

Stonek

Funkcí stonku je spojovat kořeny s

Druhy stonků:

- a) lodyha – stonek
- b) stvol –stonek
- c) stéblo – stonek vyztužený
- d) oddenek – stonek, který má zásobní funkci

Nakresli schémata hlavních druhů stonků

<i>lodyha</i>	<i>stvol</i>	<i>stéblo</i>	<i>oddenek</i>

Postavení listů na stonku:

Nakresli schémata základních postavení listů na stonku

růžice listová	
střídavé	
přeslen	
vstříčné	

Stonek

Funkcí stonku je spojovat kořeny s *listy*.

Druhy stonků:

- a) lodyha – **olistěný** stonek
- b) stvol – **bezlistý** stonek
- c) stéblo – stonek vyztužený **kolénky**
- d) oddenek – **podzemní** stonek, který má zásobní funkci

Postavení listů na stonku:

Nakresli schémata hlavních druhů stonků

<i>lodyha</i>	<i>stvol</i>	<i>stéblo</i>	<i>oddenek</i>

Nakresli schémata základních postavení listů na stonku.

růžice listová	
střídavé	
přeslen	
vstřícné	

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: únor 2013

výukový materiál je určen pro 7. ročník

VY_52_INOVACE_16

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.