

Otázky na duben – řešení

1. Jaké palivo se používá pro výrobu elektrické energie v českých jaderných elektrárnách?
Uran. 1 b
2. Jak se jmenuje zařízení v jaderné elektrárně, kde dochází k uvolňování energie z paliva?
Reaktor. 1 b
3. Jak velké množství hnědého uhlí se ušetří použitím 4,8 g jaderného paliva v jaderné elektrárně?
1,6 t. 1 b
4. K čemu slouží v jaderné elektrárně chladicí věže?
Kolik chladících věží má jaderná elektrárna Dukovany?
Chlazení vody, 8 věží. 2 b
5. Ve kterém roce byla spuštěna jaderná elektrárna Dukovany?
Kolik má reaktorů? Jak dlouho vydrží palivo v jejím reaktoru?
1985, 4 reaktory, 5 let. 3 b
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?
21. 12. 2000, Jihočeský kraj, 2 reaktory, Hněvkovice na Vltavě. 5 b
7. Od kterého státu nyní kupuje ČR palivo pro svoje jaderné elektrárny?
Z Ruska. 1 b
8. Kde v ČR funguje sklad, do kterého se v současné době ukládá použité jaderné palivo?
V JE Dukovany. 1 b
9. Které skleníkové plyny a plyny znečišťující ovzduší jsou vypouštěny z jaderných elektráren?
Žádné. 1 b
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?
Dana Drábová, 3. 6. 1961, od 1. 11. 1999. 5 b

Celkový možný počet bodů: 21