ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA

**Referáty 8. C**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc**   1. **pol.** | **Tematický celek** |  | **jméno** |
| **Září** | SAVCI |  |  |
| **Říjen** | Živorodí – vačnatci  Hmyzožravci a letouni  Chudozubí  Hlodavci a zajíci  Šelmy  Ploutvonožci  Kytovci a chobotnatci  Lichokopytníci a sudokopytníci |  | Jan S.  Jakub  Kryštof  Jindra  Tran  Matěj  Veronika |
| **Listopad** | Jak se zvířata dorozumívají?  Savci biomů světa  Etologie |  | Chen Yan Z  Alexandr  Tuan Anh, Vojta |
| **Prosinec** | Původ a vývoj člověka a lidská plemena  Od buňky k člověku |  | Zdeněk  Tony  Hana |
| **Leden** | Kosterní soustava: stavba kostry člověka  Svalová soustava  **kosterní** svalstvo lidského těla  **hladké svalstvo** |  | Heng Lin Li  Eliška, Natali,  Sára, Josefína  Tereza  Nikol  Samanta |

**6**

ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc**   1. **pol.** | **Tematický celek** | **Hod.** | **Poznámky** |
| Únor | Oběhová soustava: Krev znamená život  Neúnavná srdeční pumpa  Mízní soustava:  Boj s vetřelci v těle  Dýchací soustava: Životodárný kyslík |  | Hana  Eliška  Chen Yan Zi  Jan  Jakub |
| Březen | Trávicí soustava: Osud sousta  Užitečné živiny, energetická rovnováha  Vylučovací soustava: Filtrující „fazole“  Kožní soustava: Kožní citlivost a vnímavost  a bariéra před vnějším světem |  | Veronika  Zdeněk  Samanta  Sára |
| Duben | Nervová soustava: Komunikační síť  Řídící centrum (CNS)  Smyslové orgány: Vnímání světa (čich, chuť, hmat)  a sluch |  | Jindra  Tereza  Natali |
| Květen | Zrak, zkoumání funkce zraku  Hormonální soustava: Chemičtí poslové  Pohlavní soustava: Továrna na spermie a vajíčka  Od narození do smrti – období života |  | Matěj, Alexandr  Nikol  Tony, Tran |
| Červen | Genetika: Tajemství genů  Význam genetiky – změňte své geny  Poskytování první pomoci – záchrana života  Člověk, zdraví, budoucnost |  | Heng Lin, Vojtěch  Josefína  Tuan Anh, Kryštof |
|  | | | |