**ZPV pro K2, druhý květnový týden (8. 5. - 14. 5. 2021)**

Projděte si prezentaci o dýchací a kožní soustavě, zodpovězte na kontrolní otázky a odešlete ke kontrole na [jan.hoffmann@sskk.cz](mailto:jan.hoffmann@sskk.cz) .

K dispozici máte i opakovací prezentace o trávicí a oběhové soustavě.

**Dýchací soustava**

Součástí které části dýchacího ústrojí jsou hlasivky?

Jak se jmenují rozvětvené váčky v lidských plicích, kde dochází k obměně plynů?

Kde se nachází průdušnice (trachea)?

Vysvětlete rozdíl mezi hltanem a hrtanem.

Do kterých tří částí členíme hltan?

**Kožní soustava**

Vysvětlete, jak vzniká černá barva kůže, typicky Afričanů.

Vysvětlete, jak vzniká žlutá barva kůže, typicky Asiatů.

Jak se jmenují 3 základní vrstvy kůže?

Ze které vrstvy kůže vyrůstají chlupy a vlasy?

Ve které části kůže se ukládá tuk?

Ve které vrstvě kůže se rozhoduje o její bílé/žluté/černé barvě?

Jak se nazývají doteková čidla na končetinách?

V jaké vrstvě kůže najdeme potní a mazové žlázy?