

Fišer - F8 – 9. a 10. hodina (na týden 20. – 24. 4. 2020)

Písemná práce

- 1) Na itesteru Tě čeká první písemná práce – na téma Zvukové jevy. Vypracuj ji nejpozději do 26. dubna 2020. Přečti si pořádně zadání, vybírej pečlivě správnou možnost.

Pozor, máš pouze jeden pokus. Nemůžeš test spustit znovu.

Pozor, běží Ti čas, na vypracování máš celkem 20 minut (žáci s IVP mají navýšený limit 30 minut).

- 2) Registrace a přihlašovací údaje dostaneš e-mailem.

Teplo

- 1) Přečti si nové učivo v učebnici (8AB – str. 38 – 40; 8C – str. 40 – 42)
- 2) Vypiš si do sešitu z textu nadpis, šedé rámečky a z tabulky měrnou tepelnou kapacitu alespoň 5 látek (*a přitom si uvědom, že tolik Joulů tepla musíme dodat 1 kilogramu dané látky, aby se ohřála o 1°C, nebo odebrat, aby se ochladila o 1 stupeň, vzpomeň si na letní večerní koupání – voda má velkou měrnou tepelnou kapacitu, celý den se pomalu ohřívá, pak pomalu vychládá, takže má večer vyšší teplotu než vzduch, ale naopak např. kovy se rychle ohřejí a rychle ochladí, proto neudržíš v ruce hřebík, který budeš zahřívat v plamenu svíčky, nebo si můžeš horký čaj rychle ochladit tak, že do hrnku dáš kovovou lžičku).*
- 3) Opiš si do sešitu řešený příklad z textu – o vzduchu v horské chatě. V příštích hodinách budeme řešit podobné úlohy.

- 4) Pro zájemce:

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

<https://www.youtube.com/watch?v=iy44zKUElp4>

Hodně štěstí při písence! Fš