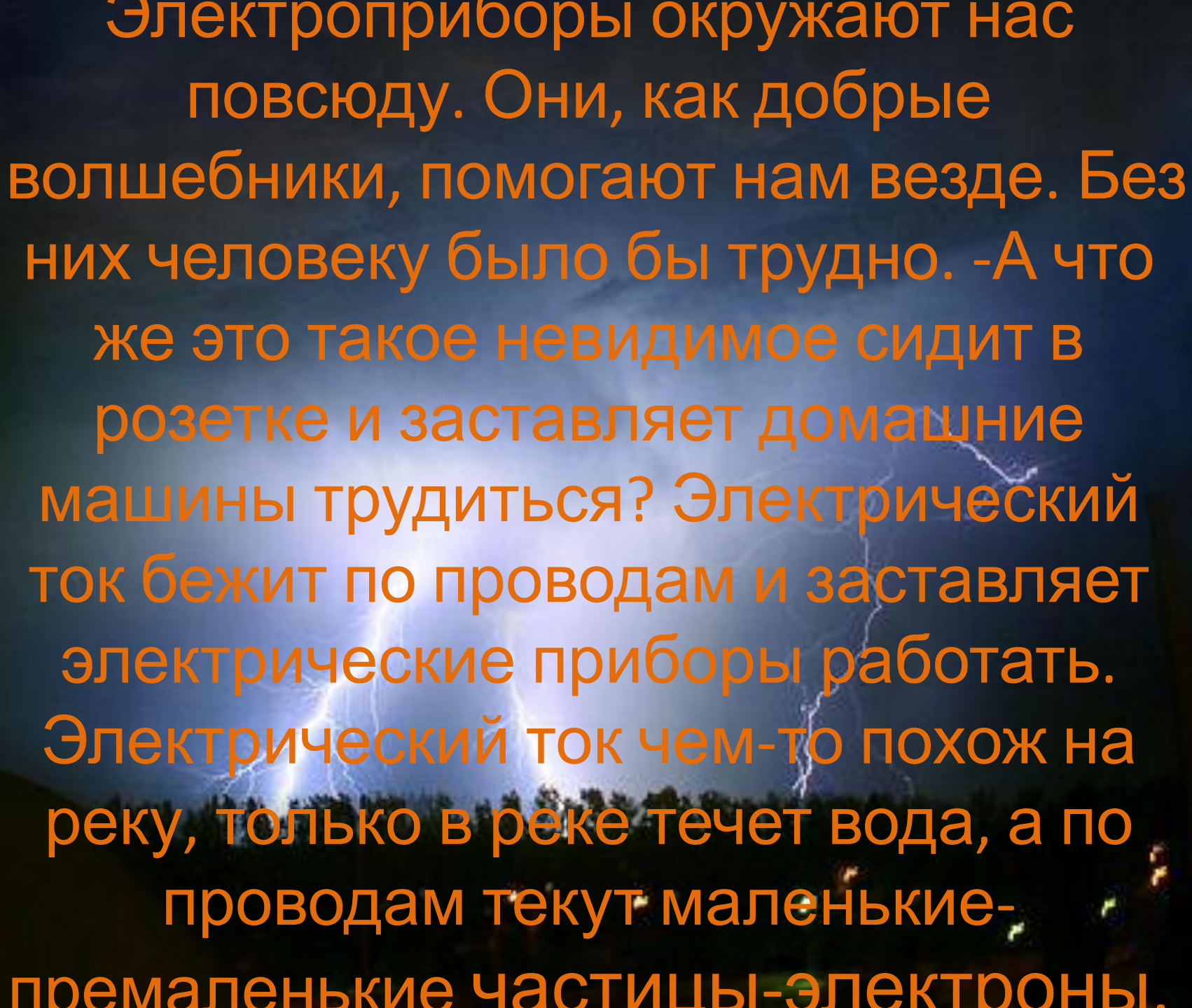




# «Электричество О»

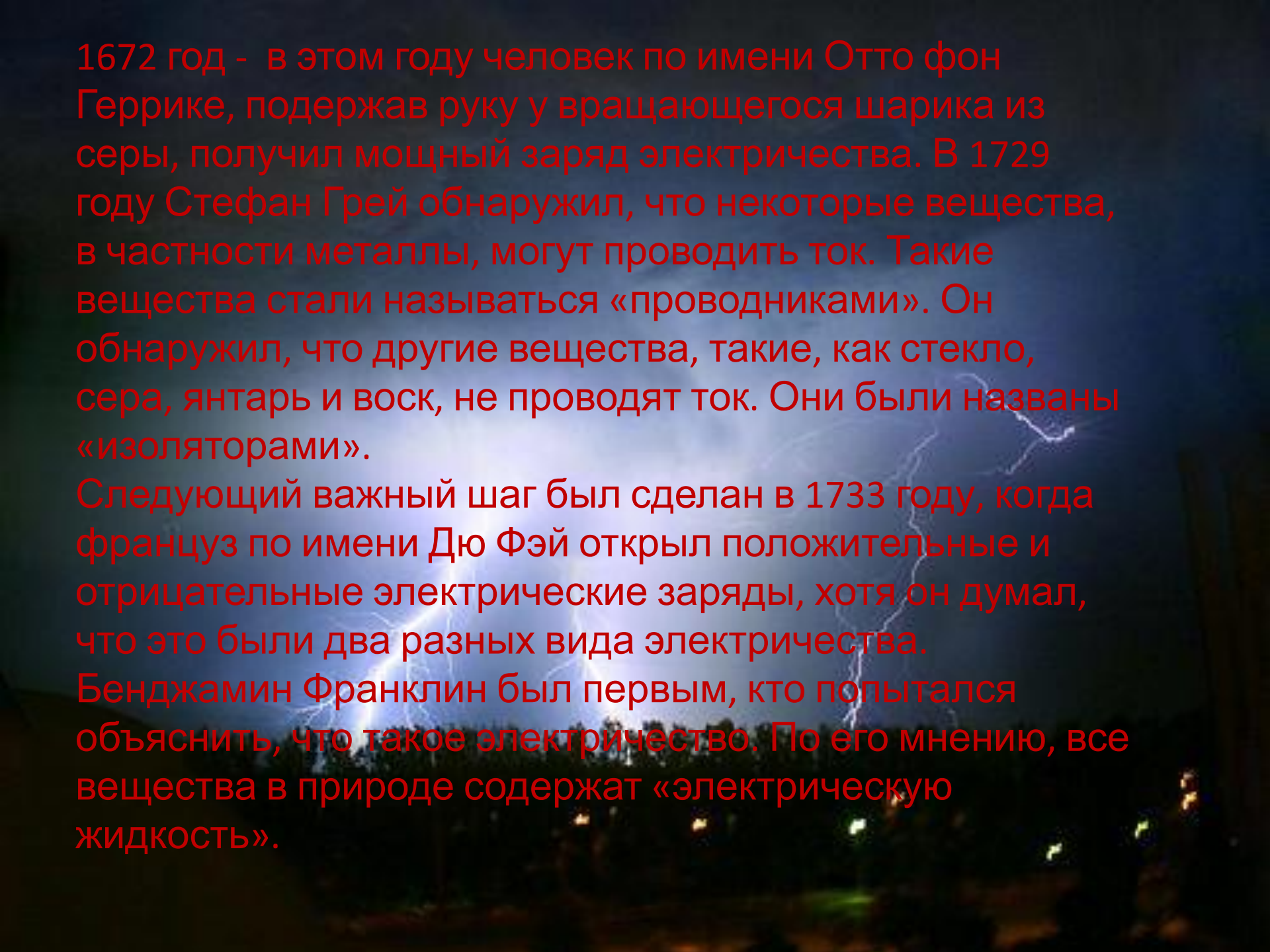


Электроприборы окружают нас повсюду. Они, как добрые волшебники, помогают нам везде. Без них человеку было бы трудно. -А что же это такое невидимое сидит в розетке и заставляет домашние машины трудиться? Электрический ток бежит по проводам и заставляет электрические приборы работать. Электрический ток чем-то похож на реку, только в реке течет вода, а по проводам текут маленькие-премаленькие частицы-электроны.

Слово «электричество»  
произошло от греческого слова  
«электрон». Оно означает  
«янтарь»

Еще в 600 году до н.э. греки знали,  
что если потереть янтарь, то он  
способен притягивать к себе  
маленькие кусочки пробки и  
бумаги





1672 год - в этом году человек по имени Отто фон Геррике, подержав руку у вращающегося шарика из серы, получил мощный заряд электричества. В 1729 году Стефан Грей обнаружил, что некоторые вещества, в частности металлы, могут проводить ток. Такие вещества стали называться «проводниками». Он обнаружил, что другие вещества, такие, как стекло, сера, янтарь и воск, не проводят ток. Они были названы «изоляторами».

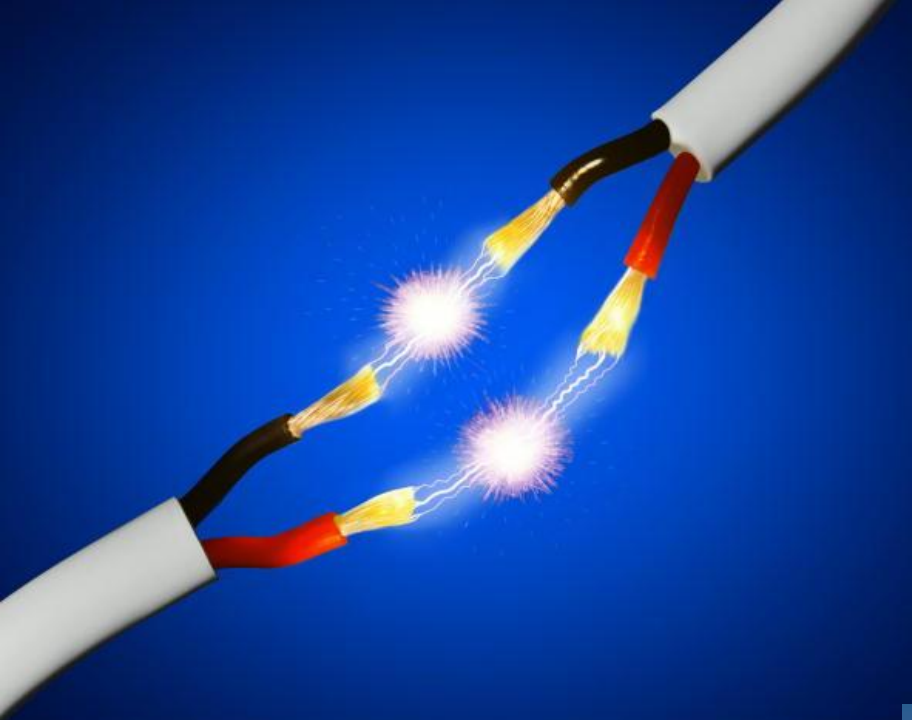
Следующий важный шаг был сделан в 1733 году, когда француз по имени Дю Фэй открыл положительные и отрицательные электрические заряды, хотя он думал, что это были два разных вида электричества.

Бенджамин Франклин был первым, кто попытался объяснить, что такое электричество. По его мнению, все вещества в природе содержат «электрическую жидкость».

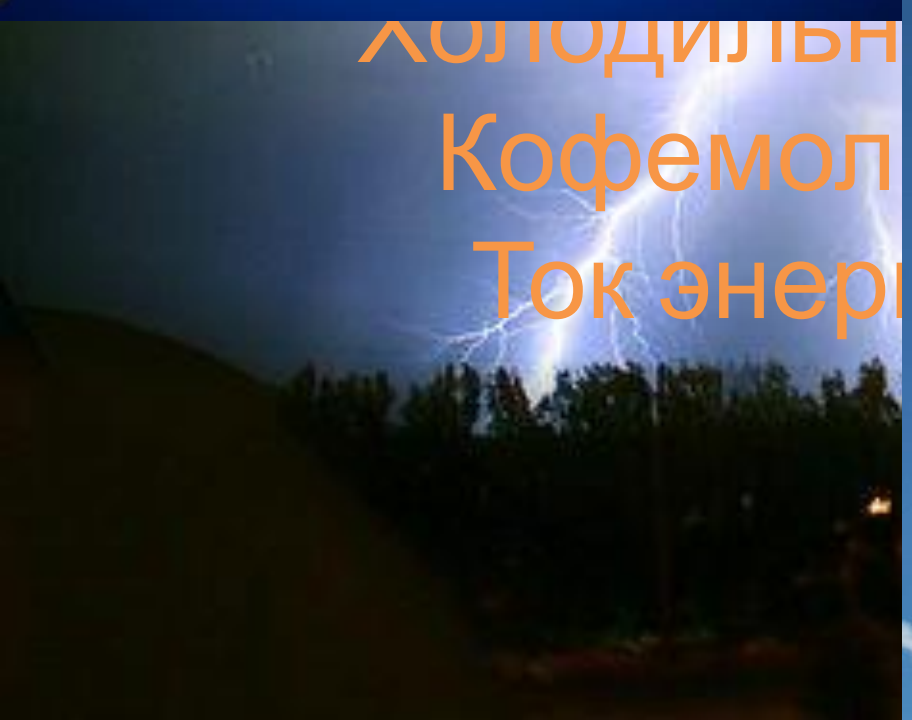


Гвоздики и пальчики  
В розетку не вставляют.  
Электричество опасно -  
Это каждый должен знать





то проводам,  
квартиру нам.  
али приборы,



ХОЛОДИЛЬНИК  
Кофемолка  
Ток энергии



**К О Н Е Ц !**

A dramatic night sky with lightning bolts striking over a dark landscape. The text "К О Н Е Ц !" is overlaid in large, bold, red letters. The background shows a dark sky with several bright lightning bolts striking down, illuminating the clouds and the ground below. The ground is dark, with some small lights visible in the distance, possibly from a town or city.