

KUNĚTICKÁ HORA



- významný geomorfologický útvar vulkanického původu
- tvořená horninou čedičového typu (hauyinským tefritoidním fonolitem)
- jde o tzv. lakolit – těleso sopečného původu ve tvaru bochníku utuhlé pod povrchem
- později došlo k oderodování opukových vrstev z temene kopce, zachovány jsou jen při severním a jižním úpatí
- na styku opukových vrstev se žhavým magmatem byla opuka přetavena v tzv. porcela nit (hlavně v okolí hradní studně)
- významná geologická, mineralogická, botanická i zoologická lokalita

1. Vepište dané termíny do tabulky:

křemen	pyrit	pískovec	žula	vápenec	opuka
sveřep	čičorka	hložina	rožec	starček	merlík
kvapník	krasec	žebřice	záraza	rehek	dutilka
pustoryl	dlask	živec	limonit	kaolin	slída
magnetit	kalcit				

minerály	horniny	rostliny	živočichové

2. Přiřadte k sobě rodové a druhové názvy:

jitrocel	chvojka	kuna	babka
javor	kopinatý	hrdlička	divoká
chmel	bílý	drozd	douhoocasý
pelyněk	pravý	kos	tlustozobý
prvosienka	otáčivý	dlask	skalní
prysec	babyka	mlynařík	černý
merlík	jarní	sýkora	zpěvný

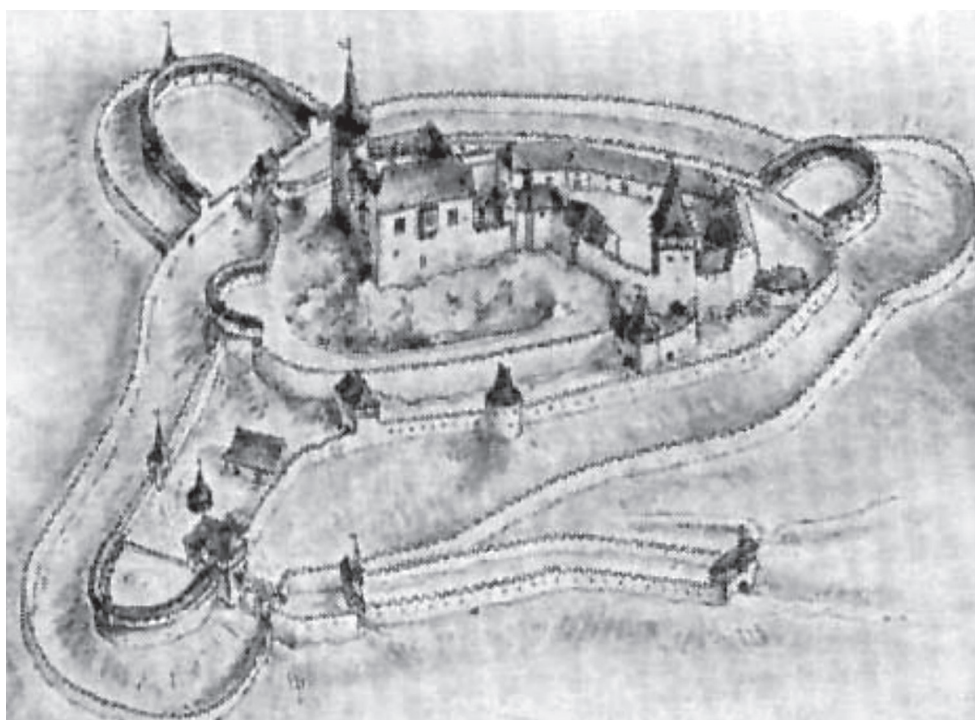
SŠ

PRACOVNÍ LIST



3. Nakreslete a pojmenujte 5 rostlin a 5 živočichů, které jsme cestou viděli:

4. Zakreslete do mapy trasu exkurze a vyznačte významná místa, vše popište:



5. Posuďte vliv lidské činnosti na životní prostředí dané lokality (klady, záporny):

15. stol. – stavba hradu

17. stol. – dobytí a vypálení hradu Švédy

19. stol. – otevření velkého kamenolomu na jižním svahu

20. stol. – rozvoj turistiky

cyklistika, hipoturistika, agroturistika
jednorázové akce (hudební festivaly, politická setkání, divadelní představení, apod.)
jiné:



Řešení:

1.

minerály	horniny	rostliny	živočichové
křemen pyrit živec limonit kaolin slída magnetit kalcit	pískovec žula vápenec opuka	sveřep čičorka hlošina rožec starček merlík žebříce záraza pustoryl	kvapník krasec rehek dutilka dlask

2.

jitrocel
javor
chmel
pelyněk
prvosenka
pryšec
merlík

kopinatý
babyka
otáčivý
pravý
jarní
chvojka
bílý

kuna
hrdlička
drozd
kos
dlask
mlynařík
sýkora

skalní
divoká
zpěvný
černý
tlustozobý
dlouhoocasý
babka