

PŘÍLOHA Č. 2

Obrázková příloha – zrakové postižení a oslabení zrakového vnímání (kapitola 3)

Mgr. Iveta Bučková
Mgr. Petra Červinková

V níže uvedeném souboru je čtenářům zpřístupněna obrazová dokumentace související s textem Metodiky aplikace podpůrných opatření v předškolním vzdělávání, kapitola 3. Specifika podpůrných opatření u dětí se zrakovým postižením a oslabením zrakového vnímání.

Uvedené fotografie se týkají pomůcek, které jsou popsány v každé kapitole ke stupni podpůrného opatření a jsou na ně uvedeny odkazy v textu Metodiky.

Fotografie byly pořízeny autorkami Ivetou Bučkovou a Petrou Červinkovou.

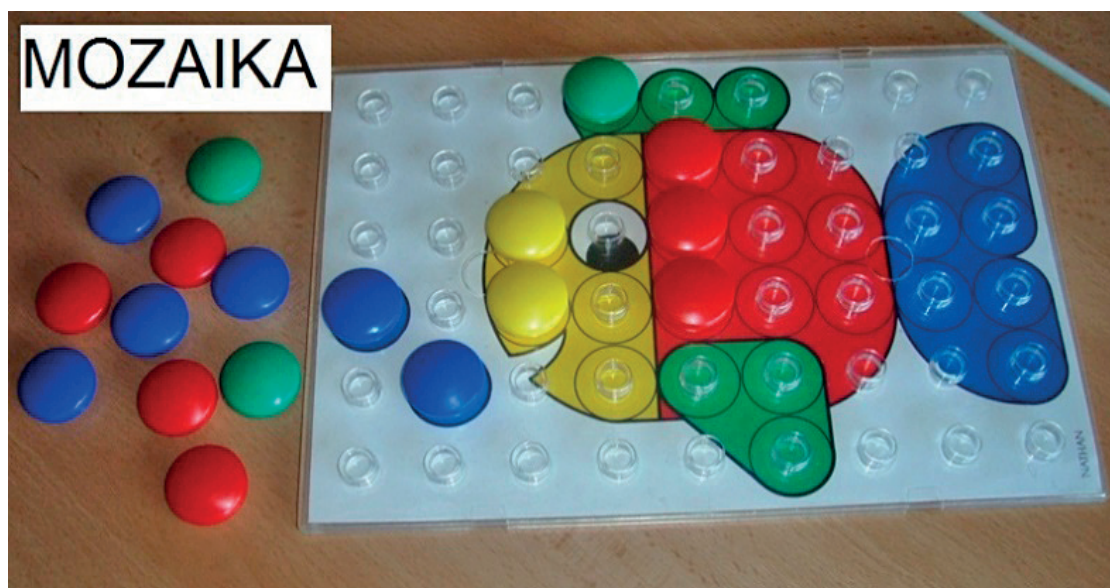
Kapitoly Metodiky jsou věnované vzdělávání dětí se zrakovým postižením a s oslabením zrakových funkcí. V případě, že fotografie znázorňuje sériově vyráběnou učební pomůcku, je vždy uveden odkaz na jejího výrobce. Ostatní fotografie jsou duševním vlastnictvím autorek a jakékoliv jejich kopírování a šíření je zakázáno.

Pomůcky vhodné pro práci s dětmi se zrakovým postižením

A: Pomůcky pro rozvoj smyslů a vizuomotorické koordinace – s okluzorem (zakrytím „líného“ oka), pomůcky na pleoptická cvičení



Obrázek 1: Barevný dortík, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 2: Maxicoloredo, výrobce Nathan. Foto: autorky



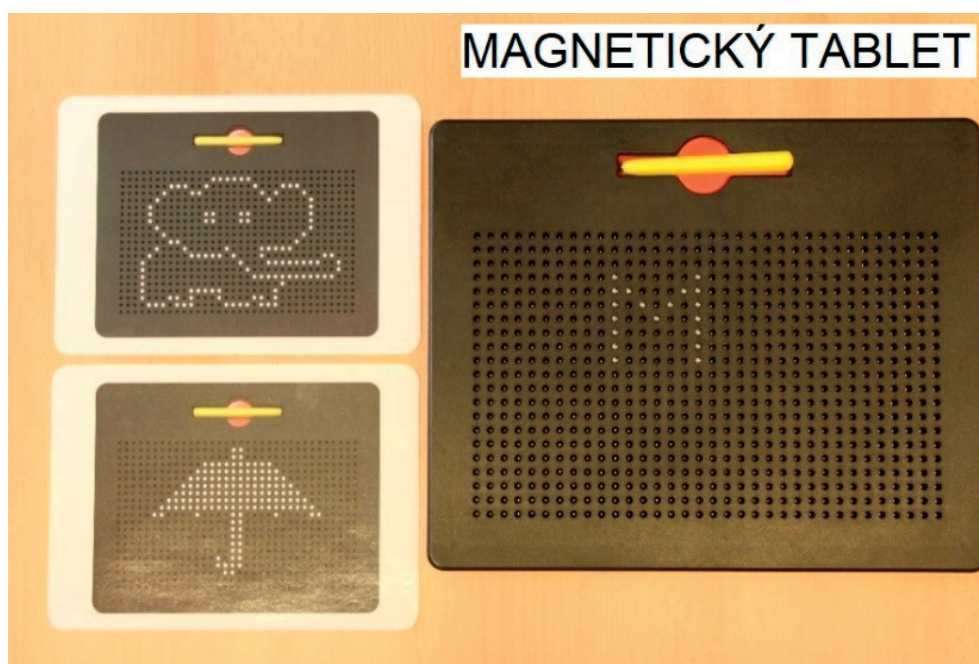
SKLÁDÁNÍ

Obrázek 3: Logicoloredo, výrobce Nathan. Foto: autorky



VYPICHOVÁNÍ OBRÁZKŮ

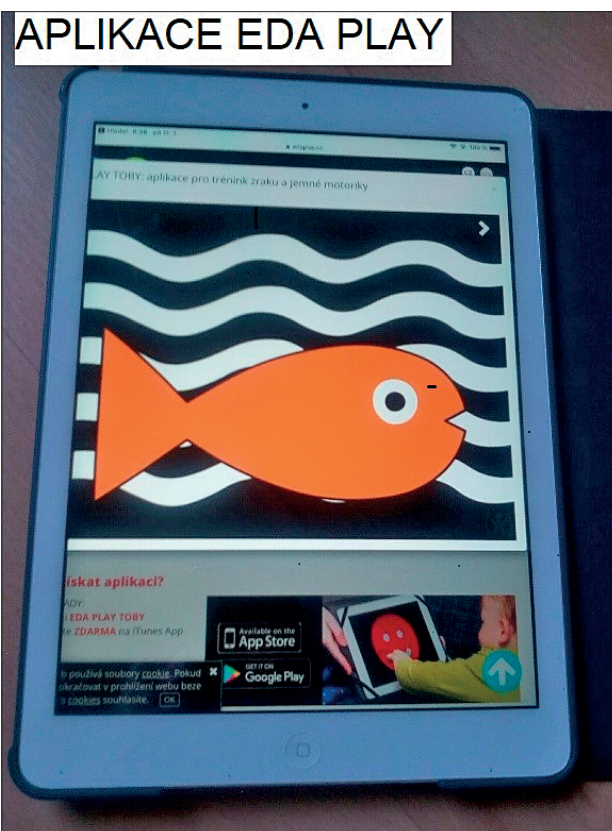
Obrázek 4: Vypichovací deska, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 5: Magnetická tabulka, výrobce Magpad. Foto: autorky



Obrázek 6: Publikace „Rozvoj zrakového vnímání“ autorky Jiřiny Bednářové, nakl. Computer Press.
Foto: autorky



Obrázek 7: Aplikace pro iPad – EDA PLAY, Nezisková organizace EDA. Foto: autorky



Obrázek 8: Aplikace do tabletu – Anna, Annasoft, s. r. o. Foto: autorky

B: Pomůcky pro děti slabozraké, na zrakovou stimulaci



LAHVIČKOVÁ POHÁDKA

Obrázek 9: Upravený obalový materiál, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



SVĚTELNÉ POMŮCKY DO TEMNÉ KOMORY

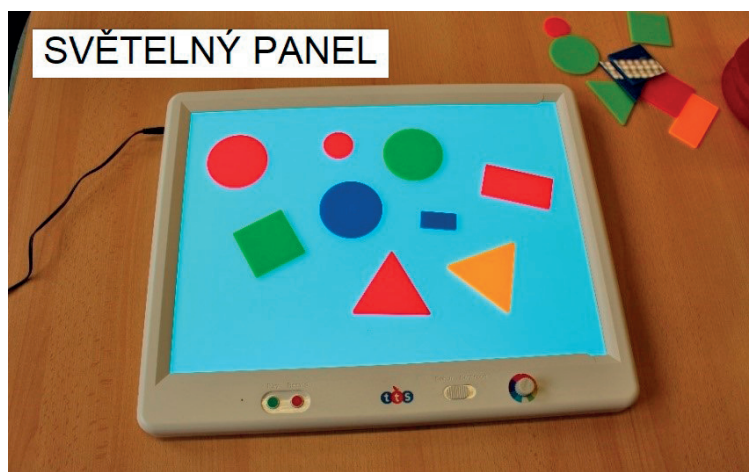
Obrázek 10: Světelné doplňky upravené autorkami, od běžného výrobce svítidel. Foto: autorky



Obrázek 11: Upravené hračky autorkami, od běžného výrobce hraček, svítidel. Foto: autorky



Obrázek 12: Hmatová deska, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 13: Světelný panel, výrobce ttS. Foto: autorky



PLASTICKÁ PÍSMENA

Obrázek 14: Kinetický písek, WABA FUN-EUROPE AB; země původu Švédsko. Foto: autorky



SVÍTÍCÍ STŮL K PÍSKOVNÍČCE

Obrázek 15: Svítící stůl k pískovničce, výrobce Benjamin ČR. Foto: autorky



Obrázek 16: Deska sklopná černá (40 × 60cm) výr. ARY HOLSTYL,
truhlářství Josef Sedláček,
na desce pexeso EDA PLAY, výr. Nezisková organizace EDA. Foto: autorky



Obrázek 17: Stolní lupa ClearView, výrobce Optelec (Holandsko). Foto: autorky

C: Pomůcky pro rozvoj smyslového vnímání a prostorové orientace pro děti s těžkým zrakovým postižením



Obrázek 18: Senzomotorická podložka REACH & MATCH, výrobce Reach & Match Pty Ltd (Austrálie). Foto: autorky



Obrázek 19: Elektronický míč, vývoj a výroba Jaroslav Skalník SxE
Ideový návrh a distribuce Robert Vachule. Foto: autorky



Obrázek 20: Ozvučený míč, výrobce Gala. Foto: autorky



Obrázek 21: Hmatová deska, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 22: Knoflíčkové cestičky, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 23: Dřevěné válečky, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



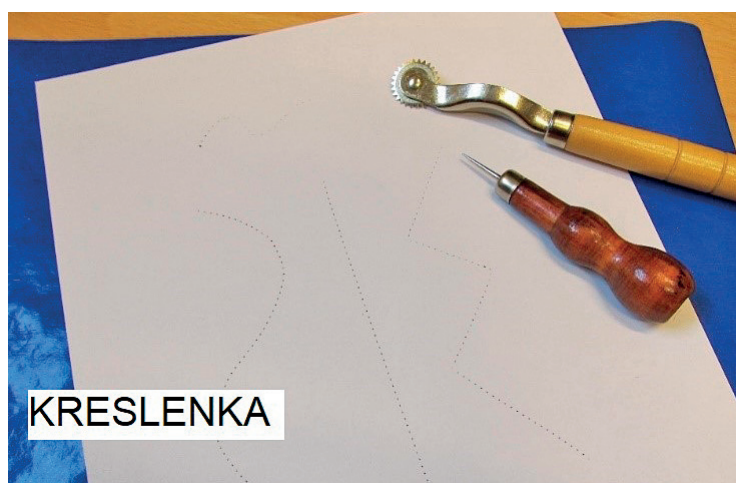
Obrázek 24: Kobercové domino, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



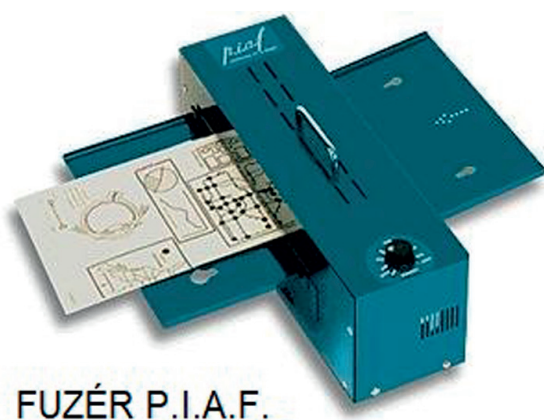
Obrázek 25: Cvičné šestibody, pomůcka vytvořena autorkami. Foto: autorky



Obrázek 26: Hmatová kniha, autor a výroba Veronika Haiclová. Foto: autorky



Obrázek 27: Domácí kreslenka, pomůcky do domácnosti od běžného výrobce využité autorkami.
Foto: autorky



Obrázek 28: Fuzér P.I.A.F. – stroj, pro výrobu reliéfních obrázků na speciální (vzpěňovací) papír, výrobce Harpo (POL). Foto: autorky



VYBAVENÍ DO SNOEZELENU

Obrázek 29: Vybavení snoezelenu (MŠ a SPC Jihlava). Foto: autorky

Odkazy ke kapitole A (obrázek 1–8):

Programy a aplikace pro pleoptiku:

- aplikace na mobily, tablety, iPady: aplikace EDA PLAY, <https://edaplay.cz/>, software Anna, <https://www.annasoft.cz/>

Didaktické hračky a hry na rozvíčování tupozrakého oka:

www.pupilo.cz

www.ortoptika.cz (texty ke stažení: Hravě proti tupozrakosti)

www.okluzory-latkovce.cz

www.benjamin.cz

www.stejkr.cz

www.nomiland.cz

www.sensa-shop.cz

www.montessorihracky.cz/pomucky

www.klokanuvkufr.cz/

www.sevt.cz (grafomotorické sešity)

www.albatrosmedia.cz/tituly/53799788/rozvoj-zrakoveho-vnimani/

www.knihy.cpress.cz

www.aurednik.cz

www.zabavneuceni.cz

www.amosek.cz

www.kopko.cz

www.dobre-hracky.cz

www.baribal.cz (např. kuličkové dráhy)

www.baribalkids.cz (matematické kostky Aktivita)

www.makra.cz

www.eurohracky.cz

www.lendid.cz

www.educaplay.cz

www.insgraf.cz

Odkazy ke kapitole B (obrázek 9–17):

www.tyflopomucky.cz

www.galop.cz

www.nevidim.cz

www.ok.cz/elvos

www.ht-visual.cz

www.spektra.eu

www.sensa-shop.cz

www.montessorihracky.cz/pomucky

www.ranapece.cz/pomucky/

www.cvicebni-pomucky.cz (masážní míčky)

www.akura.ecz (rehabilitační pomůcky)

www.jenckova.cz (řehtačka, vajíčka)

www.benjamin.cz

www.nomiland.cz

www.maxim-zdr.cz

www.klimi.cz (světelný panel, mozaika, kul. dráhy, šrouby a matice, sety obr. pro autisty, pokusy, motorika, magnetické stavebnice)

www.apla.praha.cz

www.autismus-a-my.cz

www.datakabinet.cz

PC programy:

www.mentio.cz – logopedie

www.petit-os.cz (PC výukové programy – Globální slabikář, Méděa, Altík, 22 her, Brepta)

www.silcom-multimedia.cz (Všeználek to ví, Všeználek na venkově)

www.parchner.inshop (Chytré dítě – Hry pro nejmenší, Naslouchej a hrej si)

www.infra.cz (CD Veselá Beruška)

www.mentio.cz

Odkazy ke kapitole C (obrázek 18–29):

Prodejny tyflopomůcek Olomouc, Praha:

www.sons.cz/prodejna

www.spektra.eu

www.sensa-shop.cz

<https://mse-snoezelen.cz/>

Seznam použitých obrázků

- | | |
|------------|--|
| Obrázek 1 | Barevný dortík. Foto: autorky |
| Obrázek 2 | Maxicolore. Foto: autorky |
| Obrázek 3 | Logicolor. Foto: autorky |
| Obrázek 4 | Vypichovací deska. Foto: autorky |
| Obrázek 5 | Magnetická tabulka. Foto: autorky |
| Obrázek 6 | Publikace „Rozvoj zrakového vnímání“. Foto: autorky |
| Obrázek 7 | Aplikace pro iPad – EDA PLAY. Foto: autorky |
| Obrázek 8 | Aplikace do tabletu – Anna. Foto: autorky |
| Obrázek 9 | Upravený obalový materiál. Foto: autorky |
| Obrázek 10 | Světelné doplňky. Foto: autorky |
| Obrázek 11 | Upravené hračky. Foto: autorky |
| Obrázek 12 | Hmatová deska. Foto: autorky |
| Obrázek 13 | Světelný panel. Foto: autorky |
| Obrázek 14 | Kinetický písek. Foto: autorky |
| Obrázek 15 | Svítilná stůl k pískovnici. Foto: autorky |
| Obrázek 16 | Deska sklápěcí černá. Foto: autorky |
| Obrázek 17 | Stolní lupa ClearView. Foto: autorky |
| Obrázek 18 | Senzomotorická podložka REACH & MATCH. Foto: autorky |
| Obrázek 19 | Elektronický míč. Foto: autorky |
| Obrázek 20 | Ozvučený míč. Foto: autorky |
| Obrázek 21 | Hmatová deska. Foto: autorky |
| Obrázek 22 | Knoflíčkové cestičky. Foto: autorky |
| Obrázek 23 | Dřevěné válečky. Foto: autorky |
| Obrázek 24 | Kobercové domino. Foto: autorky |
| Obrázek 25 | Cvičné šestibody. Foto: autorky |
| Obrázek 26 | Hmatová kniha. Foto: autorky |
| Obrázek 27 | Domácí kreslenka. Foto: autorky |
| Obrázek 28 | Fuzér P.I.A.F. Foto: autorky |
| Obrázek 29 | Vybavení snoezelenu. Foto: autorky |