

## VÁNOČNÍ SPECIÁL – otázky na prosinec

1. V Evropě a Severní Americe patří neodmyslitelně k Vánocům polibek pod vánočním jmelím. Co jmelí symbolizuje?
2. Štědrovečerní večeři u nás tvoří většinou smažený kapr. Kolika let se může tato ryba ve volné přírodě dožít?
3. Na Vánoce často pečeme perníky. Do těsta se přidává spousta koření: skořice, hřebíček, kardamom, anýz, badyán. Koření, podle kterého je perník pojmenovaný, ale v tomto výčtu chybí. O které známé koření se jedná? Jaký byl původní název perníku?
4. Vánočního cukroví se neobejde bez skořice. Co je koření skořice?
5. Lidé chodí často o Štědrém dni na půlnoční mši do kostela. Při tomto i dalších náboženských obřadech se používá kadidlo. Z čeho se připravuje?
6. O vánočním čase zapalujeme svíčky. Některé jsou z včelího vosku. Jakou má přirozenou barvu?
7. K vánoční výzdobě se používají i ořechy. Jaké druhy ořechů znáš? Můžeš jmenovat maximálně deset druhů.
8. Tři králové donesli Ježíškovi dary: kadidlo, myrhu a zlato. Tyto dary byly v tehdejší době nejen velmi drahé, ale i cenné pro svou léčivou sílu. Víš, co je myrha?

---

Zadání otázek lze najít na webových stránkách naší školy [www.zsvaclav.cz](http://www.zsvaclav.cz) v sekci „Aktivity školy“ – „Projekty“ – „Fyzika v přírodě“.

---

### Pokyny k odevzdání:

- Termín odevzdání řešení – 20. prosinec 2013 do 12:40 do kabinetu TV.
- Řešení odevzdávejte na papíru formátu A5 nebo A4.
- Řešení musí obsahovat jméno, příjmení, třídu a měsíc.

Celkový možný počet bodů: 19