



metodický materiál

SADA POMŮCEK PRO ROZVOJ JEMNÉ MOTORIKY A ROZUMOVÉHO VNÍMÁNÍ

Vypracoval: Kolektiv učitelek
Škola: Mateřská škola Borohrádek

2021



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Metodika pro práci s pomůckami

„Sada pomůcek pro rozvoj jemné motoriky a rozumového vnímání“

Seznam pomůcek:

- 1. Puzzle lesní rodiny**
- 2. Pexeso Na dvorku**
- 3. Pexeso Náš les**
- 4. Labyrint Ninjo**
- 5. Opičí závody**
- 6. Postavíme dům – barevné tvary**
- 7. Razítka lesní zvířata**
- 8. Puzzle stromy**
- 9. Razítka listy a plody**
- 10. Didaktická kostka**

Puzzle Lesní rodinky

Popis pomůcky

Edukační sada obsahuje 9 dřevěných karet o rozměru 30 cm x 20 cm. Každá karta obsahuje věrnou ilustraci samce, samice, mláděte a stopy jednoho zvířete. Karty jsou rozřezané do jednoduché skládačky ve stylu puzzle. Zvířecí rodinky jsou balené v dřevěné krabičce z masívu a mají ekologický certifikát PEFC. Dřevo pochází z lesů pěstovaných v souladu s přírodou.

Druhy zvířat: srnec obecný, jelen evropský, prase divoké, daněk evropský, bažant obecný, tetřev hlušec, kachna divoká, kamzík horský, muflon.

Využití pomůcky

Puzzle lze využít při těchto tématech: *zvířata – lesní a volně žijící zvěř.*

Může sloužit i jako zábava.

Co pomůcka rozvíjí a jak s pomůckou pracovat

Prostorové vnímání, zrakovou koordinaci (oko – ruka), jemnou motoriku, koncentraci, tvořivost, trpělivost.

- Učí skládat části v celek
- Při spolupráci několika dětí podporuje komunikaci a schopnost domluvit se
- Jednotlivé obrázky lze barevně nakopírovat a využít při pohybových hrách nebo např. při pobytu venku (hledání obrázků, najdi dva stejné obrázky, slož obrázek atd.)



Pexeso Na dvorku

Popis pomůcky

Dřevěné edukační pexeso obsahuje 36 dílků o velikosti 4,5 x 4,5 cm s jednostranným potiskem. Je baleno v dřevěné krabičce z masívu s ekologickým certifikátem PEFC. Dřevo pochází z lesů v souladu s přírodou.

Hledáte vždy stejnou dvojici obyvatel vesnických dvorků.

Druhy zvířat: tur domácí, kachna domácí, kůň domácí, kočka domácí, kur domácí, prase domácí, ovce domácí, pes domácí, koza bílá, česká husa, králík domácí strakatý.

Využití pomůcky

Pexeso lze využít při tématu: *domácí zvířata*.

Může sloužit jako zábava nebo relaxace.

Co pomůcka rozvíjí a jak s pomůckou pracovat

- Znalosti domácích zvířat, koncentraci, paměť, bystrost, trpělivost a smysl pro hru s pravidly.
- Děti hledají dva stejné obrázky.
- Jednotlivé obrázky lze barevně nakopírovat + zvětšit a využít při pohybových hrách nebo např. při pobytu venku (hledání obrázků, najdi dva stejné obrázky, slož obrázek atd.).
- Z nakopírovaných obrázků lze tvořit řady, které se v nějakém pravidlu střídají a děti doplňují, co následuje.
- Děti mohou tvořit podle zadání různé skupiny zvířat v různých počtech.



Pexeso Náš les

Popis pomůcky

Dřevěné edukační pexeso obsahuje 36 dílků o velikosti 4,5 x 4,5 cm s jednostranným potiskem. Je baleno v dřevěné krabičce z masívu s ekologickým certifikátem PEFC. Dřevo pochází z lesů v souladu s přírodou.

Hledáte vždy stejnou dvojici listů, plodů, hub nebo obyvatel lesa.

Druhy zvířat: myš lesní, sojka obecná, klíště obecné, chrobák lesní, sršeň obecný, mravenec lesní, veverka obecná, liška obecná, srnec obecný, brhlík lesní, ostříž lesní, ježek zahradní.

Využití pomůcky

Pexeso lze využít při tématu: *les, lesní zvěř*.

Může sloužit jako zábava nebo relaxace.

Co pomůcka rozvíjí a jak s pomůckou pracovat

Znalosti domácích zvířat, koncentraci, paměť, bystrost, trpělivost a smysl pro hru s pravidly.

- Jednotlivé obrázky lze barevně nakopírovat + zvětšit a využít při pohybových hrách nebo např. při pobytu venku (hledání obrázků, najdi dva stejné obrázky, slož obrázek atd.).
- Z nakopírovaných obrázků lze tvořit řady, které se v nějakém pravidlu střídají a děti doplňují, co následuje.
- Děti mohou tvořit podle zadání různé skupiny zvířat v různých počtech.



Sada razítek - Listy a plody

Popis pomůcky

- Sada obsahuje 16 ks razítek s různými motivy listů a plodů stromů
- Velikost kostičky je 4,5 x 4,5 cm
- Celá sada je ozdobena kresbami plodů
- Rukojeť je vyrobena ze dřeva, které bylo použito z našich českých lesů

Co pomůcka rozvíjí

- Jemnou motoriku
- Zrakové vnímání
- Předmatické představy
- Seznámení a poznávání přírody a přírodnin
- Znalost barev

Jak s pomůckou pracovat

- Razítka je možné využít na téma: oční období – jaro, léto, podzim, zima
- Druhy jehličnatých stromů
- Druhy listnatých stromů
- Seznámení s barvami přírody – zelená, hnědá, šedá, oranžová, žlutá
- Tvary – srdíčkový, zubatý tvar listů
- Přiřazování tvar listu a přírodnin přiřadit ke geometrickému tvaru



Sada razítek - Lesní zvířata

Popis pomůcky

- Sada obsahuje 16 ks razítek s volně žijícími lesními zvířaty
- Razítka jsou ve tvaru dřevěných čtverců o velikosti 4,5 x 4,5 cm
- Na každém razítku je vyobrazeno lesní volně žijící zvíře

Co pomůcka rozvíjí

- Seznamuje s druhy zvířat pomocí zrakového vnímání
- Předmatematické představy
- Jemnou motoriku
- Sluchové vnímání
- Předčtenářskou gramotnost
- Logopedická cvičení
- Přiřazování

Jak s pomůckou pracovat

- Seznamuje s druhy zvířat žijících v lese
- Rozznává stopy zvířat
- Seznamuje, kde zvířata žijí, jaké mají příbytky (nora, doupě, hnízdo, pelíšek)
- Seznamuje s mláďaty zvířat, jejich srstí (peří, štětiny)
- Znaky a symboly podle kterých určuje, které je to zvíře
- Čím se zvíře živí, kdy loví a jak si obstarává potravu
- Jaké vydávají zvuky



Poznáváme dřeviny - 10 druhů puzzle

Popis pomůcky

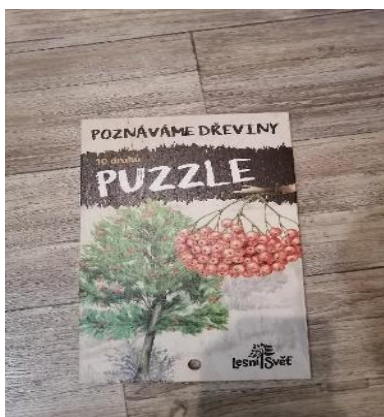
- Sada obsahuje deset dřevěných karet s ilustrací stromů listnatých a jehličnatých
- Na kartách jsou vyobrazeny plody a přírodní stromů
- Pomůcka informuje, kde strom roste, jaké dorůstá výšky, v jaké oblasti se mu daří
- Jak strom slouží lidem, co se z jeho dřeva vyrábí (hudební nástroje, nábytek, dřevěné desky, prkna, palivové dřevo apod.)
- Pomůcka je vyrobena z kvalitního dřeva, která pochází z českých lesů

Co pomůcka rozvíjí

- Zrakové vnímání
- Jemnou motoriku
- Orientaci v prostoru (nahore, dole, vedle)
- Poznatky o přírodě
- Časové pojmy – jaro, léto, podzim, zima
- Rozšiřuje slovní zásobu
- Pomáhá k třídění podle druhu stromů
- Ekologická výchova – ochrana životního prostředí

Jak s pomůckou pracovat

- Učí skládat části v celek
- Obrázek stromů listnatých a jehličnatých
- Rozvíjí slovní zásobu – pojmenování části stromů, popis složeného obrázku „co vidíš“
- Třídít stromy podle druhů
- Přiřadit jejich plody - šiška, jeřabina, kaštan, žalud, ořech
- Obkreslování tvarů stromů a listů
- Poznávat, z kterého ročního období je strom – barva listů, holý strom apod.
- Velikost stromů – vysoký, nízký, silný, hubený
- Posilovat prosociální chování – učit se skládat s druhým dítětem a při činnosti vzájemně komunikovat



Didaktická kostka

Popis pomůcky

- Molitanová kostka mající z každé strany průsvitnou folii, do které lze zasouvat obrázky nebo texty, které motivují děti k různým aktivitám
- Kostka je vhodná pro všechny věkové kategorie
- Rozměr: 20 cm

Co pomůcka rozvíjí

- Hrubou motoriku
- Spolupráci, postřeh, koncentraci
- Zrakové vnímání
- Všeobecné znalosti a dovednosti
- Sociální dovednosti a další oblasti podle zvoleného zaměření obsahu obrázků

Jak s pomůckou pracovat

Kostka má z každé strany průhledné kapsy, do kterých lze vkládat tematicky zaměřené obrázkové nebo číselné karty. Kostka je určena pro všechny věkové kategorie a lze ji zařazovat při ranních spontánních pohybových aktivitách i při řízené činnosti.

Náměty na aktivity:

Je možné pracovat na jakékoli téma s cílem např.:

1. Hoď kostkou a předveď cvik, který se ti ukázal na obrázku, cvik opakuji podle počtu puntíků na obrázku.
2. Na procvičení různých témat (např. zvířata, květiny atd.) – dítě hodí kostkou a ukáže se mu konkrétní obrázek zvířete/květiny. Má za úkol název zvířete/květiny vytleskat, říct počet slabik a počáteční hlásku, najít stejný obrázek umístěný v prostoru třídy, najít stín k danému obrázku, říct, co o obrázku ví a co se o něm naučil.
3. Poznávání obrázků a jejich pojmenování, porovnávání velikosti, určování posloupnosti, doplňování veršů do básničky, předložkové vazby, rozvoj hrubé motoriky, rozlišování geometrické tvary, rozvoj a posílení poznatků v oblasti emocí



Je možné pracovat ve dvojicích i ve větším počtu dětí.

Postavíme dům – barevné tvary

Popis pomůcky

- Pomocí barevných pěnových tvarů mohou děti vytvářet různé domečky a další obrazce, a to buď podle své fantazie, nebo mohou využít příručku s úkoly.
- Obsahuje 24 ks (4 různě barevné tvary) a pracovní listy.
- Vyrobeno z protiskluzové a voděodolné pěny.

Co pomůcka rozvíjí

- procvičování barev
- procvičování geometrických tvarů
- procvičování logického uvažování a kombinování
- vnímání prostoru

Jak s pomůckou pracovat

- pomůcku lze zařazovat při individuálních aktivitách, při kooperativních činnostech i při diagnostice
- děti skládají domečky dle příručky s obrázky
- děti tvoří skupiny ze stejných geometrických tvarů
- poznávají barvy
- na procvičování prostorové orientace lze zařadit úkoly: postav několik domečků vedle sebe nebo nad sebe, učitelka se dětí doptává - jakou střechu má domek vpravo nahoře, vlevo dole atd.
- děti si procvičují číselnou řadu 1-6



Labyrint Ninjo

Popis pomůcky

- Oboustranný magnetický labyrint pro dvě děti

Co pomůcka rozvíjí

- Jemnou motoriku
- Trpělivost
- Spolupráci

Jak s pomůckou pracovat

- Děti se snaží pomocí magnetické hůlky dostat „kouli“ do nejvyšších pater labyrintu, tak aby jim koule nespadla.



Opičí závody - hra

Popis pomůcky

- Stolní hra vhodná pro dvě až 4 děti.

Co pomůcka rozvíjí

- Jemnou motoriku
- Rozlišování barev
- Trpělivost
- Herní strategie

Jak s pomůckou pracovat

Děti postupně hází kostkou a podle barvy, která na kostce padne, se jejich opička posunuje na palmě vzhůru. Pomocí kolíčků dítě opiči na palmě zafixuje. V případě, že dítěti padne na kostce černá barva, tak opička padá dolů na zem a hra pokračuje dál. Opice, která první vyšplhá na palmu, vyhrává. Lze však trénovat i herní strategii tak, aby se opička zachránila a nespadla.

