**Přírodovědný kvíz pro K2/ZPV, na 20. 2. – 26. 2. 2021**

**Průkopníci lékařství a biologie ve světě, zajímavosti z genetiky**

(Řešte samostatnou prací s informačními zdroji, tentokrát nenajdete prakticky žádnou radu v mých aktuálních prezentacích.)

1) Jak se jmenoval britský průkopník očkování, který objevil princip ochrany před (pravými) neštovicemi?

2) Proč se pro očkování používá název vakcinace, pro očkovací látku pak vakcína? Souvisí s předchozí otázkou.

3) Jak se jmenoval francouzských vědec, který se zabýval problematikou Downova syndromu a syndromu „cri du chat“ (syndromu kočičího mňoukání)?

4) Stručně popište, jak funguje princip heterozygotní výhody u srpkovité anémie a proč je tato choroba výrazněji rozšířena jen u populace afrického původu.

5) Krátce shrňte alespoň 1 ze 2 videí, která jsem odkázal ke shlédnutí v souboru InfoAVidea. Stačí třeba jen vybraná myšlenka/podtéma, videa jsou informačně vydatná.