



В давние-давние времена людям по ночам светил лишь огонь костра.



ЛЮДИ ДОГАДАЛИСЬ СО ВРЕМЕНЕМ, ЧТО, ЕСЛИ В КОСТЁР  
ОПУСТИТЬ ПАЛКУ, ОНА ЗАГОРИТСЯ .  
ТАК ПОЯВИЛСЯ ФАКЕЛ.



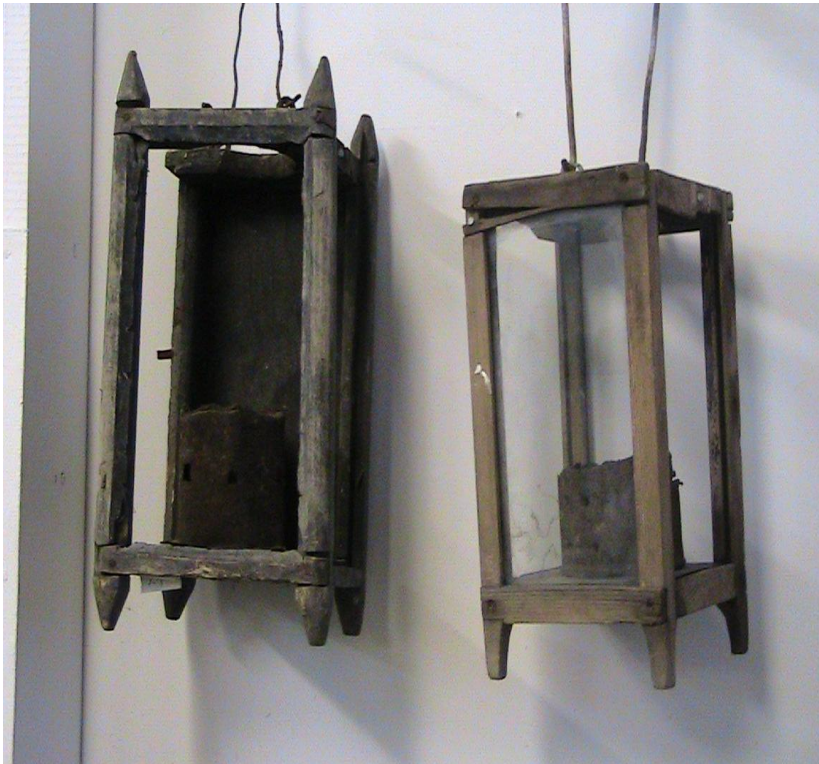
ПОЗДНЕЕ В ДОМАХ СТАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАЛОЧКИ  
ПОМЕНЬШЕ - ЛУЧИНЫ. СТАВИЛИ ЛУЧИНЫ НА  
СПЕЦИАЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ - СВЕТЕЦ.



СО ВРЕМЕНЕМ ЛЮДИ СТАЛИ НАЛИВАТЬ  
В МАЛЕНЬКУЮ МИСОЧКУ МАСЛО,  
КЛАСТЬ ТУДА ФИТИЛЬ ИЗ НИТОК И  
ПОДЖИГАТЬ ЕГО. ТАК ПОЯВИЛИСЬ  
МАСЛЯНЫЕ ЛАМПЫ



# А ЕЩЁ ПОЗЖЕ ЛЮДИ ПРИДУМАЛИ СВЕЧУ





А ЕЩЁ ПОЗЖЕ ПОЯВИЛИСЬ КЕРОСИНОВЫЕ ЛАМПЫ







# ЯБЛОЧКОВ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ И ЛОДЫГИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ



ПОЧЕМУ ГОРИТ  
ЛАМПОЧКА?  
ЧТО ЗАСТАВЛЯЕТ  
РАБОТАТЬ  
ЛАМПОЧКУ?  
А КАК НАМ  
ПОМОГАЕТ  
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАРЯДЫ В ПРИРОДЕ



# ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



# АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



# ВЕТРЯНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

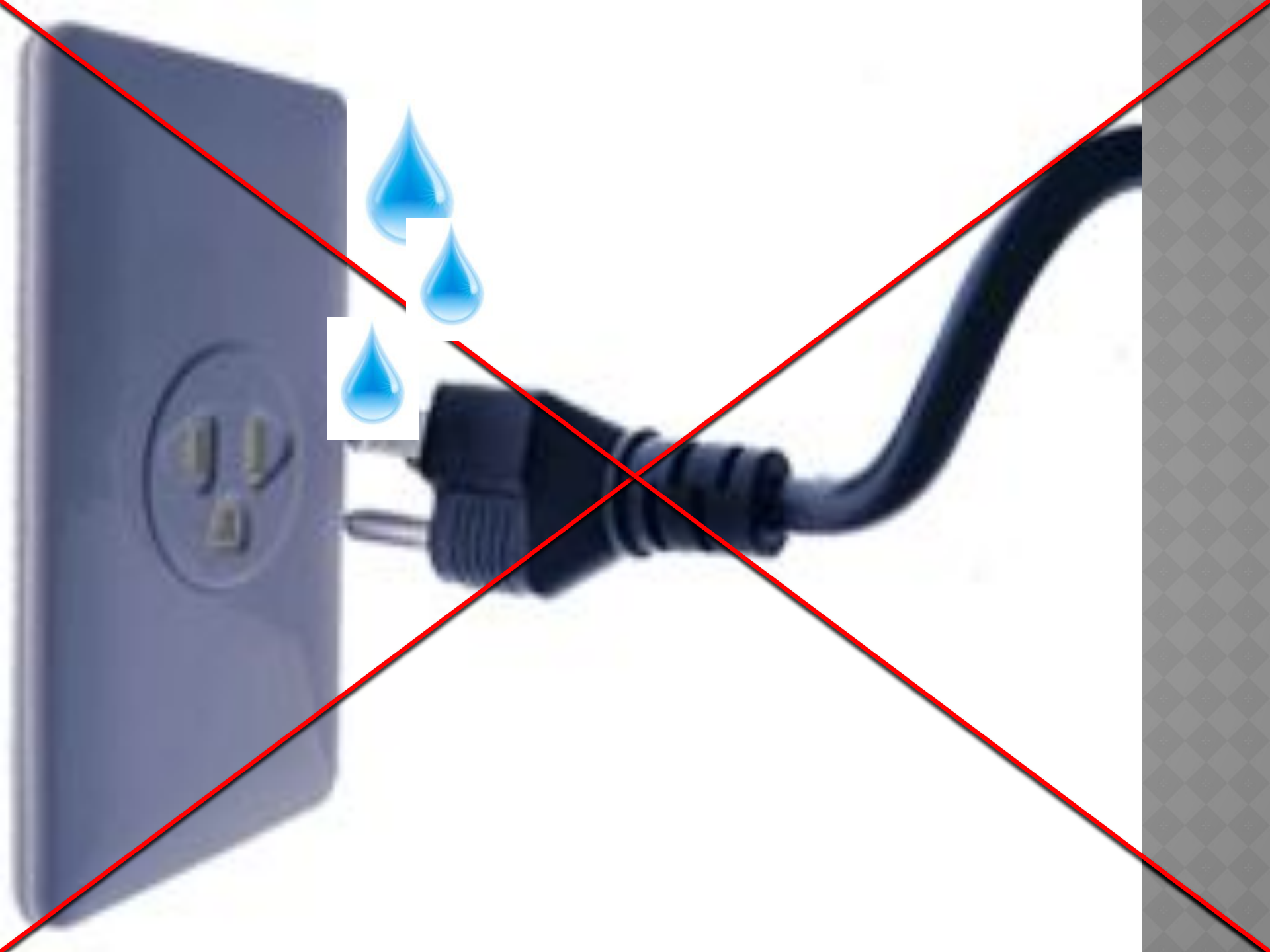
[www.photoukraine.com](http://www.photoukraine.com)



# ЗАПАС ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ХРАНИТСЯ И В БАТАРЕЯХ







ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НАШ ДРУГ И ПОМОЩНИК, НО  
МОЖЕТ СТАТЬ И ВРАГОМ, ЕСЛИ НЕ ЗНАТЬ  
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ.

