

METODIKA BŘEZEN

1. JARO
2. STAVBA ROSTLIN
3. HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA
4. RECYKLACE PLASTŮ
5. VELIKONOCE

JARO – na barevný proužek papíru napíše každý žák, co se mu vybaví, když se řekne jaro, společné třídění informací, nalepení na barevný květ – vznikne myšlenková mapa, kterou si můžeme vyvěsit ve třídě.

Náměty pro pracovní listy

1. Jaro (na CD je k dispozici film Jaro)

Vyluštění křížovky na PL (PL 1_JARO) - obrázky listů a větviček stromů napoví, (tajenka JARO) – můžeme začít touto aktivitou ještě před myšlenkovou mapou, dále práce s interaktivní tabulí – děti se pomocí textu seznámí s podrobnějšími informacemi o jaru a o Moraně, na PL lepí pravdivé věty, které mají předpřipravené na dalším PL (PL 2_JARO II), spolu se sítí krychle, utřídí si informace o jaru a dopíše, kdy jaro začíná a první jarní měsíc, pokud bude čas, nakreslí svou Moranu, doporučujeme vyrobit si „kostku“ tak, že jakoukoliv dřevěnou, platovou nebo pěnovou kostku polepíme vystříženou sítí krychle na PL (doporučujeme pěnové kostky z nakladatelství Fraus), doporučujeme lepit průhlednou izolepou, význam – jedná se o metodu KM KOSTKA viz. v úvodu (pokud hodí obrázek, můžou ho popsat nebo hodit znovu tak, aby padl text, mohou hrát i ve skupině).

Interaktivní tabule

První předváděcí list - křížovka (1. JAVOR, 2. LÍPA, 3. VRBA, 4. MODŘÍN, tajenka JARO).

Druhý předváděcí list - text o jaru.

Třetí - devátý předváděcí list – text a otázky k Moraně, pokud žáci klepnou na správnou odpověď, posunou se dál, pokud na chybnou, vrátí se zpět na začátek, klikáme na text.

Desátý předváděcí list – vybírají a přiřazují příslušné věty k jaru (shodné s větami na PL), věty k zimě se schovají pod žlutý obdélník.

Jedenáctý předváděcí list – síť krychle, slouží k vysvětlení stříhání sítě.

Dvanáctý předváděcí list – kopie PL + nápovědný obrázek Morany.

2. Stavba rostlin

Motivační písnička „Sněžěnka“ od Soni Buchwaldkové z cd ROK, poslech a hádání o jakou květinu se jedná, úvod do tématu jarní rostliny – rozřídění na byliny a dřeviny, dále práce s interaktivní tabulí – rozřídění rostlin, posléze práce s PL (PL 3_STAVBA_ROSTLIN) – dokreslování chybějících částí a jejich popis (jablko je PLOD), vylustění osmisměrky - vyjde slovo KEŘ, které se doplní do věty pod osmisměrkou, do druhé věty dopíše slovo STROMU.

Na dalším PL (PL 4_KVETINY_KARTY I a PL 5_KVETINY_KARTY II nakopírovat oboustranně) žáci rozstříhají obrázky květin + jejich názvů, po přiřazení provedou sebekontrolu otočením kartičky – obrázky se musí shodovat (doporučujeme si vyrobit tuto kartu i pro další práci do skupin, vybarvit, zalaminovat a rozstříhat).

Interaktivní tabule

První předváděcí list – rozdělení rostlin na byliny a dřeviny, učitel vysvětlí, co je dužnatý a dřevnatý stonek, přiřazení obrázků přetažením.

Druhý až třetí předváděcí list – kopie PL.

Čtvrtý předváděcí list – náčrtek rozdílu kmene keře a stromu.

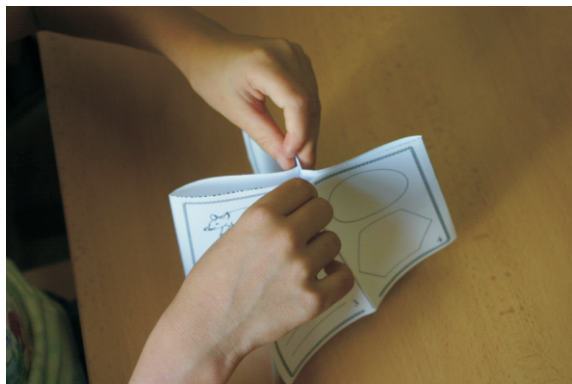
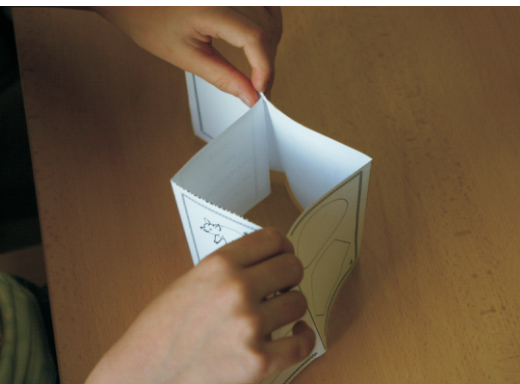
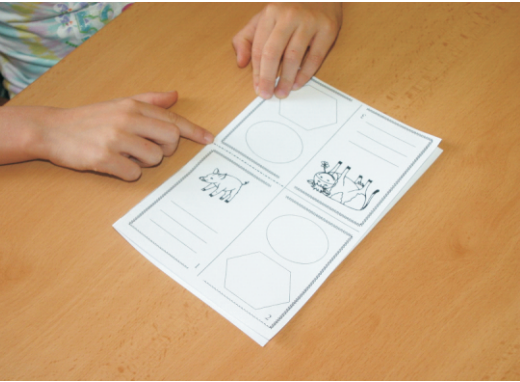
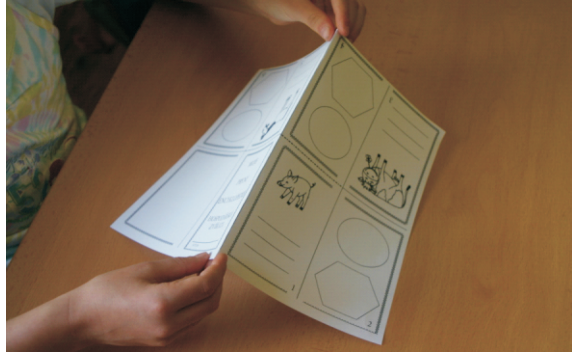
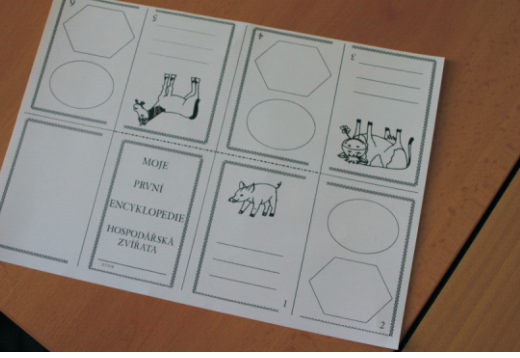
Pátý až dvanáctý předváděcí list – fotky květin + odkazy na internetové stránky.

Třináctý předváděcí list – sebekontrola obrázků květin, nutno předpřipravit otočením obrázků rostlin na název, po přiřazení všech slov k obrázkům klepneme na barevné slovo a obrázek se objeví.

3. Hospodářská zvířata

Motivační písnička MLÁĎATA z Písničky ze Slabikáře od J. Žáčka. Na PL (PL 6_HOSPODARSKA_ZVIRATA) doplňování názvu samic, samců a mláďat za pomoci interaktivní tabule.

Výroba první encyklopedie Hospodářských zvířat (PL 7_KNIHA_HOSPODARSKA_ZVIRATA a PL 8_KNIHA_HOSPODARSKA_ZVIRATA), po složení knížky, se dopíše název samce, samice a mláďete a dolepí obrázky potravy zvířete a jeho užitku pro člověka z PL 6_HOSPODARSKA_ZVIRATA.





Interaktivní tabule

První předváděcí list – desátý předváděcí list – fotky zvířat a jejich názvy, žáci přetahují slova k obrázkům, kliknutím na červené kolečko se dostaneme na tabulku, kterou mají žáci před sebou na PL – vpisují příslušné názvy.

Jedenáctý až dvanáctý předváděcí list – kostka vlevo zobrazuje názvy zvířat, kostka vpravo jejich možnou potravu, kostky se točí po kliknutí, kostky lze rozbalit po klepnutí do levého horního rohu, možno přiřadit mládě.

Třináctý předváděcí list – kopie PL, tabulka.

Čtrnáctý předváděcí list – užitek zvířete pro člověka.

4. Recyklace plastů

Cílem je uvědomění si potřeby třídění odpadky, rozhovor s učitelem o třídění plastů a jeho využití dle interaktivní tabule, na PL (PL 9_RECYKLACE_PLASTU) žáci vystříhnou a nalepí do připravené šablony obrázky (kontrola správnosti dle velikosti tvarů).

Interaktivní tabule

První předváděcí list – fotografie k třídění plastů.

Druhý předváděcí list – recyklační proces, žáci hledají chybu (řešení je v recyklaci plastů – z popelářského auta nevypadne hotový výrobek).

Třetí předváděcí list – ukázka hotových výrobků po recyklaci.

Čtvrtý až pátý předváděcí list – kopie PL, pomocí ikony displej dvojité stránky pracujeme s oběma stránkami zároveň, žáci přetahují, sebekontrola PL.

5. Velikonoce

Práce s PL (PL 10_VELIKONOCE) - vyluštění křížovky (řešení – SVÁTKY JARA), společný brainstorming na téma Velikonoce.

Práce s PL (PL 11_VELIKONOCE II.) - doplnění chybějící slova, nejprve společná četba textu, pak děti doplňují slova pomocí nápovědy (kontrola na inter.

tabuli), rozšifrování symbolů Velikonoc (do okénka si mohou symboly nakreslit – ZAJÍČEK, KRASLICE, BERÁNEK) + společná práce s interaktivní tabulí, přiřazování názvů dnů k jejich barvám + společná práce a kontrola na interaktivní tabuli.

Interaktivní tabule

První předváděcí list – kopie PL – křížovka.

Druhý předváděcí list - naučný text s náповědou, žáci přetahují – slouží jako sebekontrola PL.

Třetí až sedmý předváděcí list – žáci přetažením skládají slovo, po kliknutí na červenou linku pod slovem, se objeví stránka s informacemi k příslušnému symbolu, kliknutím na červený puntík se vracíme zpět na skládání slov.

Osmý až jedenáctý předváděcí list – četba naučného textu o jednotlivých dnech pašijového týdne s odkazem na PL, po kliknutí na červený šestiúhelník se dostaneme na kopii PL, kde přetahujeme den v týdnu, po kliknutí na příslušný název dne se vracíme zpět na naučný text.

Dvanáctý předváděcí list – velikonoční vtip.

Třináctý předváděcí list – odkaz na internetové stránky Josefa Lady.

6. Opakování března

Téma jarní květiny a hospodářská zvířata.