|  |  |
| --- | --- |
|  | VODILO ZA UČITELJE: DAN DEJAVNOSTI |
| Tip dneva dejavnosti | NARAVOSLOVNI DAN: ZVOČNA DELAVNICA  ( Mira Korošec in Samo Razdrih CŠOD dom Rak) |
| Oblika | Individualna |
| Starost otrok: | 7. razred  12 – 13 let |
| Dolžina | 5 pedagoških ur |
| Namen | * Utrjevanje in povezovanje znanja, pridobljenega pri posameznih predmetih * Raziskovanje, ustvarjanje, preiskovanje, kritično vrednotenje. * Osvojiti nekatere naravoslovne postopke, kot so sistematično opazovanje, napovedovanje eksperimentalnih rezultatov in oblikovanje zaključkov v povezavi s teoretičnim znanjem. |
| Cilji | Splošni cilji iz naravoslovja za 6. in 7. r.   * Razvijanje eksperimentalnih spretnosti in metod raziskovanja - interpretacija eksperimentalnih rezultatov, njihovo povezovanje s teorijo in argumentirano oblikovanje zaključkov. * Pridobivanje, obdelava in vrednotenje podatkov iz različnih virov.   Tematski sklop: Energija – Zvok   * Spozna nekaj oddajnikov zvoka. * Spozna, da zvok nastane, ko se telo trese, to nihanje pa se prenašana na okoliški zrak ali drugo snov. * Spozna, da se zvok širi v zraku v vseh smereh. * Spozna pojem frekvenca zvoka. |
| Medpredmetna povezava | TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA, GLASBENA UMETNOST, SLOVENSKI JEZIK |
| Metode dela | Metoda poslušanja, delo z besedilom, metoda opazovanja, praktično delo, terensko delo, metoda dela z IKT (mobilni telefon, računalnik). |

**Učenec je opravil naravoslovni dan, če je poslal vse zahtevane rešitve nalog in fotografije.**