

Dobrý den milí šestááci 😊

Dnes vás zdravím z



Je tu ticho a klid. Slyšíme jen šumění stromů a cvrlikání ptáčků. Kdyby to tak šlo a my se všichni setkali v lese. No ale vy určitě chodíte na procházky, alespoň mi to někteří z vás psali. A určitě jste se tam vydali na **šišky**.

A tím i připomínám, že jsou mezi vámi stále někteří, kteří nepracují a úkoly neposílají.

Jak jsem slíbila v minulé hodině, vypravíme se určovat jehličnany do lesa. **Dokážeš co nejrychleji vyjmenovat 5 jehličnanů? No schválně, připrav se-pozor-ťed!**

Tak a teď si je vyhledáme a určíme si jejich hlavní znaky, podle kterých bychom je mohli co nejlépe určit. Tento úkol máme vždy ve škole jako praktický úkol. A proto si budeme muset vystačit s video prezentací. Dívejte se:

<https://www.youtube.com/watch?v=IHAeut5HKdw>

Tak už jste si zkontrolovali, zda jste měli pravdu a těch 5 správně vyjmenovali?

Nyní si vezměte sešity a pustíme se do zápisu. Zápis bude trochu netradiční. Prosím, napište si jeden strom – přiřadte k němu správné druhové jméno a pak charakteristiku, poté pokračujte s druhým. Můžete si i nakreslit obrázek, třeba určitých znaků. Pracujte podle potřeby znovu s filmem.

URČOVÁNÍ JEHLIČNANŮ

SMRK

JEDLE

BOROVICE

MODŘÍN

JALOVEC

TIS

To jsou rodová jména, přiřaď k nim **druhové** jméno:

OPADAVÝ

OBECNÝ

LESNÍ

ZTEPILÝ

BĚLOKORÁ

ČERVENÝ




Charakteristika (platí vždy celý řádek):

- keř, šištica – jalovčinky, je chráněný, využití jako koření
- šišky rostou směrem dolů, má hranaté a špičaté jehlice, rostou ze všech stran větvičky
- měkké krátké jehlice, vyrůstají ve svazečcích po 15-40, drobné šišky, opadavý
- strom nebo keř, chráněný a jedovatý, semena jsou v červeném míšku
- šišky rostou směrem nahoru, jehlice jsou ploché, zespodu mají dva bílé pruhy
- tuhé kratší jehlice, vyrůstají po dvou, šišky jsou drobné, kmen stromu načervenalý

Hádanka:

Proč nikdy pod jedlí nenajdeme šišku? _____

Srovnání borovic:

Borovice lesní	 <p data-bbox="751 409 1211 472">Vyrůstají 2 krátké, ale tuhé jehlice.</p>
Borovice černá	 <p data-bbox="711 857 1219 920">Vyrůstají 2 dlouhé, tuhé jehlice.</p>
Borovice vejmutovka	 <p data-bbox="724 1379 1230 1442">Vyrůstá 5 měkkých, dlouhých jehlic.</p>

Čekám na váš vypracovaný úkol, také na POKUS se šiškou, a ještě si někteří z vás stále neudělali testy na Mechorosty a Kaprad'orosty. Pusťte se do toho.

