**Stroje a zariadenia 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.

**Mechanické stroje a zariadenia**

* využívajú a spotrebúvajú mechanickú energiu , ktorá sa mení z jednej formy na druhú, pričom sa vykonáva mechanická práca. Pohybová energia sa mení na energiu polohovú a opačne. Otáčavý pohyb sa mení na posuvný.

**Benzínové stroje a mechanizmy**

* pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie.
* Spaľovaním paliva dochádza k premene chemickej energie na mechanickú prácu

**Plynové zariadenia a spotrebiče**

* pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie
* Spaľovaním plynného paliva dochádza k premene chemickej energie na energiu tepelnú

**Elektrické**

* pracujú na princípe premeny jedného druhu energie na iný druh energie.
* Elektrická energia sa premieňa na tepelnú, akustickú, mechanickú, svetelnú
* 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.