

UČEBNÉ OSNOVY

Prírooveda vo 4. ročníku základnej školy

Výchovno – vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:

sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet informatika , schváleného ako súčasť ŠVP pre prvý stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/1758:1-10A0.

Rozsah vyučovania predmetu:

2 VH týždenne - 66 VH za školský rok

Vzdelávacia oblast' : Príroda a spoločnosť

Prírodné spoločenstvá 31 VH

Dub letný, buk lesný, hrab obyčajný, borovica lesná, jeleň lesný, medveď hnedý, veverica stromová, sova lesná, zvonček konáristý, rumanček roľný, nevädza poľná, lipnica lúčna, čakanka obyčajná, koník lúčny, čmel' zemný, križiak obyčajný, obrábanie pôdy, poľné plodiny, zajac poľný, králik poľný, sokol st'ahovavý, škrečok poľný, vŕba biela, jelša lepkavá, trst' obyčajná, lekno biele, kapor obyčajný, šťuka obyčajná, kačica divá, vážka, komár, potravové reťazce a potravové siete, plesnivec alpínsky, črevičník papučka, bleduľa jarná, rys ostrovid, vydra riečna, medveď hnedý, herbár, vychádzka

Človek 9 VH

Dýchanie , spotreba kyslíka, pľúca, kvapôčková infekcia a pôvodca ochorení, kašeľ, kýchanie, srdce, tep, krv, červené krvinky, krvné doštičky, cievky, krvný obeh, rozmnожovanie človeka, počatie, tehotenstvo, pôrod, detstvo, dospelosť, staroba, smrť, projekt

Neživá príroda a skúmanie prírodných javov 26 VH

Pád predmetov, magnet, magnetické pole, kompas, páka, hojdačka, rovnoramenné váhy, nožnice, kliešte, páčidlo, veslo, kľučka, pevný bod, kladka, lanovka, stavebná kladka, posilňovacie stroje, pevná kladka, kladkostroj, naklonená rovina, ozubené koleso, Zem ako planéta, Mesiac ako družica, slnko ako hviezda, slnečná sústava, súhvězdí, hvezdáreň, d'alekohľad, podmienky života na Zemi a vo vesmíre, projekt, pokusy, exkurzia

Prierezové témy : Environmentálna výchova, Ochrana života a zdravia, Osobnostný a sociálny rozvoj, Tvorba projektu a prezentačné zručnosti, Regionálna výchova