# Scénář bloku letní školy PPUČ (2. – 4. 7. 2018)

*Interní dokument PPUČ*

Akce proběhne: 4. 7. 2018 od 12 do 15 hodin

Odpovídá: PhDr. Martina Černá, VO Člověk a příroda

Lektoři: Mgr. Ladislava Ungrová, Mgr. Jana Plíšková

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AnotaceCílem semináře je seznámit účastníky s využitím žákovských sad Pasco v softwaru Sparkvue ve výuce přírodovědných předmětů (fyzika, chemie). |  |  |
| Bodový scénář |  |  |
| Popis činnostiTeoretická i praktická ukázka využití žákovských sad Pasco v softwaru Sparkvue | Pomůcky a obsahové zajištění |
| ZahájeníSeznámení s žákovskými sadami Pasco a programem Sparkvue. | Flipchart, promítačka, stoly, židle… lektor, garant |
| 1. blokGalvanický článek (Jakou šťávu v sobě skrývá citrón?)Měření pH různých nápojů (Víme, co vlastně pijeme?) |  |
| PŘESTÁVKA (síťování, občerstvení) |  |
| 2. blokTřecí sílaElektrický obvod |  |
| Reflexe |  |