**Fyzika pro 9. A (10. část)**

**Úkol č. 12**

**Dobrý den, milí žáci,**

**poslední kapitolou učiva fyziky 9. ročníku bude ZEMĚ A VESMÍR.**

**Tuto látku najdete v učebnici na straně 150 – 170. Nejprve se budeme věnovat Sluneční soustavě. Moji prezentaci si prohlédněte, informace si opište do sešitu a vyplňte přiložený test, jehož řešení mi pošlete na můj email do 12. 6. 2020.**

**Do sešitu si napište novou kapitolu: ZEMĚ A VESMÍR 3. 6. 2020**

**a nové téma: Planety sluneční soustavy.**

1. **Test z fyziky - Planety sluneční soustavy**

**1)Mezi tělesa sluneční soustavy nepatří**: Slunce, měsíce, černá díra, Velký vůz, planety, komety, planetky. *(zakroužkuj)*

**2)Která planeta má povrch podobný Měsíci?...................................**

**3) Pro svoji malou hustotu by teoreticky na vodě plavala planeta: ………………..**

**4)Io, Europa, Ganymedes a Callisto jsou měsíce planety………….**

**5)Jitřenkou či Večernicí bývá označována planeta ………………..**

**6)Náklonem osy rotace se na své dráze jakoby kutálí……………..**

**7)Modrým obrem je planeta ………………………………………..**

**8)Největší planetou sluneční soustavy je …………………………..**

**9)Kyselina sírová prší na planetě …………………………………..**

**10)Nejchladnějším tělesem sluneční soustavy je měsíc ……………**

**11)Patří k planetě ……………………..**

**12)Kyslík a dusík je obsažen v atmosféře planety ………………...**

**13)Přítomnost života byla zkoumána na planetě ………………….**

**14)Nejrychlejší uragány 2400km/h vanou na planetě …………….**

**15)Velikostí je Zemi nejvíce podobná planeta …………………….**

**16)Největším měsícem sluneční soustavy je ……………………….**

**17)Slunce zaujímá asi** 69%, asi 89%, asi 99% **hmotnosti sluneční soustavy.** *(zakroužkuj)*

**18)Vysoká teplota (až 480°C) je na planetě ………………………..**

**19)Nejkrásnější prstence má planeta ………………………………**

**20)Světlo ze Slunce letí na naši planetu asi** 3min, 8,3min, 15 min**.**

*(zakroužkuj)*