


Pěkný den všem přírodovědcům,

v minulé hodině jsme probrali a zopakovali čeled' růžovitých rostlin a dnes se podíváme na další čeled'. Každá čeled' má své typické znaky a znaky dnešní čeledi jsou nezaměnitelné.

Kdybyste vám zavázala oči a dala do ruky nějakého zástupce této čeledi, tak i poslepu byste dokázali tuto čeled' určit a podle čichu určíte i konkrétní rostlinku.

Pro tuto čeled' je totiž **typický tvar stonku** = stonek mají čtyřhranný = není kulatý, ale hranatý. 

A každá rostlinka má svou **typickou vůni** = jinak voní máta, jinak voní levandule nebo majoránka.

Název čeledi je podle typického zástupce = hluchavky = **HLUCHAVKOVITÉ**.



HLUCHAVKY



Jistě jste si všimli, že i květy má tato čeleď trochu jiné a jedinečné?

Nejsou to typické květy:

Ale jsou to květy pyskaté:



Květy jsou trochu netypické, trubkovité se sladkým nektarem, který láká hmyzí návštěvníky.

A právě hmyz je opylovačem těchto květů.





Hluchavkovité rostlinky nejen krásně voní, ale mají i často blahodárné a léčivé účinky na tělo.

-
- Podívejte se na následující video o hluchavkovitých rostlinách a podle něj si vypracujte zápis: https://www.youtube.com/watch?v=WZTxUmyP_Bg
-

ZÁPIS:

Čeľad': HLUHAVKOVITÉ

Spoj správně pojmy k sobě a opiš si do sešitu:

1) Obecná charakteristika:

- Listy čtyřhranný
- Stonek hmyz
- Květy aromatické (voňavé)
- Látky vstřícné a křížmostojné
- Opylovač pyskaté

2) Zástupci:

Šalvěj	stres, spánek	}	BYLINKY
Máta	bolest v krku		
Meduňka	osvěžující, trávení		
Levandule	kosmetika (oleje, mýdlo)		

Majoránka	pizza (oregano)	}	KOŘENÍ
Tymián	ochucení bramboráku		
Dobromysl	kapky proti kašli		

3) Napiš si alespoň **3 zástupce planě rostoucích** hluchavkovitých rostlin.

Doufám, že jste všechno hravě zvládli a blíže tak poznali voňavou čeľad'.
Mějte se hezky, chodte do přírody a poznávejte rostlinky ☺.