Spotrebiče v domácnosti

* Prácu v domácnosti uľahčujú a život nám spríjemňujú rôzne technické zariadenia.
* Technické zariadenia v domácnosti rozdeľujeme na mechanické (mlynček na mak, strúhadlo, otvárač na konzervy,...) a elektrické.
* Elektrické technické zariadenia delíme na zariadenia s motorom (vysávač, práčka, vŕtačka,...) a bez motora (žehlička, lampa, televízor,...).
* Elektrické spotrebiče v domácnosti delíme na svetelné, tepelné, chladiace, mechanické a elektronické.

Svetelné elektrické spotrebiče

* Menia elektrickú energiu na svetlo.
* Dôležitou vlastnosťou svetelných spotrebičov je intenzita osvetlenia, ktorej medzinárodnou jednotkou je lux.
* Medzi svetelné elektrické spotrebiče patria žiarovky, žiarivky, výbojky.
* **Žiarovka štandard Úsporná žiarovka**



**Led žiarovka Lineárna žiarivka**

 

**výbojka Halogénová výbojka**



Tepelné elektrické spotrebiče

* Menia elektrickú energiu na teplo.
* Základnou časťou týchto spotrebičov je výhrevné teleso, ktoré je vyrobené z odporového materiálu (tantal, nikelín). Od ostatných častí je oddelené tepelne odolným izolantom (keramická hmota, teflón).
* Medzi tepelné elektrické spotrebiče patrí žehlička, rýchlovarná kanvica, hriankovač, kulma, fén, bojler,...

 