ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA

**Referáty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** 1. **pol.**
 | **Tematický celek**  |  | **jméno** |
| **Září**  | SAVCIPřizpůsobení prostředíVnitřní stavba tělaHlavní skupiny-rozlišení |  | Matěj, Marek, LucieTomáš K., Mai Thi, Anna H., Elena |
| **Říjen**  | Živorodí – vačnatci Hmyzožravci LetouniChudozubíHlodavci a zajíciŠelmy PloutvonožciKytovci a chobotnatciLichokopytníci a sudokopytníci |  | OndřejDanielaLukáš N.RobinŠtěpánJakubJulijaMarie a ŠárkaJan V. |
| **Listopad**  | Jak se zvířata dorozumívají?Savci biomů světa Etologie  |  | ZuzkaHonza Boi, KristýnaAnna |
| **Prosinec**  | Původ a vývoj člověka a lidská plemena Od buňky k člověku |  | Pavel, DavidTomáš, Denys  |
| **Leden**  | Kosterní soustava: stavba kostry člověka Svalová soustava: **kosterní** svalstvo lidského těla |  | MartinJan |

**6**

ČASOVĚ TEMATICKÝ PLÁN UČIVA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** **(hodinová** **dotace)** | **Tematický celek**  | **Hod.** |  **Poznámky** |
| Únor 2.pol. | Oběhová soustava: Krev znamená život Neúnavná srdeční pumpa Mízní soustava: Boj s vetřelci v těle Dýchací soustava: Životodárný kyslík |  | Mai Thi (Anička)LucieTomáš D.Štěpán Marie |
| Březen  | Trávicí soustava: Osud sousta Užitečné živiny, energetická rovnováha Vylučovací soustava: Filtrující „fazole“ Kožní soustava: Kožní citlivost a vnímavost a bariéra před vnějším světem |  | OndřejMarekŠárka, Matěj |
| Duben  | Nervová soustava: Komunikační síť Řídící centrum (CNS) Smyslové orgány: Vnímání světa (čich, chuť, hmat) a sluch |  | Honza BuiDenysJan –čich, chuťMartin-hmatDaniela-sluch |
| Květen  | Zrak, zkoumání funkce zraku Hormonální soustava: Chemičtí poslové Pohlavní soustava: Továrna na spermie a vajíčka Od narození do smrti – období života |  | RobinLukášAnna, ElenaTomáš D., Julija |
| Červen  | Genetika: Tajemství genů Význam genetiky – změňte své geny Poskytování první pomoci – záchrana života Člověk, zdraví, budoucnost |  | Anna a PavelKristýnaZuzka, David |
|  |