

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 8/09

Název materiálu: Stonky bylin

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracovala: Mgr. Alena Přikrylová



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

ANOTACE

Škola: Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Vypracovala: Mgr. Alena Přikrylová

Období vzniku materiálu: 2011

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 8/09

Vzdělávací oblast: STONKY BYLIN

Předmět: NÁŠ SVĚT

Ročník: třetí

Klíčová slova: stonek, stvol, stéblo, lodyha, list, květ

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím:

- kompetence k učení - vyvození, zopakování a procvičení učiva,
- kompetence k řešení problémů - vyhledávání konkrétních rostlin s různými druhy stonků,
- kompetence komunikativní - komunikace při skupinové a kooperativní práci,
- kompetence sociální a personální - ohled k zájmům a potřebám druhých,
- kompetence občanské - vysvětlí, jaké rostliny najdeme v našem regionu,
- kompetence pracovní - přiřazování jednotlivých pojmů k obrázkům.

Použité výukové metody: **aktivizující** - přiřazování pojmů, **produkční** - hledání doplňujících informací na internetu, v encyklopediích

Předpokládané pomůcky: psací potřeby, PC, interaktivní tabule.

Popis prezentace materiálu: děti se seznamují s různými druhy stonků a hledají konkrétní příklady, spojují vhodné dvojice rámečků a doplňují popisy pod obrázky.

Způsob hodnocení: za splněný úkol žák získává příslušné body v souladu se způsobem hodnocení v dané třídě.

Bibliografie: žádná.

Jméno žáka:			
Třída:		Datum:	

Stonek bylin je nadzemní část rostliny, která nese listy a květy.

1. Spoj čarou věty tak, aby pravdivě vysvětlovaly jednotlivé druhy stonků bylin.

STVOL

... je dutý, článkovaný stonek s listy.

STÉBLO

... je stonek s listy.

LODYHA

... je stonek bez listů.

2. Pod obrázky napiš správné pojmenování druhů stonků a vyhledej konkrétní příklady rostlin s různými druhy stonků.



Opravný list

1. Stonky bylin můžeme rozdělit na tři druhy.

STVOL je stonek bez listů.

STĚBLO je dutý, článkovaný stonek s listy.

LODYHA je stonek s listy.

2. Pod obrázky napiš správné pojmenování druhů stonků a vyhledej konkrétní příklady rostlin s různými druhy stonků.



LODYHA



STĚBLO



STVOL