**Gladiátorské hry – 2. pololetí 2017 /2018**

**Třída: sekunda B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Téma + anotace** | **Žáci** | **Konzultant** | **Předmět** |
| **Sladkosti**  Vznik a vývoj sladkostí, nemoci  sladkostmi způsobené.  **Praktická část:** hlavní důraz;  rozhovor s cukrářkou, ochutnávka námi upečeného dortu, pokus v laboratoři, anketa. | Formandlová, Hutchinsonová, Schackwitzová, Zákonová | Mgr. Dunovská | Ch |
| **Guinessovy rekordy**  Cílem je dovědět se více o problematice rekordů, které jsou zapisovány do Guinessovy knihy rekordů; zaměření na lidské  a zvířecí rekordy  **Praktická část:** domácí video; téma- jak se snažíme vybrané rekordy pokořit. | Brustmannová, Kupková, Kyselová, Zíková | Mgr. Beňová, Bc. | Bi |
| **Retro - Móda 80. let 20. st. v ČR**  Objasnění pojmu retro; přiblížení módy 80. l. 20.st.v ČR se zaměřením na kulturu oblečení, účesů a líčení.  ***Praktická část:*** anketa. | Hlaváčková, Komrzýová, Makovcová, Piňosová | PaedDr. Krátká | OV |
| **Měsíc-družice Země**  Problematika Měsíce- povrch, pohyby, zatmění; zkoumání Měsíce včetně vesmírných výprav.  ***Praktická část:*** vlastní pozorování  Měsíce, program v planetáriu. | Dragon, Rybák, Szabová, Škvarová | Mgr. Štěpánková | Z |
| **Optické klamy**  **S**eznámení s otickými iluzemi  (co způsobuje jevy, k nimž dochází při pozorování různých obrazců).  ***Praktická část:***anketa, video, obrázky s optickými iluzemi. | Hroudová, Majerová, Pastrnková | Mgr. Beňová, Bc. | Bi |
| **Vynálezy vzniklé náhodou**  Seznámení s předměty kosmetiky, potravinářství, lékařství, které vznikly náhodou.  ***Praktická část:***anketa*.* | Chládek, Machů, Novák | Mgr. Dunovská | F |
| **Křesťané moderní doby**  Seznámení s vybranými českými  osobnostmi minulosti a současnosti, které se hlásí ke křesťanství a zároveň jsou významnými představiteli různých např. vědních oborů; chceme zjistit, zda křesťanské duchovní a morální hodnoty úspěšným lidem pomáhají, nebo naopak.  ***Praktická část:***rozhovory s významnými osobnostmi  (např. lékař, chemik, úspěšný podnikatel). | Bátrla, Pirc, Zavřel | PaedDr. Krátká | OV |
| **Závislosti- rizika gamblerství**  **V**ysvětlení pojmu závislost, vyjmenování vybraných druhů závislostí; gamblerství – charakteristika, formy, výskyt, rizika.  *Praktická část:* rozhovor, anketa. | Bomba M., Macháň M.,  Skála H., Šmirous F.  . | Dr. E. Krátká | OV |