

Как си представяте електричеството на бъдещето

Електричеството е нещо, без което не можем. Начинът, по който го произвеждаме в момента, убива планетата. Част от хората, които мислят ограничено, си казват: „Ще живеем така, докато можем, а пък после ще видим.“ Има и други, за жалост по – малко, които мислят как да се произведе електричество на бъдещето. Електроенергия, която да не „уврежда“ и на околната среда.

Хората дори не се замислят за електричеството. За повечето то е даденост. Всеки, като се прибере в къщи, пали лампи, пуска телевизор и приема това за даденост. В момента, в който токът спре, обаче повечето хора изпадат в ужас и паника, защото не могат да свършат елементарни неща, дори и да си намерят фенерче, което също използва електроенергия.

Проблемът идва и от мисленето на хората. Част от народа казва: „Аз, докато съм жив, няма да има проблеми, ама другите след мен да му мислят“. Тези хора реално не осъзнават, че са вредни за себе си и за околната среда. Балансът се създава, защото има и хора с „будно“ съзнание, които искат по – чиста и „по – здрава“ планета.

В момента електричеството се произвежда основно от топлоелектрически и водноелектрически централи. Топлоелектрическите централи са нещо много вредно. Те, помагайки на хората с производството на електричество, изключително много увреждат планетата. Планетата обаче си има предел на издръжливост, който отдавна е преминат. Така че в бъдеще непременно трябва да намерим други различни от познатите ни начини за производство на електричество.

За начало трябва да започнем с колите, тъй като те са най – многобройни. Трябва да се създадат и използват електромобили, които да използват енергия само за потегляне, а останалата да си набават или чрез въртенето на колелата, или чрез слънчев панел на покрива им.

С най – големият източник на енергия, Слънцето, можем да постигнем много. Ако си представим многобройните блокове в градовете с покриви, изградени изцяло от слънчеви панели, например държавата би спестила хиляди левове от бюджета и хиляди емисии на Земята. Уличните лампи също трябва сами да произвеждат необходимата за работата им енергия. Това може да стане, като стълбовете им се обвият със специално произведени слънчеви панели с цилиндрична форма. Трябва да се направи и слънцезадържащ панел или повърхност с грапава форма, която да е устойчива на силен натиск. Така, вместо да покриваме пътищата си с асфалт, ще ги покриваме със слънцезадържаща плоскост. Дори и не можем да си представим какво количество електричество ще бъде произведено само от това, като се има предвид общата дължина на пътищата в цялата страна. Корабите също могат да се строят така, че да се захранват с енергията на Слънцето. Трябва и да опитаме да канализираме енергията на морските вълни и гръмотевиците. Тези сили на природата също притежават енергия, която изобщо не е за пренебрегване. Тези неща със сигурност биха направили Земята едно по – добро място.

Всичко, което искаме, може да се осъществи, стига да го пожелаем. Със сигурност обаче трябва да се направи нещо, защото нито ние сме създали Земята, нито ние ще сме последните и обитатели. Ако обаче не се направи нещо, и ние, и планетата ни ще си отидем. Много е важно ние хората да разберем, че ние не сме най – великите и винаги има какво да ни сложи на мястото.

-Симеон Симеонов, Софийска професионална гимназия по електроника „Джон Атанасов“