**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 lidskéa 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 pozorováníMěsíce, 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 českýmiosobnostmi 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 |