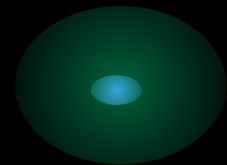
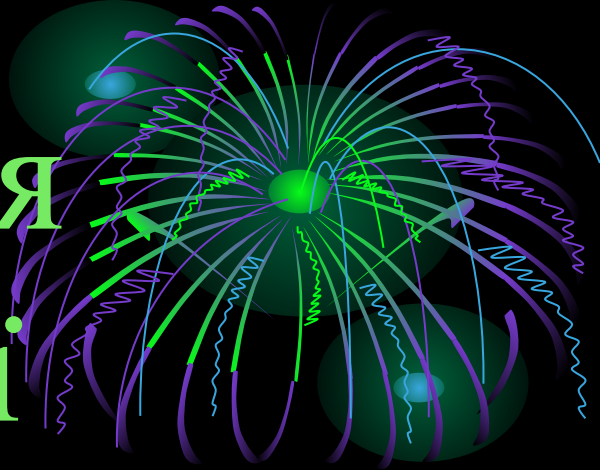


# Застосування електричної енергії



Підготував  
учень **8** класу

# У побуті

Перші побутові електроприлади з'явилися більше ста років тому. За цей час електрика змінила все життя людства. Навіть уявити важко, як би ми могли без них обійтись!









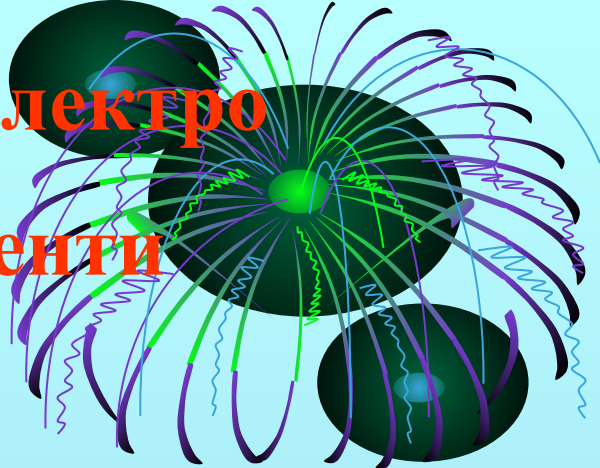


# Освітлення





# Робочі електро інструменти



# У сільському господарстві





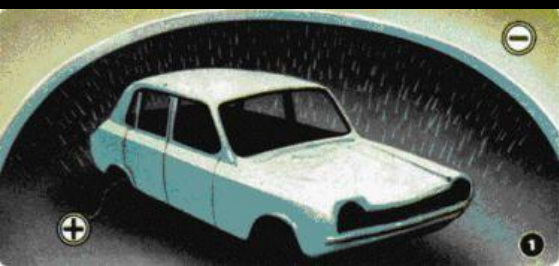
# У промисловості



**Рафінування  
(очищення) міді,  
алюмінію, свинцю,  
срібла та інших  
металів**



**Фарбування  
автомобілів**



**На заводах і  
фабриках**



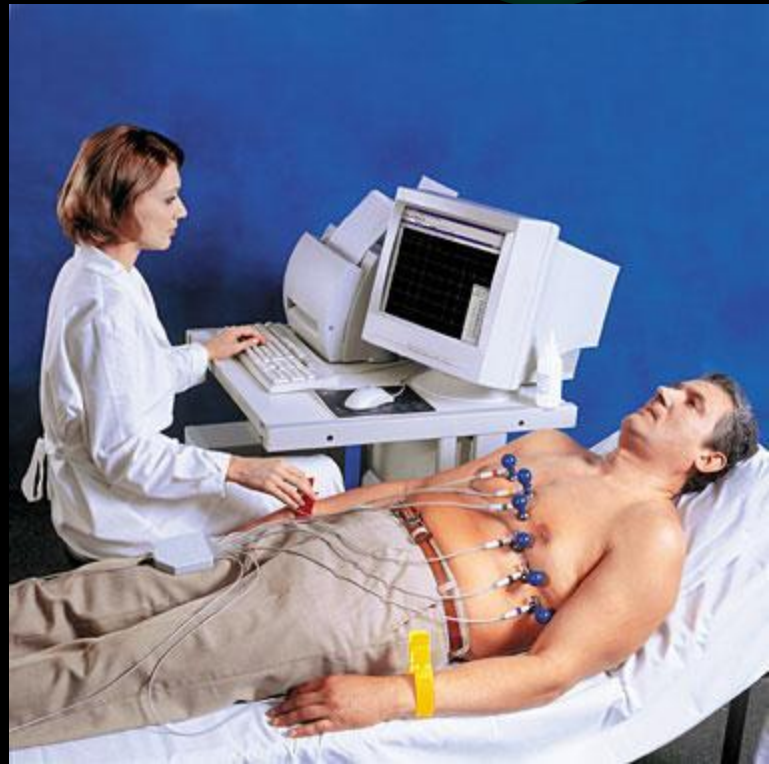
# На транспорті



nnwate.ru



# У лікувальній справі





Практичне використання електричної енергії почалось всього **200** років тому та дуже скоро заповнило всі сфери людського життя

# Чому?

Електричну енергію легко перетворити :

- в механічну енергію руху;
- в теплову енергію з регулюванням температури в широких межах;
- у видиме і невидиме випромінювання;
- в електромагнітні коливання для передачі інформації та дії на біологічні об'єкти.

Переваги електричної енергії:

- простота і економічність передавання на великі відстані;
- легка подільність між споживачами різної потужності;
- високий рівень гігієнічних вимог.

Будьте обережні з  
електричною  
енергією!

