

Přírodověda 4. A.

Následující týden budeme pokračovat Ekosystémem louka. Je pro Vás připraven dobrovolný test na www.skolaonline, výuka, výukové zdroje. Tentokrát jsou testové otázky poskládány podle učebnice ze str. 43, a jsou zde pouze možnosti a, b, c, aby nedocházelo k nedorozumění ohledně bodování.

Prohlédni si obrázek s. 44/45

Čeká nás zajímavé téma, ekosystém louka.

První úkol: udělej si procházku po louce a zjisti, co vlastně v tento čas můžeme na louce vidět za kvetoucí rostliny. Během následujícího týdne budou rostliny pomalu přibývat. A hlavně pozor na klíšťata.

Zapiš výsledky pozorování:

Druhý úkol: vyberte si jednu rostlinu, nejedovatou, podle učebnice a opatrně i s kořeny ji pomocí lopatky vyjměte z půdy, i s kořeny. Rostlinu doma velmi pečlivě rozložte na list pečícího papíru, přiklopte druhým listem a vložte do nějaké těžké velké knihy, kterou zatížíte. Tímto způsobem si zkusíme vytvořit náš třídní herbář. Některé rostliny se určitě objeví několikrát, to nevádí, můžeme pozorovat, jestli jsou totožné či nikoliv. Budu ráda, když si vyberete i některou z trav. Pokud byste chtěli, můžete udělat exemplářů klidně víc.

Třetí úkol: rostliny by měly být v knize minimálně týden, měly by být vylisované a suché, pokud to tak bude, připravte si čtvrtku, úzké proužky lepicí pásky a opatrně přilepte rostlinu na list papíru. Připojte krasopisně název. A je to hotovo. Budu se moc těšit na Vaši práci.

Čtvrtý úkol: Doplněte pracovní list, podle učebnice a vlepte ho do sešitu, bude nám sloužit jako poznámky.

Na louce se hojně potkáte se včelami, a protože nás brzy čekají **bezobratlí živočichové**, tak tím nejdůležitějším pro člověka je právě **Včela Medonosná**. Přikládám proto výukové video z oblíbeného pořadu České televize, Nezkreslená věda.

<https://www.youtube.com/watch?v=Z5wm2Me4w-Q>

EKOSYSTÉM LOUKA

Louky = přírodní ekosystémy, o které se člověk stará.

Rostou na nich: _____

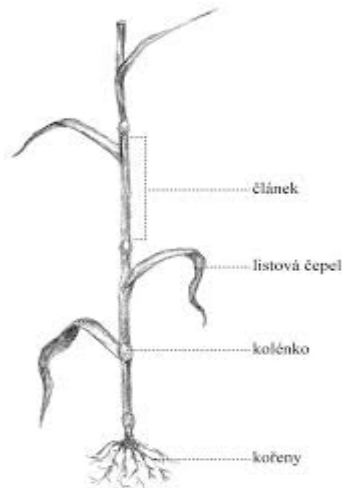
Chybí zde: _____

Trávy jsou kvalitním _____ pro hospodářská zvířata.

Louky se sečou _____ ročně.

Rostliny na loukách – trávy, byliny

Trávy: Stavba těla podobná jako mají obilniny. Dutý stonek s kolénky, úzké čárkovité listy, nenápadné květy sdružené v květenství. Vypiš, podle učebnice (vedle obrázku), některé názvy trav:



Odpověz si na otázku V1, str. 46, <https://www.youtube.com/watch?v=2btlze9qW3o>

Byliny: řada byliny se využívá jako _____ připravují se z nich _____.

Mezi léčivé byliny patří: _____

K nejčastějším bylinám patří: _____

Některé jsou však jedovaté, nikdy je netrháme.

Jsou to: _____

Co by se stalo, kdyby se člověk o louky přestal starat? _____

A teď krátké opakování: <https://slideplayer.cz/slide/11734188/>

