**Fyzikální kvíz pro K1/ZPV, na 6. 2. – 12. 2. 2021**

**Jaderná fyzika, fyzika Vesmíru**

(Řešte samostatnou prací s informačními zdroji, mé zpřístupněné prezentace a zápisky samozřejmě též.)

1. Které dvě planety Sluneční soustavy nemají žádné měsíce?
2. Mezi kterými dvěma planetami je nejvýznačnější pás asteroidů ve Sluneční soustavě?
3. K čemu přirovnával anglický fyzik Joseph John Thomson svůj model atomu?
4. V jaké zemi Britského impéria (dnes samostatný stát) se narodil Ernest Rutherford?
5. V rámci jakého společného programu SSSR a převážně socialistických zemí (Východní blok, mimo výjimku níže) letěl Vladimír Remek do Vesmíru?
6. Která západoevropská země též vyslala svého prvního kosmonauta v rámci programu z předchozí otázky?