Poznámky technika 9.A, 9.B

**Domácnosť a úspora energie**

**Elektrická energia**

* V každej domácnosti je istý počet elektrospotrebičov, ktoré spotrebúvajú energiu bez toho, aby boli v prevádzke. Sú v pozícii, ktorú nazývame „stand-by“ (pohotovostná prevádzka). Je to vtedy, keď po ich vypnutí stále svieti malé červené alebo zelené svetielko. Elektrospotrebič sa stále nachádza v prevádzke a tým spotrebúva elektrickú energiu.
* Pri nákupe spotrebičov do domácnosti neposudzujte iba cenu a výkon, ale aj spotrebu elektrickej energie. Informáciu o spotrebe energie vám poskytne energetický štítok.

**Energetické štítky**

*Vysvetlenie:*



*Dôležitosť energetických štítkov*



**Pre porovnanie:**

*Energetické štítky pre rôzne chladničky*

  

*Energetické štítky pre rôzne práčky:*

  

**Zopakujme si:**

1. Aké sú možnosti úspory energie v domácnosti?
2. Všimol si si niekedy energetický štítok na nejakých spotrebičoch, ktoré doma používate?
3. Porovnaj tri energetické štítky pre chladničky, a napíš:

A, aký sú výrobcovia každého spotrebiču?

B, do akej energetickej triedy patria spotrebiče podľa tohto štítku?

C, ktorú z týchto chladničiek by si si kúpil?

D, ktorá z chladničiek je najhlučnejšia?

1. Porovnaj tri energetické štítky pre práčky, a napíš:

A, aký sú výrobcovia každého spotrebiču?

B, do akej energetickej triedy patria spotrebiče podľa tohto štítku?

C, ktorú z týchto pračiek by si si kúpil?

D, ktorá z pračiek je najhlučnejšia?