

Téma: vysokohorské rastliny a živočíchy, poznámky si prepíš do zošita, nauč sa ich, na otázky odpovedz, zapamätaj si rastliny a živočíchy na obrázkoch.

- najvyššie polohy Slovenska sú vysokohorské spoločenstvá
- najmenej zasiahnuté činnosťou človeka
- horná hranica lesa, kosodrevina, horské lúky, skalné bralá
- drsné klimatické podmienky
- smrekové lesy

jarabina vtáčia

víba rakytová

smrek

- korene plytko v zemi
brusnica čučoriedková
brusnica obyčajná
machy
paprade
borovica kosodrevinová (kosodrevina)
borovica limba
- vo zväzku 5 ihlíc
vysokohorské trávy
lišajníky (zemepisník mapovitý) rastie na skalách.
Horcokvet Clusiov
Prvosienka holá
Plesnivec alpínsky
- symbol Vysokých Tatier
živočíchy:
slimáky
hmyz
pavúky
veslonôžky, vírniky, vodný hmyz
pstruh potočný
- náročný na množstvo kyslíka vo vode
orešnica perlovaná
- stály vták
orol skalný
- dravec
- párik spolu žije trvalo
murárik červenokrídly
svišť horský
- zimný spánok 7 mesiacov
- v zime žije z vlastného tuku (nerobí si zásoby)
- v brlohu je celá kolónia
kamzík vrchovský
- samce aj samice majú roky
medveď hnedý
rys ostrovid
vlk dravý



KOSODREVINA



PRVOSIENKA HOLÁ



ZEMEPISNÍK MAPOVITÝ



PLESNIVEC ALPÍNSKY



HOREC



OROL SKALNÝ



MURÁRIK ČERVENOKRÍDLY



OREŠNICA



SVIŠŤ HORSKÝ

Otázky k učivu:

1. Vymenuj aspoň tri vysokohorské rastliny!
2. Vymenuj aspoň tri živočíchy z vysokohorského prostredia!
3. Zemepisník mapovitý je lišajník, kde rastie takýto lišajník?