*FYZIKA 22.4. 7.ROČNÍK*

*Zápis: Zvuk může být i nebezpečný, pokud je moc silný, hlasitý může poškodit sluch (třeba až protrhnout bubínek).*

*Jednotkou hlasitosti je decibel, značka dB.*

*Běžné povídání je asi 50 dB, vysavač má asi 80 dB, sbíječka asi 100 dB a při 120 a více dB už máme bolesti v uších.*

*Hlučná místa mohou být v továrnách, kde se obrábějí kovy, na stavbách (sbíječka,...). A sluch se poškozuje postupně. Člověk začne být****nedoslýchavý****.*

<https://multimedia.europarl.europa.eu/cs/az-n-for-noise_J002-0125_ev>

Pozor na sluchátka v uších, na přiměřenou hlasitost!

pokusy - některé části mají složité povídání, ale pokusy jsou pěkné:)

<https://www.youtube.com/watch?v=shjWzMiUM6Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=_cabbVIPDQs>

Posílám také křížovku... Napište co vyšlo v tajence.

nápověda k 8. otázce do křížovky

<https://www.google.com/search?q=xylofon+noty&sxsrf=ALeKk01lSzYQ5k3h8gupowMGFOBKDpVhHw:1587561622057&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjyqqr0j_zoAhUE26QKHTEqBV4Q_AUoAXoECAwQAw&biw=1920&bih=937#imgrc=rTWCFky61eC3eM>

