

# ŽIJEME V DOBĚ ELEKTRONICKÉ

## AKTIVITA 1) JE ELEKTROSPOTŘEBIČ VŽDY NEZBYTNÝ?

**Úkol:** Vymyslete a sepište elektrospotřebiče, které používáte a jejich mechanické alternativy

**PŘÍKLAD: ELEKTRICKÝ ZUBNÍ KARTÁČEK – MANUÁLNÍ ZUBNÍ KARTÁČEK**

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## AKTIVITA 2) JEDEN MATERIÁL ČASTO NESTAČÍ

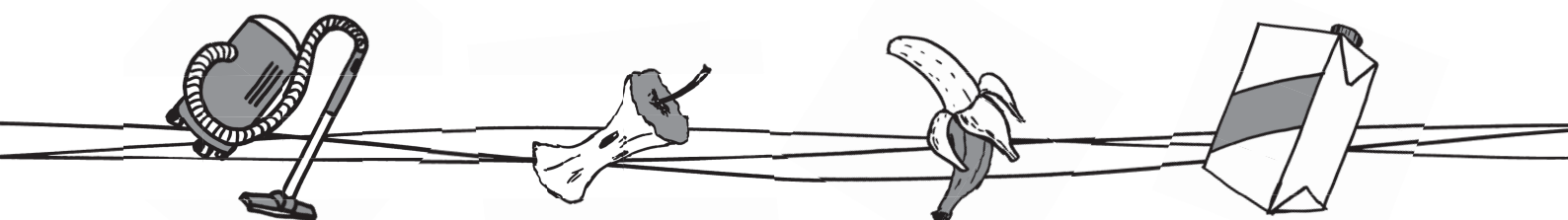
**Úkol:** Vyhledejte a запиšte příklady a informace o „primárních“ a „druhotných“ surovinách.

PRIMÁRNÍ SUROVINY

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

DRUHOTNÉ SUROVINY

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



## AKTIVITA 3) CHCEME NOVÝ MOBIL?

**Úkol:** Přečtěte si, jaké možnosti má Tomáš pro pořízení nového mobilního telefonu a sami si zvolte nebo vymyslete strategii vlastní a tu si запиšte.

### Případová studie:

Tomáš dostane k narozeninám 3 000 Kč, aby si pořídil nový mobil. Má několik možností, jak si může mobil pořídit:

- Nakoupí si nejnovější model, ale musí přidat i svoje našetřené peníze.
- Nakoupí si model, který odpovídá cenou obdrženým penězům.
- Nakoupí starší použitý mobil, který však má lepší vybavení než nový mobil, který by si za obdržené peníze mohl koupit.
- Svůj starý mobil prodá a za získanou částku si koupí obal na nově koupený mobil.
- Další strategie (dle studentů):

## AKTIVITA 4) VÝVOJOVÉ CENTRUM

**Úkol:** Navrhněte elektrospotřebič zadaný učitelem dle stanovených kritérií:

- aby byl opravitelný
- aby sloužil, co nejdéle
- aby byl snadno recyklovatelný
- ...

