

JARO V PLNÉM PROUDU ☺

„HMYZÍ ŽIVOČICHOVÉ“

Jaro nám již představilo barvy jarních květů, vůně kvetoucích stromů, ševelení mladých lístků na stromech a keřících. Švitořivé hlasy ptáků nám oznamují, že v přírodě je vzhůru každé semínko a má plno práce.

V trávě, hlíně, na stromech s přírodou nenápadně pilně spolupracují malí hmyzí živočichové. Hemží se včelky, mravenci, mouchy, kobylky, brouci, motýli a spoustu dalších mrňavých tvorečků, kteří nám pestře dokreslují naši překrásnou přírodu a každý z nich má svoje důležité a nenahraditelné místo.



1. MÁ HMYZ BŘÍŠKO...?

Tělo hmyzu je rozděleno na tři části: hlavu, hrud', zadeček

Vzpomeneš si na červeno-černého broučka, kterého vidáme brzy z jara na chodnících a zahradě? V knize, které se říká encyklopedie, ji nazývají ploštice a jmenuje se „Ruměnice pospolná“. Máš doma encyklopedii? Často ji vidíme na chodnících a u stromů, jak se brzy na jaře vyhřívají na sluníčku. Určitě se podívej, až půjdeš na procházku, jestli ji uvidíš. Její jasně červená barva tě na ni upozorní. Zeptej se rodičů, jak ji říkali, když byli děti jako ty. A protože ve volné přírodě je rychlá, můžeš na obrázku spočítat nohy a ukázat si její části těla a tykadla poskládaná z článků, spočítáš z kolika?.

Kolik má Ruměnice pospolná tykadel a kolik noh ?



Kdyby se někomu z vás Ruměnice hodně líbila, tak na konci povídání jsou tvořivé a naučné pracovní listy.

2. SLYŠÍME HMYZ...?

Ano i ne. Takovou mouchu nebo komára poznáme podle bzučení a někteří brouci krovkami vydávají zvuky při letu, cvrčka slyšíme z dálky...

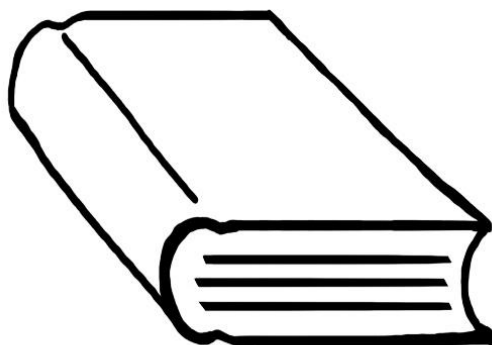
„Poslouchej a hledej mouchu BZZZZZ“ Zahrajte si na mouchu, která lítá u vás doma, schovává se a ostatní ji hledají podle zvuku.



Když uvidíš hmyz, nastraž uši a poslouchej :-)

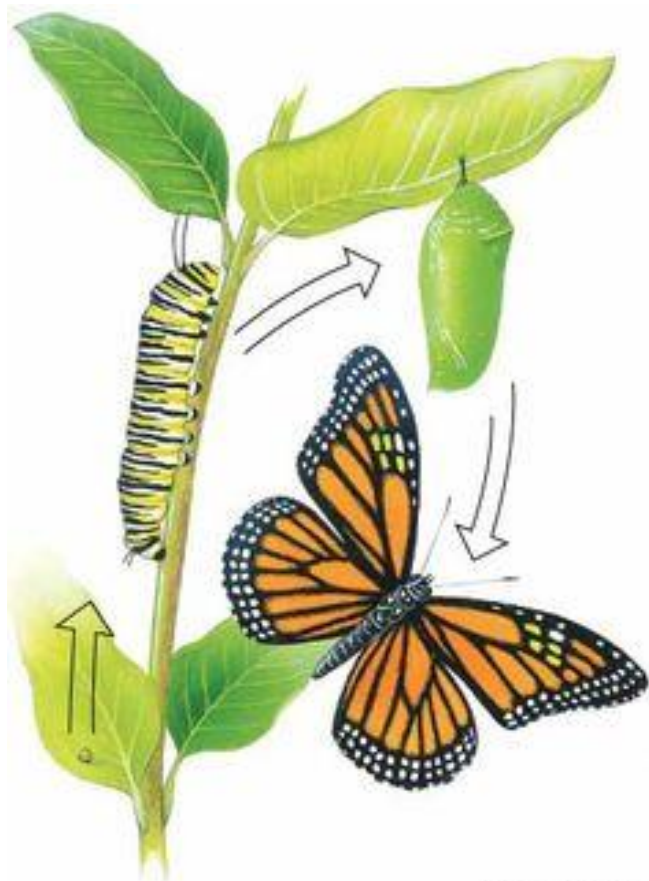
3. HMYZ V KNIZE...

Najdi doma knihu a prohlédni si ji s rodiči. Podívejte se, jestlipak v ní najdete obrázky hmyzu a pojmenujte je.

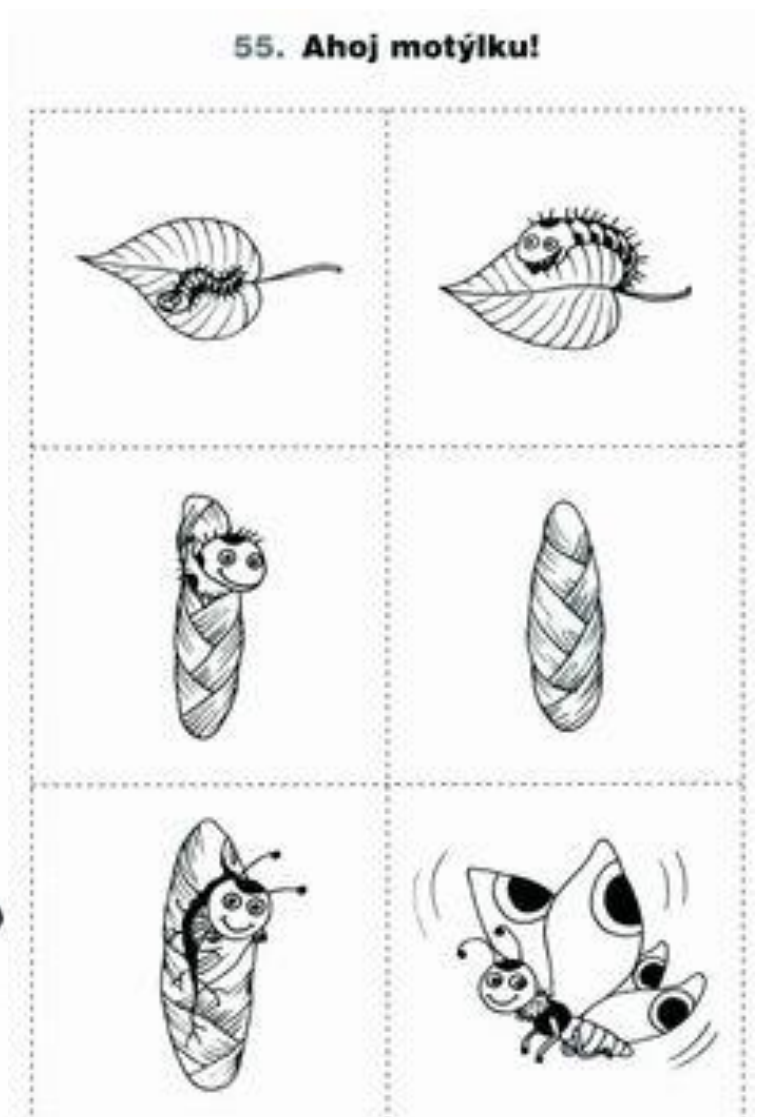


4. KDE SE TADY VZALA KUKLA...

S kuklou je to vždy velké překvapení, co se z ní vykuklí tedy vylíhne :-) Většina z nás by si přála a čeká krásného barevného motýlka. Jenže někdy se v ní ukrývá můra, jindy zase brouček. Na začátku je tady ale vždy vajíčko, z kterého se vylíhne housenka. Ta si pochutnává na rostlinách, které chroupe kusadly. Housenky jsou různých velikostí i tvarů hrbolaté, hladké i chlupaté. Když se housenka řádně vypapá, zakuklí se. Z kukly již vylézá třeba krásný motýl.



Elizabeth Morales



<https://youtu.be/7McD4VsC48w>

5.ZVĚDAVÝ MOTÝL...

Když se motýl vysouká z kukly, má ještě vlhká křídélka a čeká až, mu je větrík osuší. Pomaloučku roztáhne křídla a letí. Rozhlíží se po okolí, kam by usedl a pochutnal si svým sosáčkem na sladkém nektaru z květů.

ZACVIČ SI: ze dřepu se protáhni a pomaloučku zatřep prstíky, potom celými pažemi a nakonec s nataženýma rukama zamávej jako letící motýl. Po špičkách zvědavě přelétávej u vás doma. Z tvého pokojíčku se stane zahrada, kuchyň je jako louka. Rozhlédni se, jestli vidíš někde květy (ve váze, na zácloně, na oblečení, na polštáři, na obrázku...). Nadechni se zhluboka nosíkem a přivoň ke kytičce, křídélky (rukama)lehce obejmí koho potkáš. A když doma květy nemáte, vytvoř si je třeba z pomačkaných barevných reklamních letáků :-)



<https://youtu.be/dBhzzlFhO3k>

Zatancuj si se dvěma šátky (papírovými ubrousky či kapesníčky) a mávej s nimi jako motýl křídly.

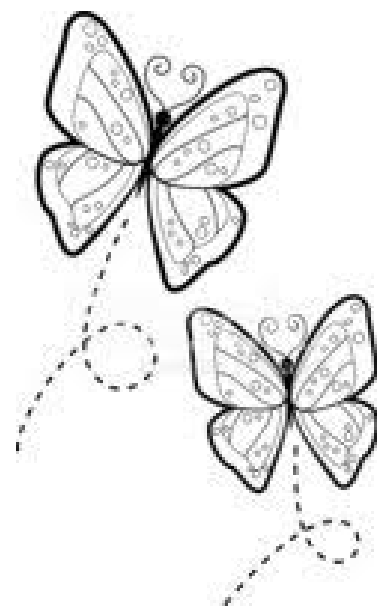
<https://youtu.be/-GMizcBxsM8>

<https://youtu.be/J4efoulsTuU>

6. KDYBYCH BYL(A) MOTÝLEM...

Kdybys byl(a) motýlem, jakou barvu křídel by sis přál(a) ?

Kam bys letěl(a), koho bys navštívil(a).



7. A CO BYLO DÁL...

Vyrob si motýlka podle svých představ (inspirace):

... z přírodnin ...

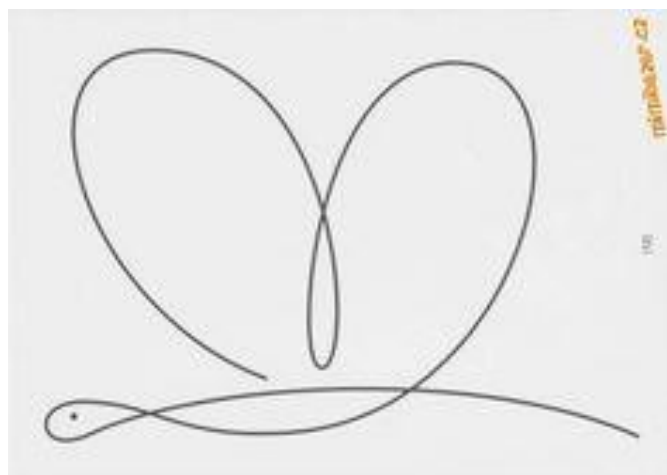


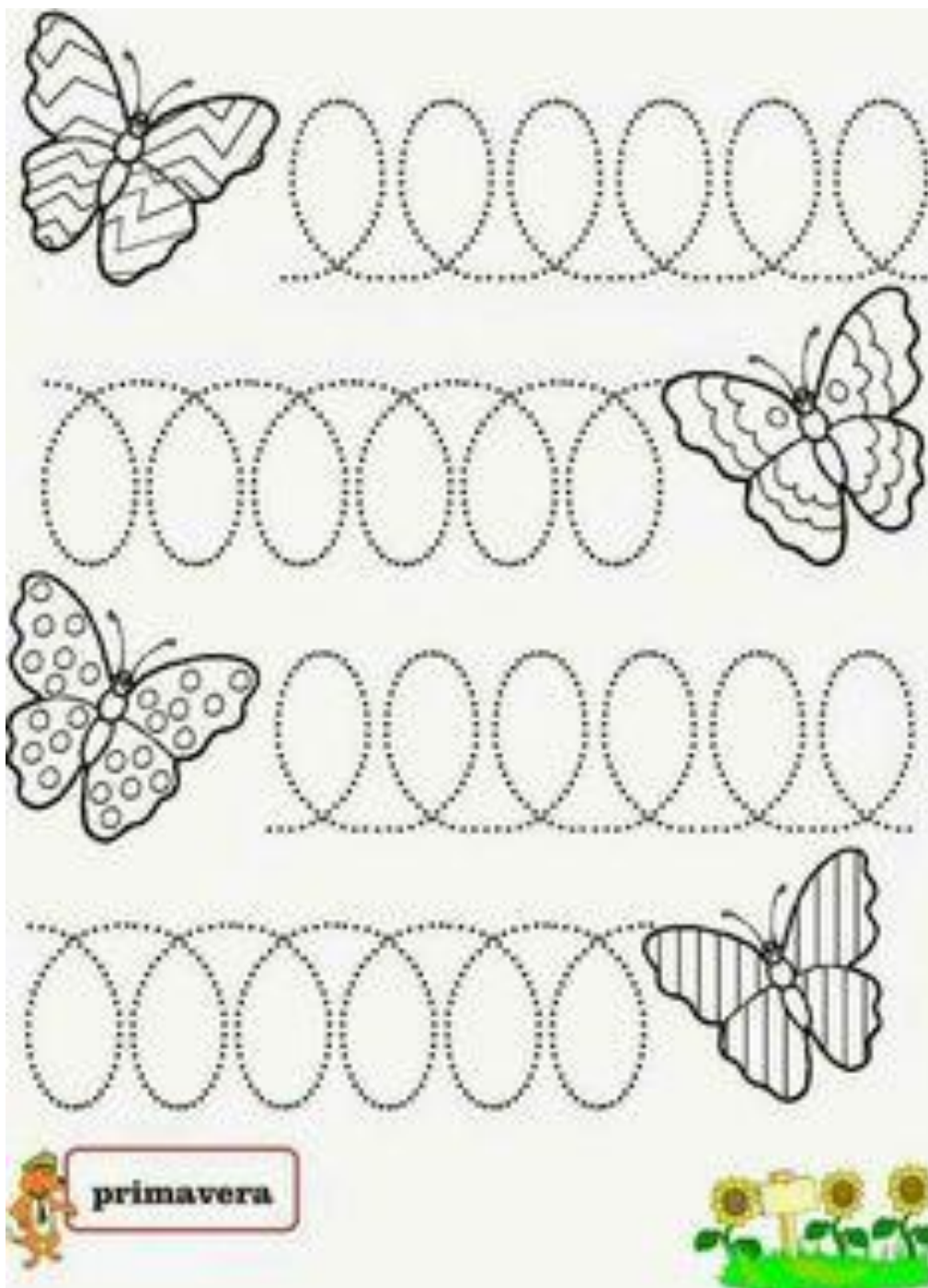
...z papíru a kolíčků...



...grafomotorika ...

Uvolni si paže a maluj střídavě pravou i levou rukou ve vzduchu let motýla, různými směry, nahoru, dolů, obloučky, smyčky, osmičku jako křídla ...





Milé děti, na naší školkové zahradě se hemží také hmyzí obyvatelé a my se těšíme na vás, až se také rozběhnete po zahradě jako motýlci, zaskotačíte si jako kobylky, zazpíváte jako čmeláčci a zahrada ožije tak jak má. Milí rodiče i přes láskyplné povídání o hmyzu pozor na komáry a klíšťata, případně jinou „havěť“ :-)

RUMĚNICE



DOSPĚLEC



LARVY

Kdo by neznal tuto krásně zbarvenou plošticí? Celé její jméno zní ruměnice pospolná. Už v názvu slyšíš, že jde o živočicha velmi společenského - pospolného, nejčastěji jej najdeš v parcích a alejích, na kmenech lip, kaštanů nebo akátů. Kůra se ruměnicemi bude úplně červenat, kolik jich na kmenech bude. Tyto červené ploštice s černočervenými polokrovkami (když se podíváš na obrázek pořádně, uvidíš, že krovky nezakrývají celý jeho zadeček) se živí sáním šfáv ze semen, nejčastěji z lipových oříšků - proto jsou jimi lípy doslova obsypané. Zvládne vysát ale i vajíčka jiného hmyzu či šfávu z těl mrtvých živočichů.

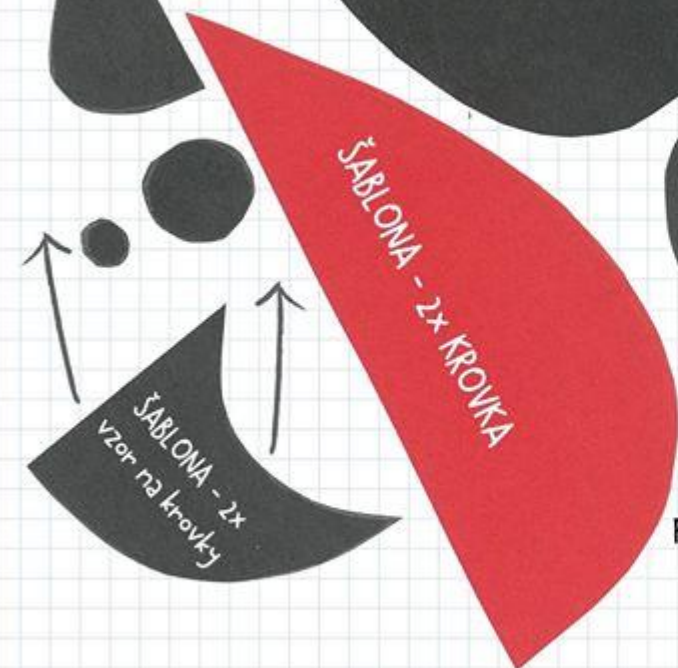
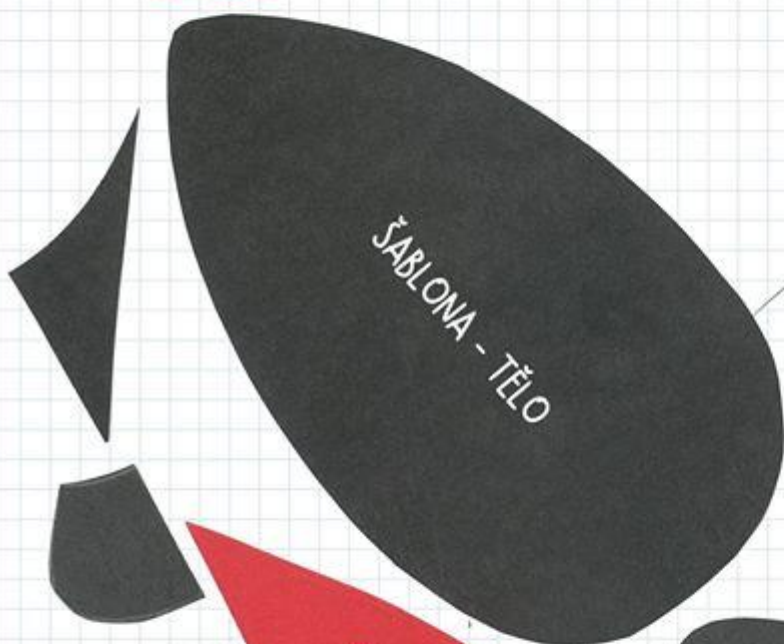
Díky svému zbarvení, které jako by říkalo pozor, jsem jedovatý, nepředstavuje potravu, na které by si třeba ptáci chtěli pochutnat.

Do stejné skupiny jako ruměnice patří například splešťule blátivá nebo štěnice. Víš, jak vypadají?

V říši hmyzu bychom našli velké množství druhů ploštic, které se odlišují kresbami na krovkách. Dokonce ani mezi ruměnicemi pospolnými bychom nenašli dvě se zcela totožnou kresbou. V našem pracovním listě ale řádil žotek a některé ploštice naklonoval - máme je 2x. Zakroužkuj tu, která v listu dvojníka nemá.



RUMĚNICE



A teď si můžeš ruměnici vyrobit. Jejích 6 končetin a tykadla jednoduše nastříhej z proužků papíru. Pokud nevíš, jak překreslit šablonu na barevný papír, rodiče ti určitě poradí a ty se naučíš používat pečicí papír i jinde než v kuchyni :-)