

Otázky na duben

1. Jaké palivo se používá pro výrobu elektrické energie v českých jaderných elektrárnách?
2. Jak se jmenuje zařízení v jaderné elektrárně, kde dochází k uvolňování energie z paliva?
3. Jak velké množství hnědého uhlí se ušetří použitím 4,8 g jaderného paliva v jaderné elektrárně?
4. K čemu slouží v jaderné elektrárně chladicí věže?
Kolik chladících věží má jaderná elektrárna Dukovany?
5. Ve kterém roce byla spuštěna jaderná elektrárna Dukovany?
Kolik má reaktorů? Jak dlouho vydrží palivo v jejím reaktoru?
6. Kdy vyrobila jaderná elektrárna Temelín první elektřinu?
Ve kterém kraji ČR se nachází? Kolik má reaktorů?
Která přehrada je zdrojem chladící vody pro tuto elektrárnu?
7. Od kterého státu nyní kupuje ČR palivo pro svoje jaderné elektrárny?
8. Kde v ČR funguje sklad, do kterého se v současné době ukládá použité jaderné palivo?
9. Které skleníkové plyny a plyny znečišťující ovzduší jsou vypouštěny z jaderných elektráren?
10. Kdo jsem?
Narodila jsem se v Říčanech u Prahy, kde jsem vystudovala gymnázium. Vysokoškolské studium jsem ukončila v Praze na ČVUT studiem oboru jaderná fyzika. Pracuji jako předsedkyně ve Státním úřadu pro jadernou bezpečnost.
Jak se jmenuji? Kdy jsem se narodila? Od kdy pracuji jako předsedkyně SÚJB?

Zadání otázek lze najít na webových stránkách naší školy www.zsvaclav.cz. v sekci „Aktivity školy“ – „Projekty“ – „Putování po českých elektrárnách 2013“.

Pokyny k odevzdání:

- Termín odevzdání řešení – 30. duben 2013 do 13 hodin.
- Řešení odevzdávejte na papíru formátu A5 nebo A4.
- Řešení musí obsahovat jméno, příjmení, třídu a měsíc.

Celkový možný počet bodů: 21