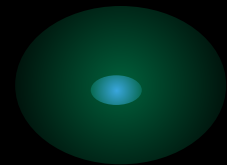
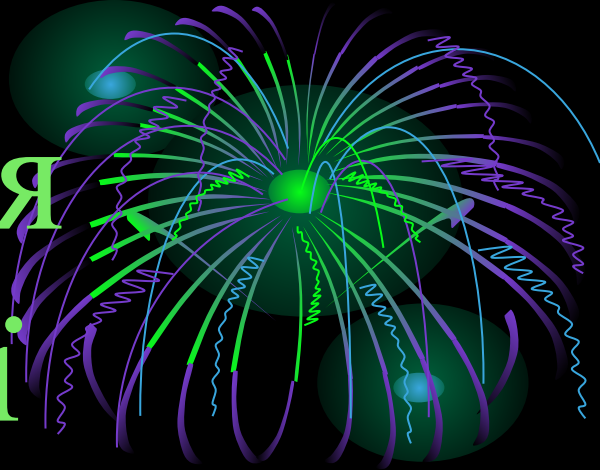


Застосування електричної енергії



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!



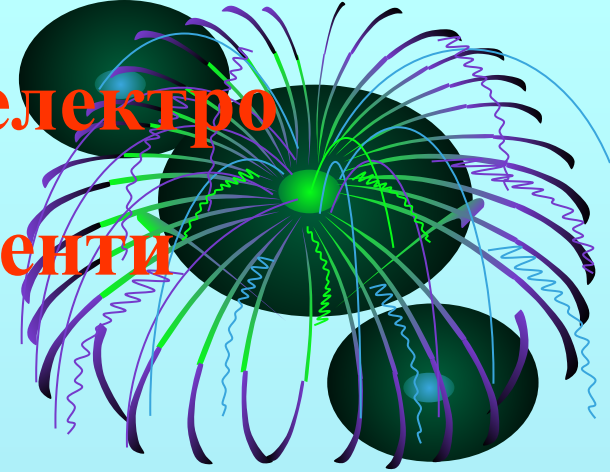




Освітлення



Робочі електро інструменти



У сільському господарстві



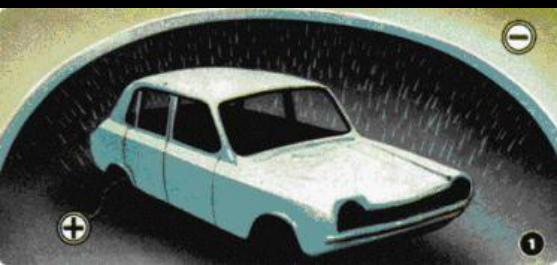
У промисловості



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



**Фарбування
автомобілів**

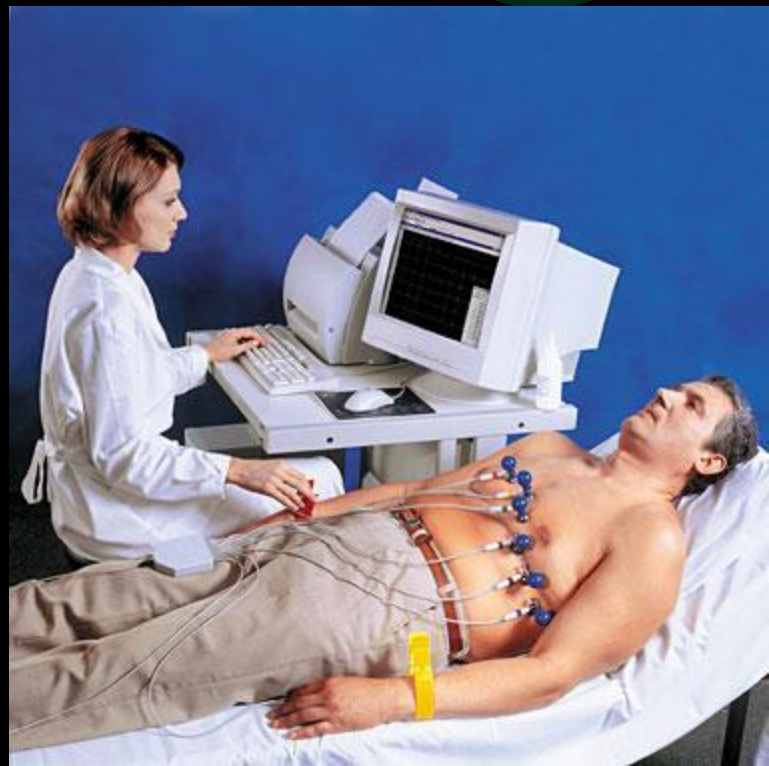


**На заводах і
фабриках**

На транспорті



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!

