

hola a todos para comenzar nuestra exposicion voy ha hacer un breve resumen de la investigacion sobre energia de los tres modulos ,que se ha llevado a cabo en españa, para el ahorro en un salon de peluqueria.

-¿ que entendemos por energia? es la capacidad que tiene la materia para poder efectuar un trabajo a causa de su constitucion (energia interna), de su posicion (energia potencial), de su temperatura (energia térmica) o de su movimiento (energia mecanica).

- encontramos dos fuentes de energia

- energia renovable, que respeta el medio ambiente, son ilimitadas, son mas seguras para nuestra salud, no generan residuos de dificil tratamiento, ofrecen mayor flexibilidad, favorecen la independencia energetica y promueven el empleo.

- y energia no renovable, como el carbon, el petroleo y el gas natural.

- debido a todo esto causamos un...

- impacto medioambiental de la energia.

-y unos efectos sobre el medio ambiente.

- ¿ como adaptamos todo a nuestro salon de peluqueria?

- lo encontramos en el nivel dos

- ¿ que energias nos encontramos en un salon de peluqueria?

- disminucion del consumo en el salon.

- iluminacion.

- muchos utiles y herramientas a la vez ,¿ que elegimos bateria o enchufe?

- pequeños y grandes electrodomesticos.

- climatizacion.

- y calentadores de agua.

- ¿ como podemos calcular el consumo energetico de nuestro salon?.

-el en nivel tres vereis un ejemplo de como calcularlo.

- para disminuir el consumo consideramos una

- digitalizacion para el ahorro.

- ¿ como lo ponemos en marcha en el salon de peluqueria?

- con vinilos anti-calor o anti-frio para ventanas, con ventanas de aislamiento termico, utilizando equipos con etiquetado Energy Star, disminuyendo el consumo del agua, contratando una empresa especializada en el asesoramiento energetico, instalando placas solares y/o fotovoltaicas, con generadores eólicos o simplemente ¡cambia de local!

- y con todo esto y mas conseguimos disminuir el... coste de las inversiones.

- para concluir este video, he de decir que lo que mas me gusta de este material es la cantidad de recursos que tengo para adaptarlo a cada perfil de alumnado.

Hello everyone, to begin our presentation I am going to make a brief summary of the research on energy of the three modules, which has been carried out in Spain, for savings in a hairdressing salon.

What do we understand by energy? It is the capacity of matter to be able to do work because of its constitution (internal energy), its position (potential energy), its temperature (thermal energy) or its movement (mechanical energy).

- we found two sources of energy
- Renewable energy, which respects the environment, is unlimited, is safer for our health, does not generate waste that is difficult to treat, offers greater flexibility, favors energy independence and promotes employment.
- and non-renewable energy, such as coal, oil and natural gas.
- because of all this we caused a...
- environmental impact of energy.
- and some effects on the environment.
- How do we adapt everything to our hairdressing salon?
- we found it on level two
- What energies do we find in a hairdressing salon?
- decreased consumption in the salon.
- lightning.
- many useful and tools at the same time, what do we choose battery or plug?
- small and large appliances.
- air conditioning.
- and water heaters.
- How can we calculate the energy consumption of our living room?
- In level three you will see an example of how to calculate it.
- to reduce consumption we consider a
- Digitization for savings.
- How do we start it up in the hairdressing salon?
- With anti-heat or anti-cold vinyl for windows, with thermal insulation windows, using equipment with the Energy Star label, reducing water consumption, hiring a company specialized in energy advice, installing solar and/or photovoltaic panels, with wind generators or simply change locations!
- and with all this and more we managed to reduce the... cost of investments.
- to conclude this video I have to say that what I like most about this material is the amount of resources I have to adapt it to each student profile.