

Druhy nahosemenných rostlin

Vylisuj jehlice uvedených jehličnanů a pak je nalep do volných polí.

borovice		kořeny borovice rostou..... do země borovice lesní májehlice ve svazečku
smrk.....		Smrk je nášjehličnan vážným škůdcem smrků je
jedle.....		jedle mají zespodu jehlice..... šišky rostou směrem..... šišky se po uzrání na stromě.....
modřín.....		modřín na zimu..... dřevo z modřínu se používá k
tis		tis jestrom tis má velmi pružné dřevo

Který, jehličnan drží rekord mezi rostlinami v dlouhověkosti?.....

Který, jehličnan drží mezi rostlinami rekord ve velikosti ?

Z kterého jehličnanu se vyrábí na Slovensku pálenka borovička (odvod' do slovenského slova (borievka)

Kolik jehlic ve svazečku má borovice vejmutovka?.....

Čím se liší smrk pichlavý od smrku ztepilého?.....

Mezi nahosemenné rostliny se řadí i ginkgo.....(jinan dvoulaločný) – léčivý!

Druhy nahosemenných rostlin

Vylisuj jehlice uvedených jehličnanů a pak je nalep do volných polí.

borovice lesní		kořeny borovice rostou hluboko do země borovice lesní má 2 jehlice ve svazečku
smrk ztepilý		Smrk je náš nejrozšířenější jehličnan vážným škůdcem smrků je lýkožrout
Jedle bělokorá		jedle mají zespodu jehlice bílé šišky rostou směrem nahoru šišky se po uzrání na stromě rozpadnou
modřín opadavý		modřín na zimu opadává dřevo z modřínu se používá k obkladům
tis červený		tis je jedovatý strom tis má velmi pružné dřevo

Který jehličnan drží rekord mezi rostlinami v dlouhověkosti? **borovice osinatá**

Který jehličnan drží mezi rostlinami rekord ve velikosti ? **sekvoje a sekvojovce**

Z kterého jehličnanu se vyrábí na Slovensku pálenka borovička (odvod' do slovenského slova (borievka)? **jalovec**

Kolik jehlic ve svazečku má borovice vejmutovka? **5**

Čím se liší smrk pichlavý od smrku ztepilého? **Smrk pichlavý má pichlavější jehlice.**

Mezi nahosemenné rostliny se řadí i ginkgo **biloba** (jinan dvoulaločný) – léčivý!

název projektu: Šablony Špičák

číslo projektu : CZ.1.07./1.4.00/21.2735

šablona V/2

autor výukového materiálu: Ing. Aleš Flusek

výukový materiál vytvořen: květen 2013

výukový materiál je určen pro 7. ročník

VY_52_INOVACE_31

Metodika:

Pracovní list je součástí souboru pracovních listů, které nahrazují školní sešit.

Všechny pracovní listy tvoří průřez celé látky, která je probírána v 7. ročníku.

Listy si žáci číslují a zakládají do desek.

Používaná učebnice na ZŠ: Přírodopis 7. ročník (nakladatelství České geografické společnosti)

Inovace spočívá v tom, že pracovní listy umožní zrychlené zápisy z hodin přírodopisu a umožní chybějícím žákům rychleji si doplnit zmeškanou látku.

Tím, že žáci nepíší dlouhé zápisy z hodin, umožní tyto pracovní listy věnovat uspořené čas praktickým činnostem.

Pracovní listy poskytnou též dostatek času k procvičování a opakování.

Navíc umožňují samostatnou práci žáků, aktivní vyhledávání a doplňování informací z učebnice.

V pracovních listech jsou uvedené pokyny pro žáky.

Listy lze vyplňovat společně se žáky na závěr probrané látky nebo je lze i zadat jako samostatnou práci, kdy žáci doplňují chybějící údaje podle učebnice.

Součástí každého pracovního listu je i vyplněný pracovní list pro učitele.