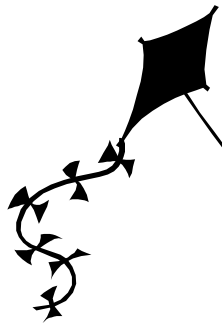




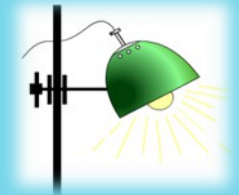
# «Што такое энэргія».



- ▶ Навошта людзі і жывёлы харчуюцца?



- ▶ Чаму працуе прас або лампа?

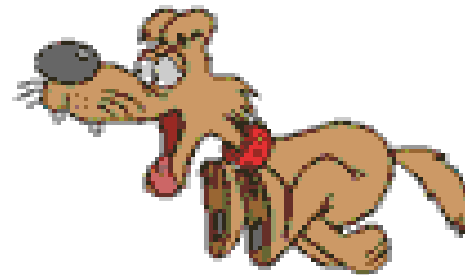


- ▶ Што трэба зрабіць, каб аўтамабіль паехаў?



Для працы любога арганізма або  
механізма патрэбная

# КРЫНІЦА ЭНЕРГІІ

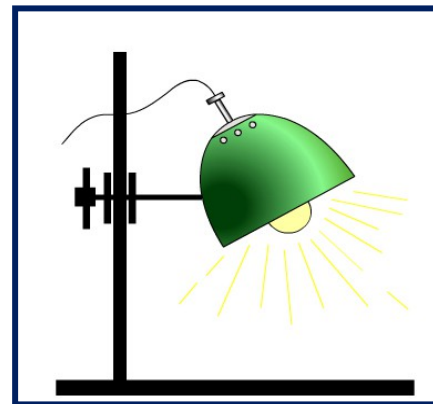


# Приклады криницы энергii

ежа

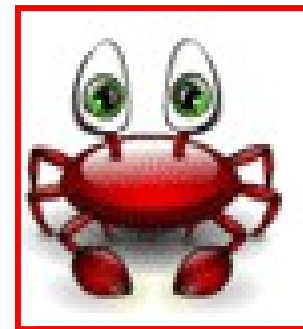
палiва

электрычны ток



# Што такое энэргія?

Энэргія – гэта крыніца руху,  
здольнасць нешта рабіць.



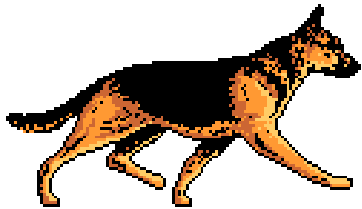
# ЭНЭРГИЯ



Энэргія руху



хімічная



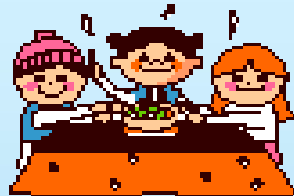
Энэргія цела



цеплавая

Навукоўцы заўважылі, што выкарыстанне  
энергіі заўсёды прыводзіць да якога-  
небудзь

дзеяння



руха



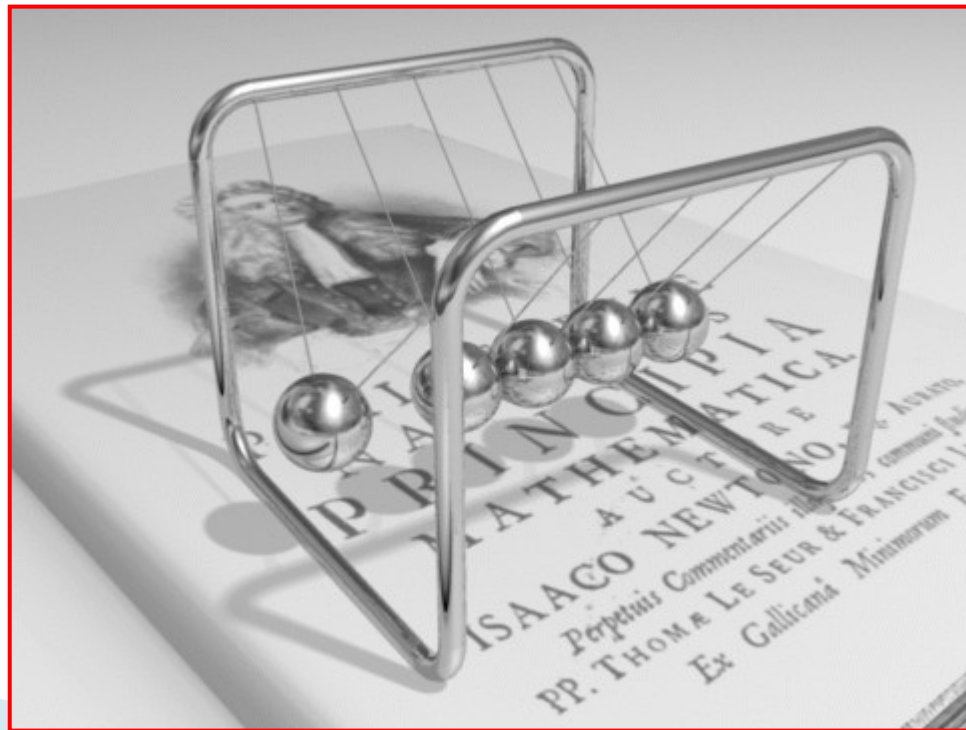
зьмены



Гэтае назіранне дазволіла адкрыць  
**закон захавання энергіі**



Энэргія ніколі не ўзнікае з нічога і не зьнікае бяссьледна. Але яна можа зьмяняцца і пераходзіць з адной формы ў іншую.





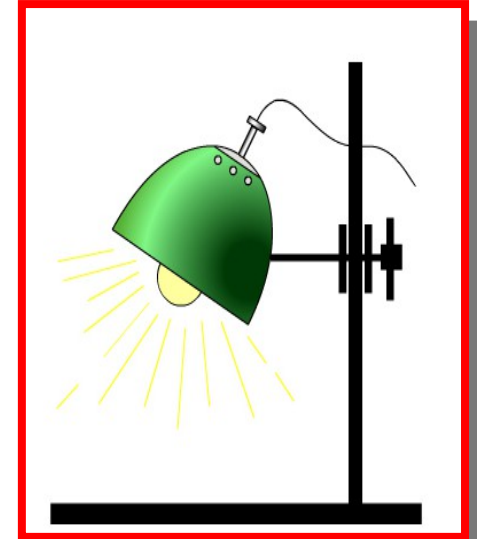
# Энэргія можа ператварацца з адной формы ў іншую.



Энэргія ежы ператварылася ў рух чалавека.



Энэргія электрычнасьці прымусіла рухацца тралейбус.



Электрычная энэргія ператварылася ў светлавую .

# Ланцужок ператварэнняў энергіі



Энергія сонца

Энергія, якую назапасілі  
расьліны



Расход энергіі на  
гульні



Энергія, якая назапашана  
ў малаце

# Якое азначэнне энэргіі з'яўляецца найболей правільным?

- ▶ Энэргія – уласцівасць жывых арганізмаў, якое дапамагае ім рухацца.

Энэргія – крыніца руху,  
здольнасць здзяйсняць працу.

Энэргія – то, з чаго складаюцца  
ўсе рэчывы.

Энэргія – уласцівы нежывым  
прадметам крыніца руху.



МАЛАЙЦЫ!

