

Přírodopis 6. ročník

výstupy	okruh	učivo
1V1; 1V2; 1V9	1 - obecná biologie a genetika	základní pojmy (živá a neživá příroda, ...); projevy života; vznik života; člověk a příroda; funkce přírody, koloběhy látek
1V3; 1V8		význam a zásady třídění organismů , systém organismů; Carl Linné
1V1; 1V4; 1V5; 1V6; 1V7		složení a struktura živých soustav (buňka, pletivo, tkáň, orgán, orgánová soustava; J.E.Purkyně + objevitelé mikroskopu); stavba těla rostlin a živočichů
1V12; 1V13		viry a bakterie - výskyt, příklady kladných a záporných vlivů, rozdíly a onemocnění
7V1; 7V3	7 - základy ekologie	základní ekologické pojmy - ekosystém, společenstvo, potravní řetězce a sítě, význam jednotlivých říší pro fungování přírody; rozkladači, producenti, konzumenti mezidruhové vztahy a jejich význam v ekosystému
3V5; 7V1	3 - biologie rostlin	nižší rostliny - řasy - charakteristika, poznávání, výskyt, význam
3V1 - 6; 3V5; 3V6; 7V1		mechorosty - charakteristika, poznávání, funkce, význam
3V1 - 6; 3V5; 3V6; 7V1		kaprad'orosty - charakteristika, poznávání, funkce, význam
3V1 - 6; 3V5; 3V6; 7V1		nahosemenné rostliny - charakteristika - anatomie i morfologie; poznávání, funkce, význam, určování našich jehličnanů

4V1 - 8; 7V1	4 - biologie živočichů	prvoci - významní zástupci
4V1 - 8; 7V1		bezobratlí živočichové - popis, významní zástupci jednotlivých skupin
4V1 - 8; 7V1		žahavci, ploštěnci, hlísti, měkkýši, kroužkovci, členovci, ostnokožci - stavba těla, rozšíření a význam v přírodě
4V1 - 8; 7V1		
8V1 - 2	8 - praktické poznávání přírody	pozorování lupou a mikroskopem, zápis pozorování