




RYBNÍKY KAČENEC

úkol 1: Při cestě od školy k rybníkům Kačence si vyberte minimálně 3 druhy rostlin (rostoucí podél cest, luční rostliny, rostliny podél vodních toků, keře či stromy), vyhledejte je v literatuře, zařaďte je do čeledi a proveďte jejich jednoduchý nákres.

Rostlina	Smetanka lékařská			
Čeleď	Čekankovité			
Nákres				

úkol 2: V následujícím článku vyhledejte a podtrhněte chybné údaje a správné informace zaznamenejte do tabulky.

1 km západně od města Vyškov se nachází přehrada Kačenec - dělí se na Kačenec I a Kačenec II, který má větší rozlohu. Je postaven na potoku Drnůvce. Kačenec I je nádrž s chovem ryb, Kačenec II je nádrž akumuláční. Kačenec je využíván převážně k rybolovu, místními také ke



koupání a odpočinku v přírodě. Lokalita se nachází mezi dálnicí D1 a průmyslovou zónou Sochorova. V posledních letech je přetvářena za účelem vytvoření oddychové zóny pro obyvatele Vyškova. Kačenec I byl v roce 2011 a 2012 odbahněn, zvýšila se jeho retenční schopnost, zkvalitnily se podmínky pro chov ryb a byla vysazena aleje buků. Vyškovská radnice a organizace Moravského rybářského svazu dostali na provedení těchto změn dotaci 18 milionů korun. U druhé nádrže se neplánují v budoucích letech nějaké úpravy.

Údaj	Chybně	Správně
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		



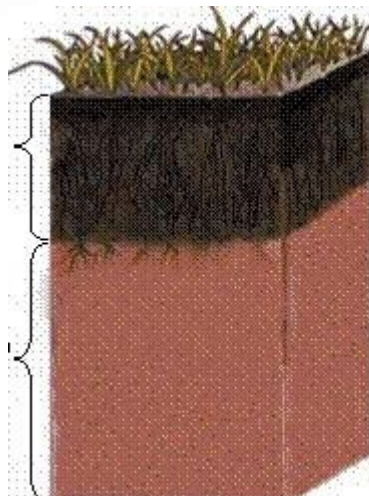
úkol 3: Na učitelem vybraném místě odeberte rýčem vzorek půdy, pořídte jeho fotografii a proveďte orientační určení zrnitosti půdy podle následující tabulky.

Půdní druh	Zjištěné vlastnosti
Písčitá	Převládají ostrá zrnka písku, zemina nešpiní prsty. Nedá se utvořit kulička.
Hlinitopísčitá	Mnoho zrn písku, málo jemných částic. Podaří se utvořit kuličku, ale ne váleček.
Písčitohlinitá	V zemině cítíme písek i jemnější částice. Dá se utvořit kratší váleček, který se při stáčení do kroužku rozpadává.
Hlinitá	Málo zrn písku, zemina se dobře roztírá. Podaří se utvořit váleček, který se jen stěží dá stočit do kroužku.
Jílovitohlinitá	Mazlavá zemina se dobře tvaruje. Dá se z ní utvořit dlouhý váleček, který lze stočit do kroužku.
Jílovitá a jíl	Mazlavá zemina bez zrn písku. Dá se utvořit dlouhý váleček, s nímž lze pracovat jako s plastelínou.

Vzorek půdy, který jste odebrali, odpovídá z tabulky půdnímu druhu: _____

1. Zjistěte, zda se ve vybraném vzorku vyskytují půdní živočichové (mnohonožky, stonožky, larvy brouků, žížaly apod.) Pokud ano, napište jejich názvy:

2. Na obrázku vidíte půdní profil. Napište, o jaký půdní typ se jedná, a popište oba horizonty.



Půdní typ: _____

3. Vypište co nejvíce půdních typů a seřadte je sestupně od nejrozšířenějších v České republice:

úkol 4: Při cestě do školy zpozoruje minimálně 3 živočichy, a provedte jejich jednoduchý nákres.

Živočich	Orel skalní			
Nákres	