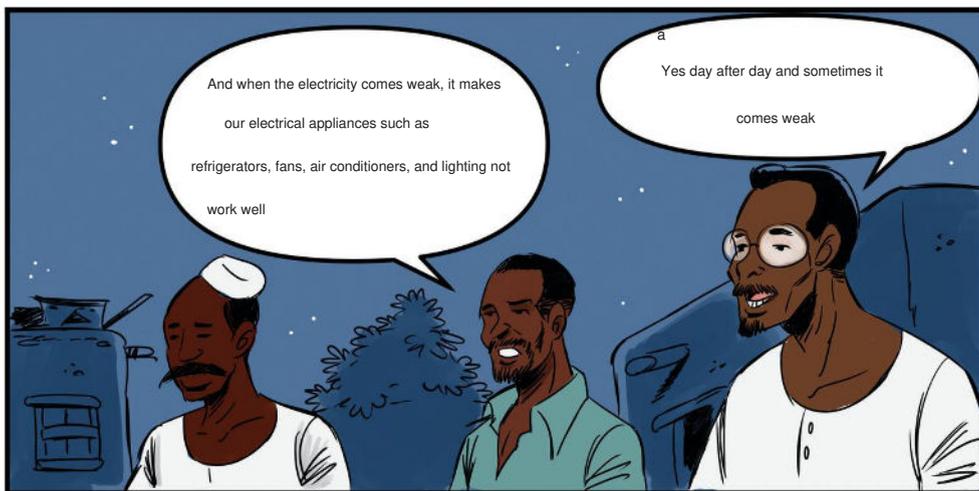
Super Energy Peace be upon you, I am interested in energy of all kinds, especially electricity energy and rationalizing it, and introducing people to the efficiency of electrical appliances suitable for the lowest cost consumption of electrical energy in Sudan

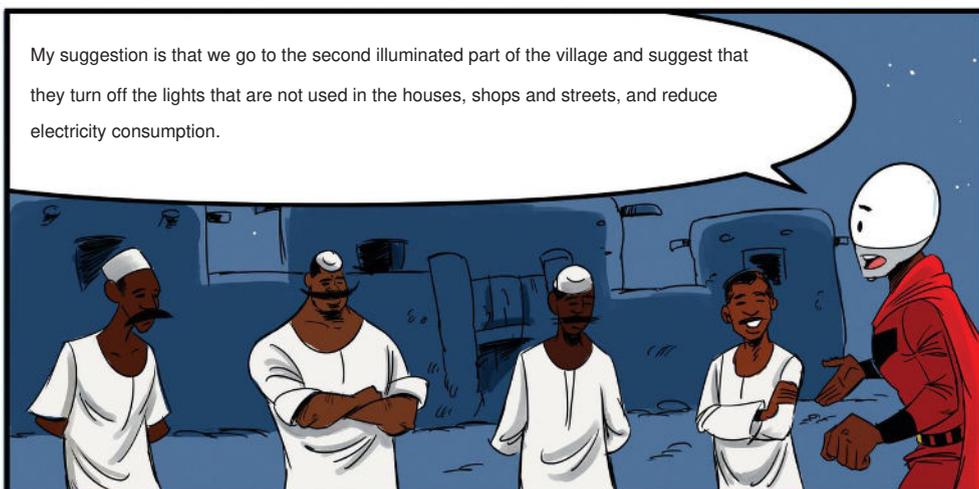
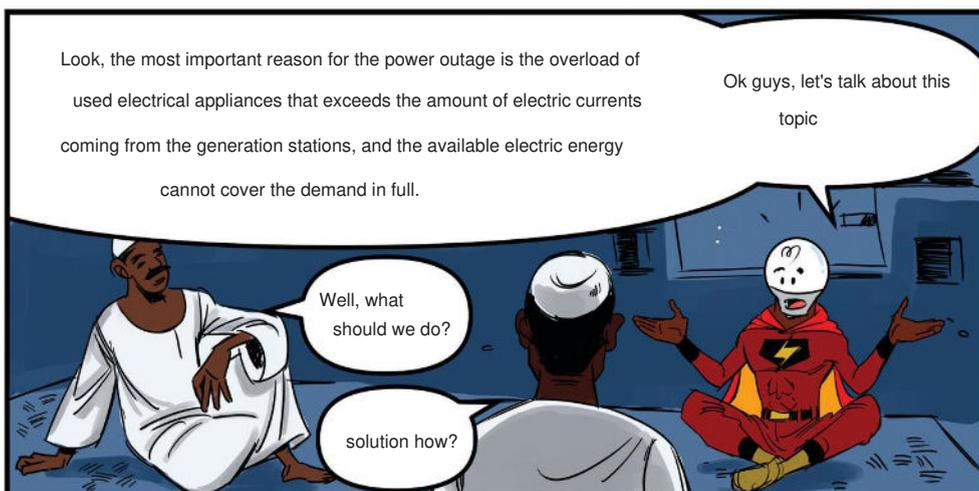
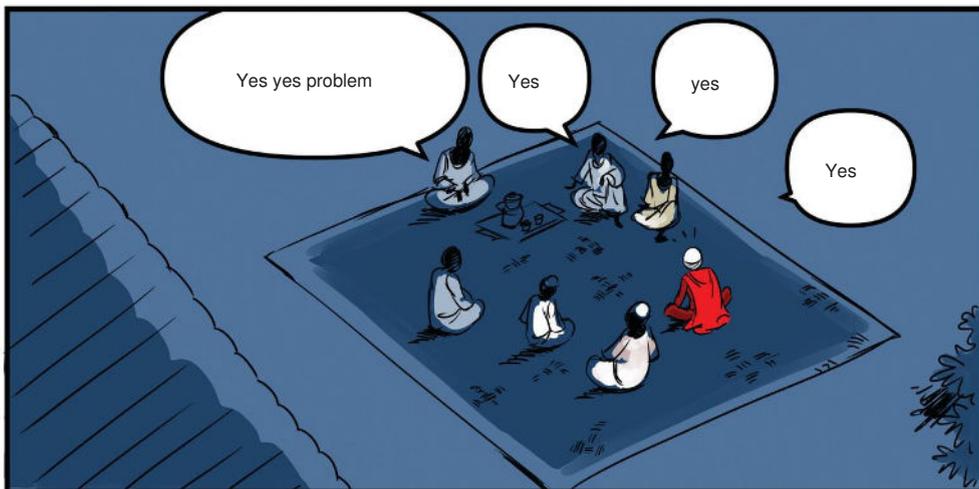
: Dr. Anwar Ahmed Othman, numbers of drawings, coloring, and design by: Muhammad Al-Hajj

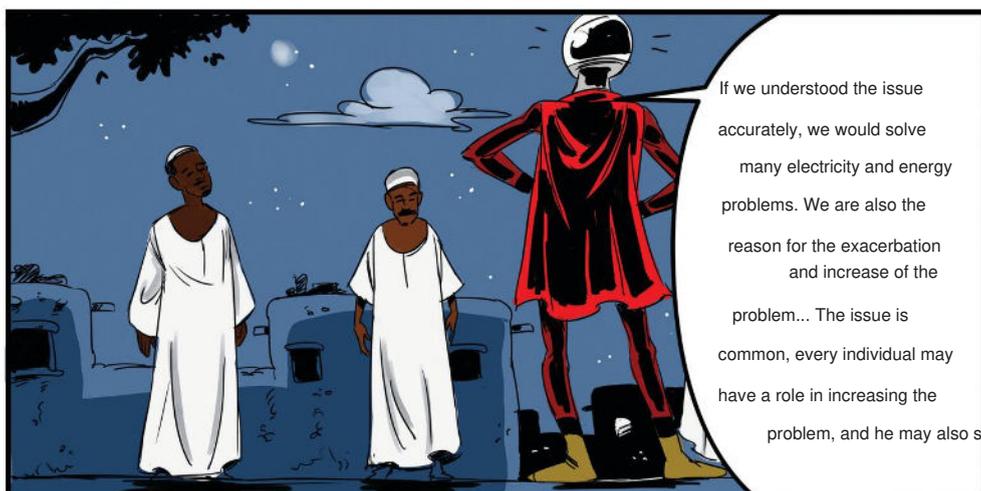
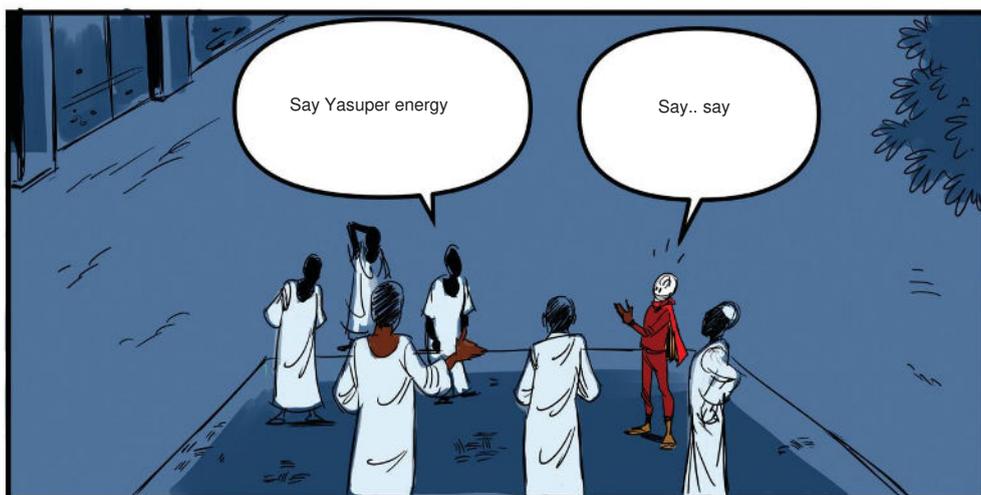


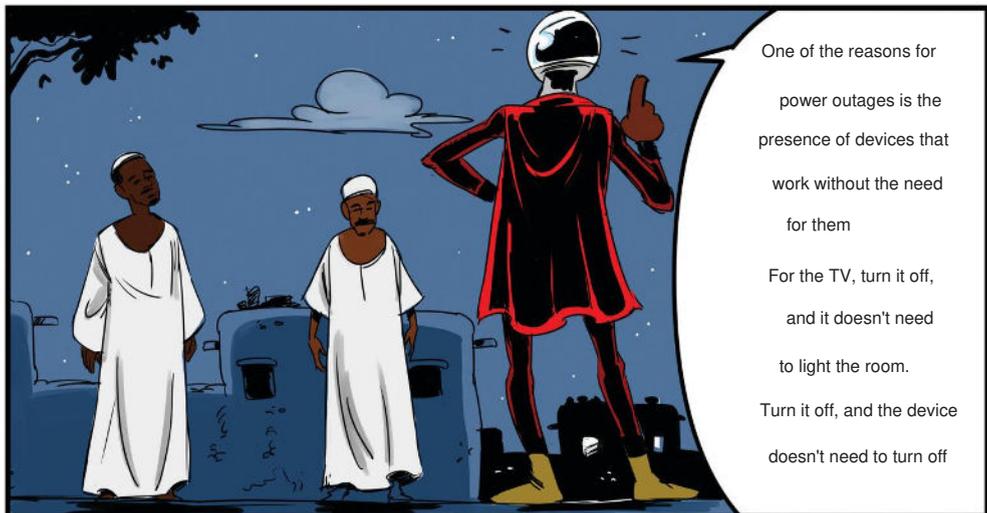
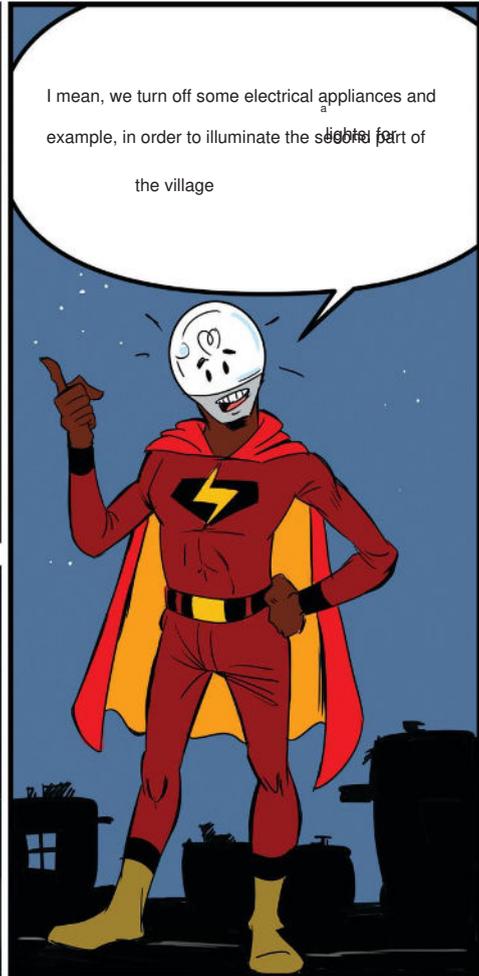
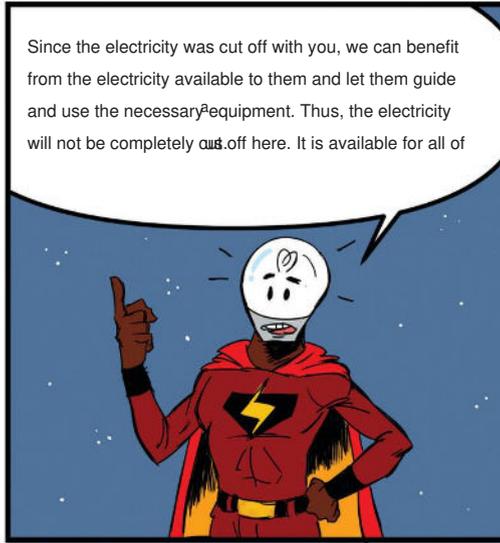


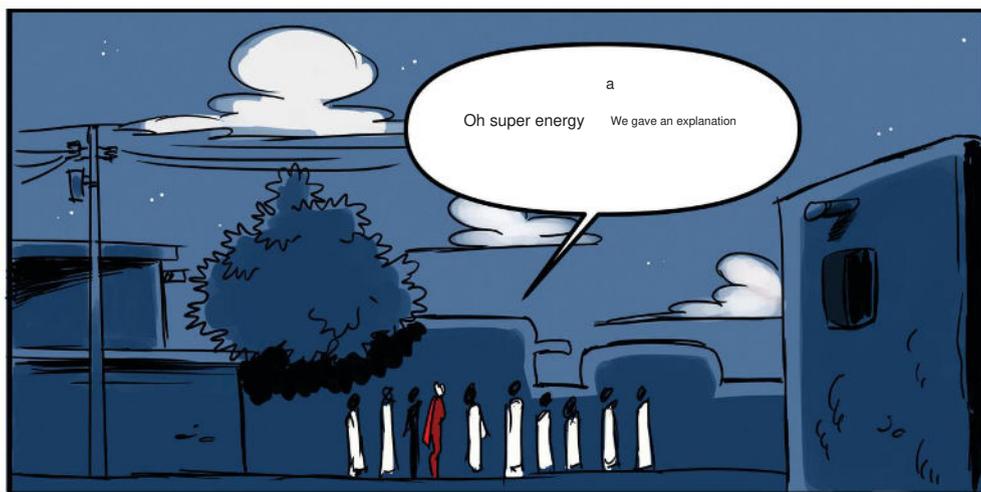


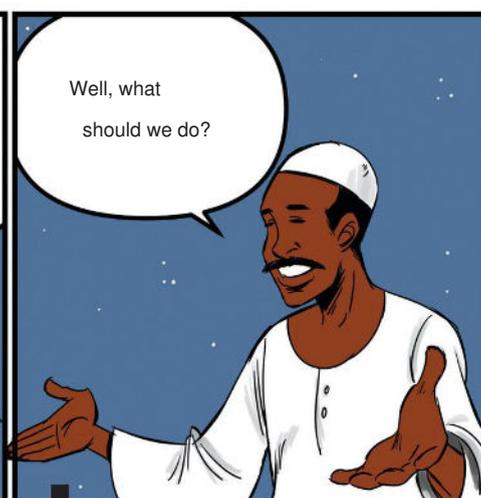


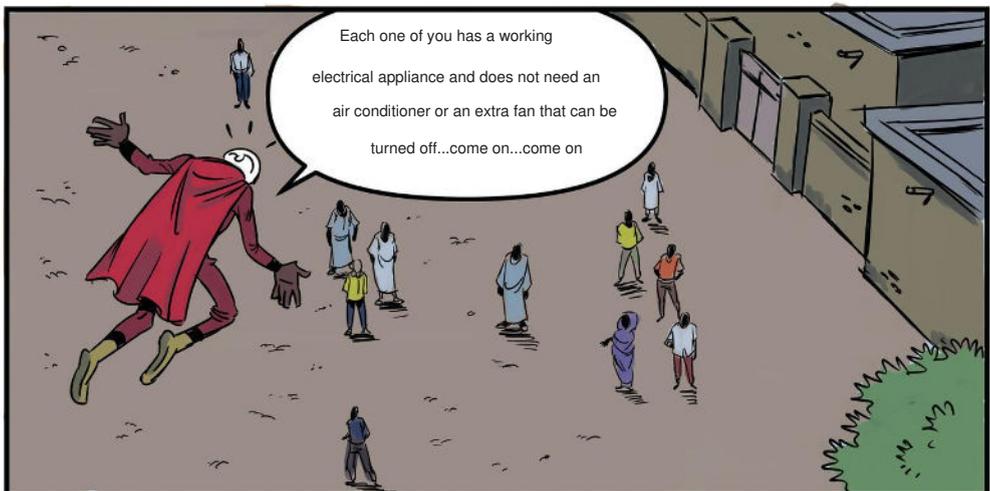


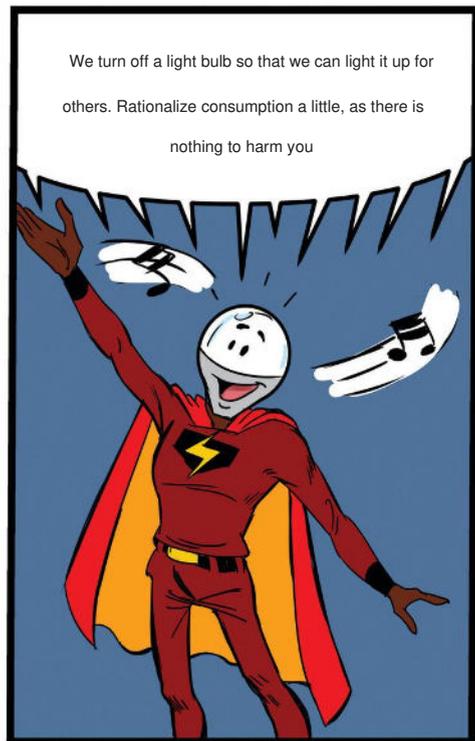
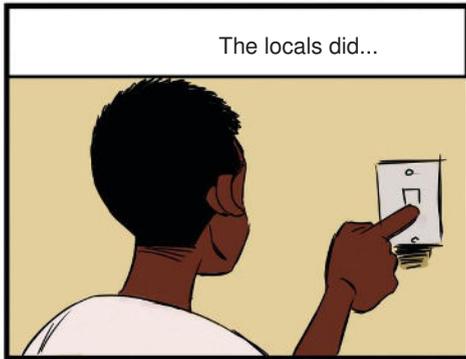


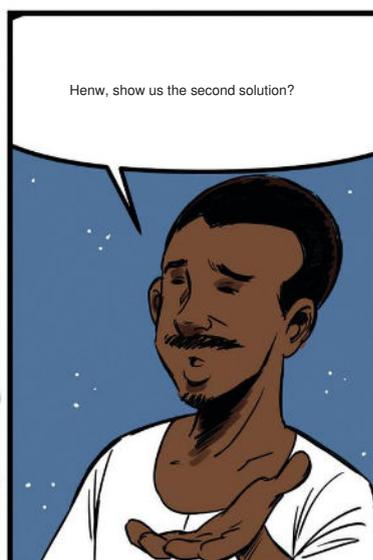
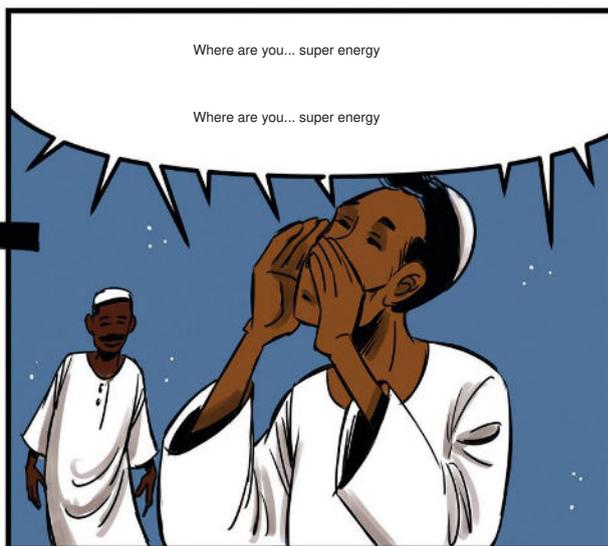


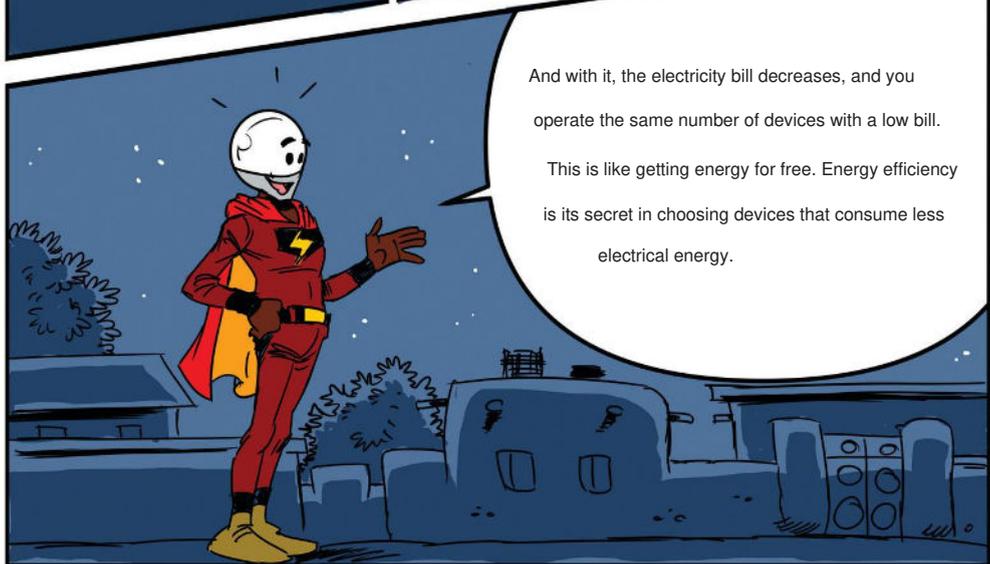
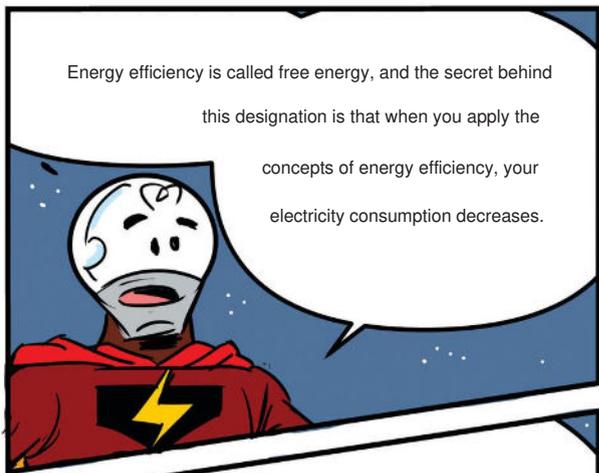
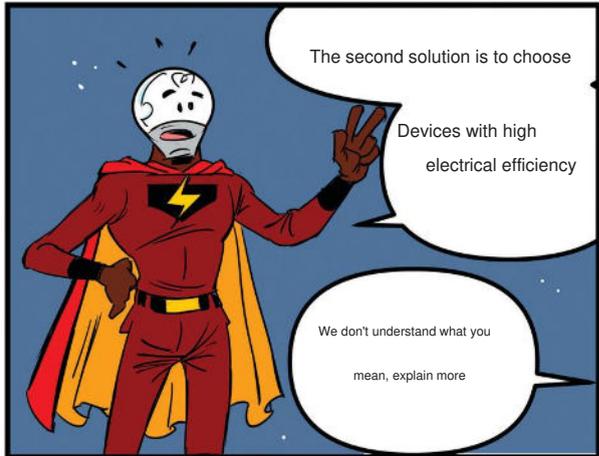


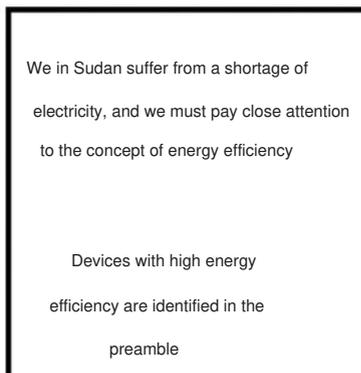
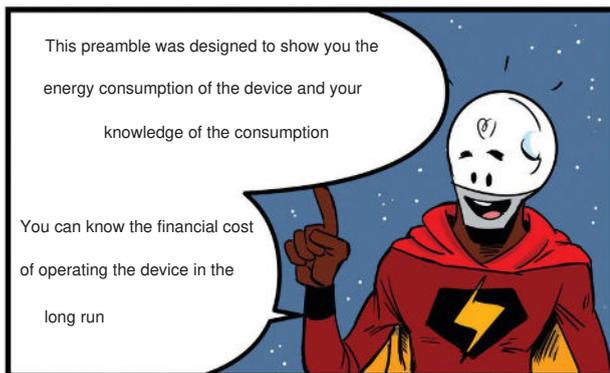




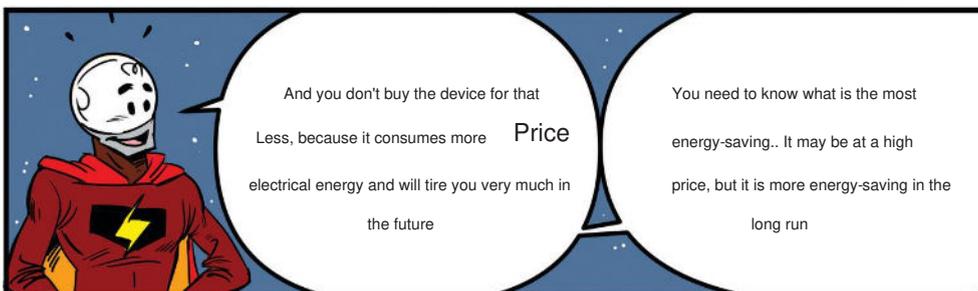
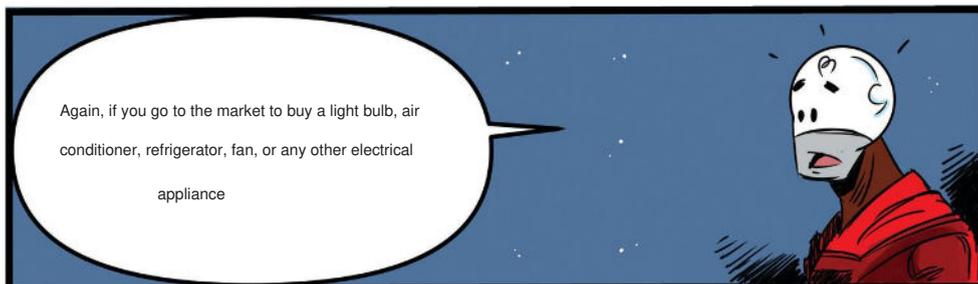
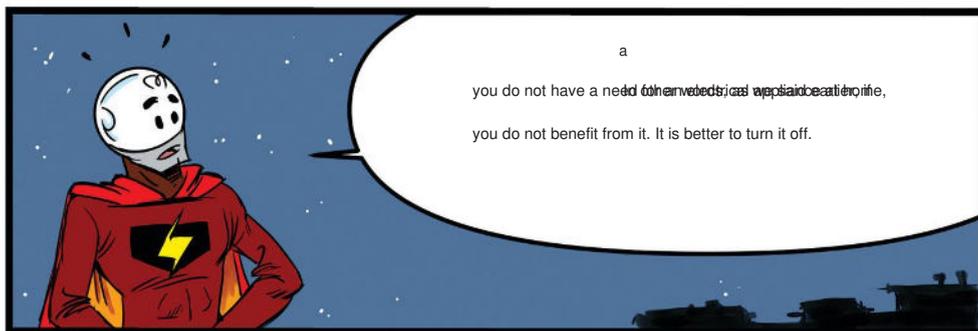


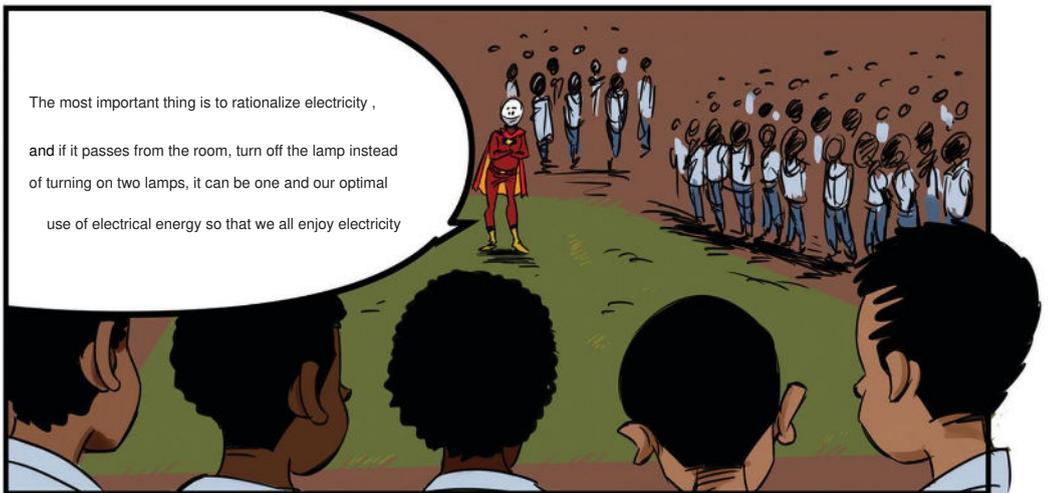












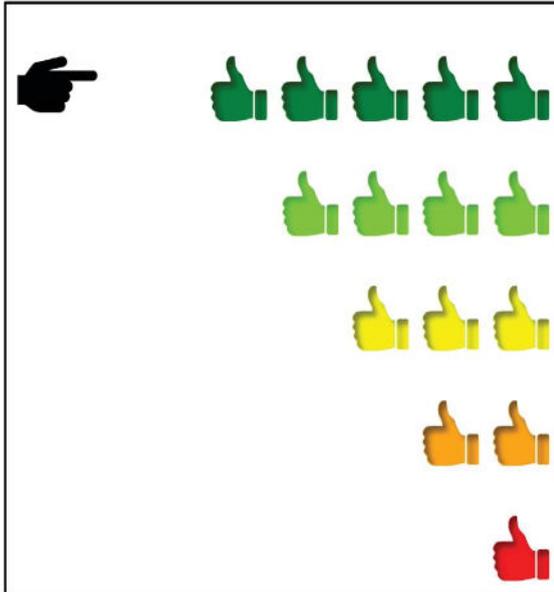
معلومة X كفاءة

بطاقة كفاءة الطاقة

بطاقة كفاءة الطاقة هي عبارة ملصق يثبت على الجهاز الكهربائي في موضع ظاهر ليرشد المشتري على مستوى استهلاك الجهاز للطاقة الكهربائية وبالتالي التكلفة المالية السنوية لتشغيل الجهاز مما يمكن المشتري من المقارنة بين الأجهزة من حيث الاداء والتكاليف. يتم تصميم البطاقة بناءً على مواصفة فنية تحدد الحد الأسوأ لإستهلاك الجهاز المعني للكهرباء، والمواصفة نفسها يتم وضعها بعد عمل دراسة شاملة للسوق للأجهزة المستهدفة لدراسة المستوى المناسب الذي يتم على أساسه تحديد مستويات الإستهلاك ومنه تصميم البطاقات.

نموذج بطاقة كفاءة الطاقة	
إسم الجهاز الكهربائي	
الموديل:.....	الماركة:.....
بلد المنشأ:.....	الجهة المصنعة:.....

هنا يكتب اسم الجهاز الكهربائي مثلا:
ثلاجة، لمبة، مروحة... الخ
كذلك التفاصيل الأخرى الخاصة بالجهاز
كالموديل والبلد المنشأ... الخ



هذا أهم جزء في بطاقة كفاءة الطاقة،
بالنظر إليه وحده يمكن التعرف على
تصنيف الجهاز. أفضل جهاز من حيث
التصنيف هو الذي يقع في الأعلى
(الأعلى الخمسة ذات اللون الأخضر
الغامق).
كلما زاد عدد الأيدي كلما قل استهلاك
الجهاز للطاقة الكهربائية.
اليد السوداء على جهة اليسار تشير إلى
درجة تصنيف الجهاز

معدل الإستهلاك السنوي للجهاز يمكن
المستخدم من حساب قيمة الفاتورة
السنوية للجهاز بضرب معدل الإستهلاك
السنوي في قيمة الطاقة الكهربائية (كيلو
واط ساعة)

قدرة الجهاز (كيلو واط)	معدل الإستهلاك السنوي للجهاز (كيلو واط ساعة/ سنويا)
نسبة كفاءة الطاقة للجهاز (واط/واط)	
المواصفة القياسية السودانية	

نسبة كفاءة الطاقة هي البديل الرقمي
للتصنيف الموضح بالأيدي أعلاه،
بحسب نسبة كفاءة الطاقة يتم تحديد
عدد الأيدي لتصنيف الجهاز

المواصفة القياسية التي تم على أساسها
تصميم بطاقة كفاءة الطاقة

It was prepared and printed with funding from the Energy Efficiency Raising

Project for Electrical Appliances and Lighting in Sudan



SEEAL

