

Pracovní listy pro žáky Buď jako Carl von Linné!

Úkol: Roztřídění rostlin do skupin a zavedení vlastního botanického systému

Před sebou na stole máš botanický chaos. Pokus se ho přeměnit v řád a roztřídit rostliny do tebou navrženého systému.

KROK 1

Otázka 1

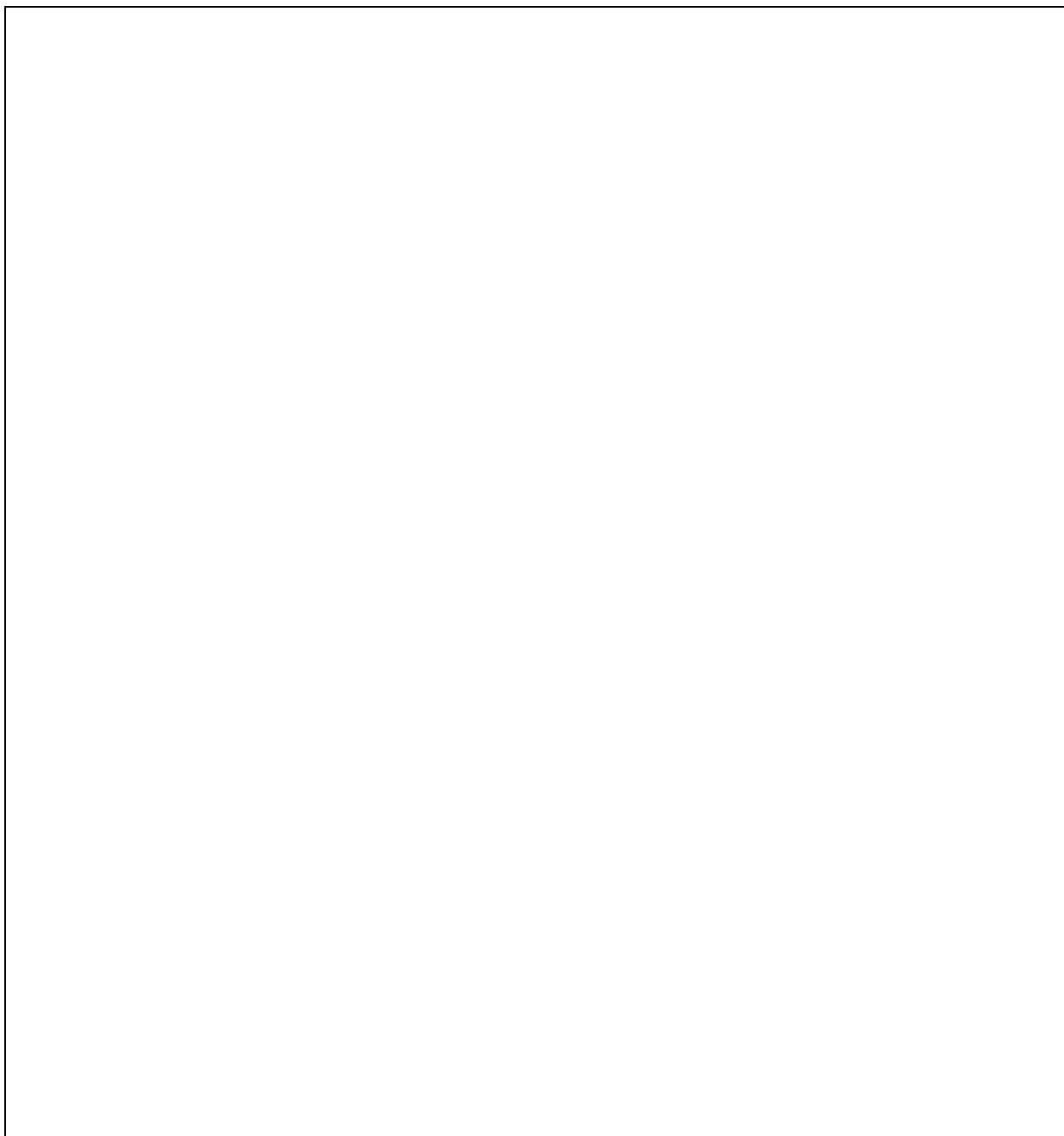
Jaký bude tvůj první návrh? Podle čeho bys mohl rostliny roztřídit?

Otázka 2

Jaké jsou návrhy ostatních členů skupiny? Vyberte znaky, podle kterých budete rostliny třídit.

KROK 2

Roztříd' rostliny dle vybraných znaků do skupin. Ke každé skupině zapiš její charakteristické znaky.

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for students to write their classification results and characteristic signs for each group.

Liší se realizace od tvého původního návrhu? Pokud ano, v čem?

KROK 3

Pomocí botanického klíče nebo atlasu rostlin urči předložené rostliny. Zapiš, do kterých čeledí náleží.

Vše zahrň do následující tabulky:

Položka	Název rostliny	Čeď
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

KROK 4

Jak jste se při svém návrhu shodli se stávajícím botanickým systémem? Které znaky jste navrhli shodně? V čem jste se lišili? Čeho je důležité si na rostlinách všimnout? V kterých částech rostlinného těla je nejvíce determinačních znaků?

1



7



4



2



8



10



11



3



6



9



12



12

