

ZVUKOVÉ JEVY - otázky na listopad



1. Jaké výchovné pomůcky s ultrazvukovým signálem používají chovatelé psů? Jmenuj aspoň dva.
2. Pes byl odjakživa indikátorem geopatogenních zón. Pes nemůže spát tam, kde jej dráždí infrazvuk, protože mu připomíná vrčení. Které místo bude nejlepší pro umístění vaší postele?
3. Kteří obratlovci kromě velryb se dorozumívají infrazvukem? Jmenuj tři.
4. Na jakém principu fungují ultrazvukové zvlhčovače vzduchu?
5. K čemu se používá ultrazvuková špachtle?
6. Kteří dva ptáci jsou u nás považováni za nejlepší pěvce?
7. Seřaď jednotlivé zvuky podle hlasitosti od nejvyšší po nejnižší. Kvákání žáby, šum listů, kohoutí kokrhání, mírný déšť, fanoušci HC Vítkovice Steel.
8. Je pavoučí vlákno pevnější než ocelové lano? Svou odpověď odůvodni.

Zadání otázek lze najít na webových stránkách naší školy www.zsvaclav.cz v sekci „Aktivity školy“ – „Projekty“ – „Fyzika v přírodě“.

Pokyny k odevzdání:

- Termín odevzdání řešení: 29. listopad 2013 do 11:45 do kabinetu TV.
- Řešení odevzdávejte na papíru formátu A5 nebo A4.
- Řešení musí obsahovat jméno, příjmení, třídu a měsíc.

Celkový možný počet bodů: 17