

Zadání druhého tématu:

ČÍM NAKRMIT ŽÁROVKU

Mobil, tablet, počítač, iPod, hodinky, televize, foťák, lednice, žárovka, topení, sporák, auto, autobus, výtah... Dokázali byste si představit jeden den bez nich? Nic z toho přitom není „na vzduch“. A nejen přístroje, které denně používáme, potřebují neustálý přísun energie. Britský popularizátor vědy sir Matt Ridley spočítal, že jeden člověk v průměru potřebuje tolik energie, kolik by jí vyrobilo 150 otroků, kteří by šlapali osm hodin denně na rotopedu. V Americe je to 660 otroků, ve Francii 360 a v Nigérii jen 16. Ale zamýšlíme se dostatečně nad tím, co tuto energii lidských svalů nahradilo? Kde se tohle ohromující množství energie bere, jak se k nám domů dostává a co všechno by se stalo, kdyby zdánlivě nekonečný tok energie ustal?

*Napište na toto téma **volný názorový článek**. Hned v jeho úvodu jasně formulujte svůj názor, následně ho podpořte argumenty. Pokud chcete, můžete se nechat inspirovat také některou z následujících podotázek:*

- Kolik energie denně potřebuji a k čemu všemu? Jak moc jsem na ní závislý?
- Jak by můj život a jeden běžný den vypadal bez ní?
- Byli bychom ochotni se uskrovnit a omezit radikálně svoji spotřebu? Ve jménu čeho?
- Z čeho se energie, kterou používáme, vyrábí, kde se „moje“ energie bere?
- Proč je tolik různých teorií o správných a špatných zdrojích energie? Čemu z toho věřit?
- V čem je třeba výhoda uhlí a nevýhoda obnovitelných zdrojů?
- Proč se v Německu, které je nejdál v zavádění obnovitelných zdrojů, zároveň spouští nejvíc nových uhelných elektráren?
- Co s jaderným odpadem? Souhlasili byste s vybudováním jeho úložiště u vašeho bydliště?
- Obnovitelné zdroje mají v Česku dohromady stejný výkon jako Temelín. Přesto jsou do sítě schopny dodat jen jednotky procent spotřeby. Čím to je? Kde je chyba?
- Jak je to s teplem? Je nějaký rozdíl mezi vytápěním na vesnicích a centrálním zásobováním ve velkých městech? Co je ekologičtější?
- Proč mě tyto věci vůbec nezajímají? Můžu si dovolit nezajímat se o ně?

Pozn.: Texty mohou posílat také učitelé, případně rodiče studentů, kteří se chtějí k tématu vyjádřit.

Pozn.: Doporučený rozsah práce je polovina až tři čtvrtiny strany A4. **Články mohou být redakčně kráceny a upravovány.**

Odevzdáním práce student souhlasí se zveřejněním. Pokud si zveřejnění nepřeje, jeho práci do redakce MF DNES neodesílajte.