Svá řešení piš přímo do zadání, případně na papír, který následně nascanuj nebo nafoť mobilním telefonem.

Výsledek pošli nejpozději 24.5.2020 na adresu: jiri.slovak@zsbilalhota.cz

**Proudění vzduchu – nová látka**

Z kapitoly PLYNY nám zbývá už jen část věnovaná prodění vzduchu. Je to zase něco, s čím se setkáváme každý den okolo nás, protože vítr fouká velmi často. Projevy proudění vzduchu jsou

mírné, ale mohou být až katastrofické (tornáda). Proudění vzduchu je využíváno i v různých

oblastech života – např. větrné elektrárny nebo létání.

**Učební materiál:**

- Prezentace https://slideplayer.cz/slide/3065330/

- Aerodynamický vztlak https://www.youtube.com/watch?v=aZwkZtBprBk nebo

https://www.youtube.com/watch?v=nAQt7UHnfco

- Jak funguje vrtulník https://www.youtube.com/watch?v=41WSElA27ec

- Tornádo https://www.youtube.com/watch?v=FPTAdVivH-I

- Vznik větru https://www.youtube.com/watch?v=3EmkXf4bG2c

**Otázky na opakování:**

1. Co jsou izobary?

2. Jak se nazývá přístroj na měření větru?

3. Co je příčinou pohybu vzduchu?

4. Rozdíl mezi tornádem a trombou? (předposlední video)

5. Jakou rychlost má vítr nazývaný vichřice (poslední video)

6. Jaký časový rozdíl je v letu Paříž Montreal a opačně? (poslední video)