

# MÃ•TE JE DOMA? TYHLE "DIVNÃ‰" ÄŒETVEREÄŒKY...

StÃ™eda, 26 leden 2022

TÃ©mÃ™ se stoprocentnÃ- jistotou si troufÃ;jm tvrdit - Ã¾e tyhle nepravidelnÃ© Ä•tvereÄ•ky, ze kterÃ½ch se nÃ;jm po menÃ¡ vynaloÄ¾enÃ© nÃ;maze povede sloÅ¾it obrÃ;jzek, znÃ;j kaÅ¾dÃ½. Å¾eklo by se hraÄ•ka â€“ jenÅ¾e mÃ;lokterÃ;j âžhraÄ•ka Ä•lovÄ•ka jakÃ©hokoli vÃ;k, neboÅ¥ perfektnÃ© trÃ©nuje to, co nejvÃ-c potÃ™ebujeme: nÃ;jÅ¡ mozek. MyslÃ-m tÃ-m pochopit klasickÃ;j puzzlÃ;jtka, kterÃ;j si musÃ-te ohmatat, rozsypat, rozloÅ¾itâ€ nikoli podobnÃ© hry na poÄ•Ã-taÄ•ch a mobilech.

Mj. ta neuvÃ-Å™itelnÃ;j moÅ¾nost se kdykoliv na cokoliv zeptat na Google je podle odbornÃ-kÃ- velmi nebezpeÄ•nÃ;j â€“ neboÅ¥ dÃ-ky tomu ztrÃ;jcÃ-me svou krÃ;jkodobou pamÃ¥Å¥ â€“ jednoduÄ•je: pÅ™estÃ;jvÃ;jme svÃ-j mozek namÃ;jhat, cviÄ•it, pouÅ¾Ã-vatâ€! Po staletÃ- byly sklÃ;jdaÄ•ky oblÃ;benou zÃ;bavou pro dÃ›ti i dospÃ›lÃ©. Je to ovÃ;jem nejen zÃ;bava, ale i perfektnÃ- Å;kola a trÃ©nink mozku pro vÅ;jechny vÃ;kovÃ© kategorie. Jejich vÃ½hodou je, Å¾e v sobÃ› skloubÃ;- dvÃ› rozdÃ-lnÃ;j, avÃ;jak velmi dÃ-leÅ¾itÃ;j, pozitiva. JednÃ;j se totiÅ¾ svÃ½m zpÃ-sobem i o tvÃ;rÃ•Ä• - Ä•innost, neboÅ¥ rozvÃ-jÃ- vaÅ;jí kreativitu. ZÃ;roveÅ^ vÃ;jak sklÃ;jdÃ;nÃ- puzzle klade i vysokÃ© nÃ;roky na logickÃ© myÅ¡lenÃ-, kterÃ© se takto skvÃ;le procviÄ•uje.

Snad

bychom si mohli - pro jejich vÃ;tÃ;jÃ- pochopenÃ- - zopakovat nÃ;co o naÅjem mozku: lidskÃ½ mozek mÃ;j dvÃ› hemisfÃ©ry, pravou a levou. KaÅ¾dÃ;j z nich mÃ;j v naÅjem Å¾ivotÃ› jinÃ½ Ä°kol. PravÃ;j je hlavnÃ› na emoce - vzÃ;jjemnÃ© vazby a souvislostmi mezi vÃ;jÃ-m, co si jen dokÃ;Å¾eme pÅ™edstavit. LevÃ;j strana je lineÃ;jrnÃ-, logickÃ;j a objektivnÃ-. A kaÅ¾dÃ½ z nÃ;js je jinÃ½ - nÃ;kdo je vÃ-ce na city a emoce, a nÃ;kdo je zase spÃ-Å;j logik a pragmatik.

KaÅ¾dopÃ;jdnÃ›,

pokud se nauÄ•Ã-me, aby obÃ› naÅje hemisfÃ©ry spolupracovaly a byly vyuÅ¾Ã-vÃ;jny v rovnovÃ;jze, tak si rozhodnÃ› zlepÅ;jÃ-me soustÃ™edÃ>nÃ-, koordinaci a pamÃ¥Å¥. SamozÃ™ejmÃ›, Å¾e nejlepÅ;jÃ- je s tÃ-m Ä°tÃ©ho dÃ;tstvÃ-.

Ano,

uÅ¾ dÃ›ti od jednoho roku se mohou hodnÃ› uÄ•it â€“ a zabavit - na dÃ™evÃ›nÃ½ch vklÃ;jdaÄ•kÃ;jch. TrÃ©nujÃ- si jimi koordinaci oko - ruka, poznÃ;jvajÃ- tvary a barvy, a zlepÅ;jujÃ- hrubou motoriku. KdyÅ¾ se malÃ© dÃ-tÃ› dÃ-vÃ;j na rÃ-znÃ© tvary a vyhodnocuje, kam se kterÃ½ kousek hodÃ- nebo nehodÃ-, rozvÃ-jÃ- tuto dÃ-leÅ¾itou dovednost. A tak zÃ;bavnou formou, zpoÅ•Ã;jtku jednoduchÃ½m sklÃ;jdÃ;nÃ-m Ä•i vklÃ;jdÃ;nÃ-m sprÃ;jvnÃ½ch kouskÃ-, se uÄ•Ã- pouÅ¾Ã-vat vlastnÃ- mysl a nenÃ;silnou formou se uÄ•Ã-, jak Å™eÅ•it problÃ©my a myslit logicky.

A pak uÅ¾ je puzzle provÃ;jzÃ- celÃ½m dospÃ-vÃ;jnÃ-m â€“ je perfektnÃ-, kdyÅ¾ dÃ›ti spoleÄ•nÃ› pracujÃ- na sestavenÃ- celkovÃ©ho obrazu, neboÅ¥ mohou diskutovat o tom, kam by mÄ•l kousek pÅ™ijÃ-t, a proÄ• se majÃ- v sestavovÃ;jnÃ- stÃ™Å-dat; uÄ•Ã- se v pohodÃ› a hrou spolu komunikovat a sdÃ-let radost z dokonÄ•enÃ- puzzle. Puzzle symbolizuje systematiÄ•nost a logickÃ© myÅ¡lenÃ-.

NenÃ- nÃ;jhoda, Å¾e si prÃ;jvÃ› tento motiv vybrala do svÃ©ho

loga slavnÃ;j encyklopédie Wikipedie. PÅ™ekonÃ;jvÃ;jnÃ- problÃ©mÅ- spojenÃ½ch s Å™eÅ•enÃ-m dÃ›tem dÃ;jvÃ;j pocit Ä°spÃ;chu, zvyÅ;uje se jim tÃ-m sebevÃ;domÃ- a pÅ™ipravuje je na dalÃ;jÃ- vÃ½zvy v Å¾ivotÃ>. VÃ½zkumy ukÃ;jzaly, Å¾e pokud dÃ›tem pÅ™edloÅ¾Ã-me hraÄ•ky, jako jsou bloky, puzzle a jinÃ© tvarovÃ© hry, pomÃ;jhÃ;jme tÃ-m rozvÃ-jet jejich prostorovÃ© schopnosti. PochopitelnÃ›, Å¾e tyto dovednosti pak hrajÃ- dÃ-leÅ¾itou

roli pÅ™í rozvoji jejich prostorovÅ©ho vnÅ™-mÅ¡nÅ- a pÅ™edevÅ¡-m v jejich pozdÅ›jÅ¡-m Å™eÅjenÅ- tÅ©mat z oboru STEM (vÅ›da, technologie, strojÅ-renstvÅ- a matematika).

Je samozÅ™ejmÅ©, Å¾e puzzle pro starÅ¡- dÄ›ti jsou uÅ¾í  
komplikovanÅ›jÅ¡-. Jednak jsou dÄ›lký menÅ¡-i, je jich podstatnÅ› vÅ›-ce a je nutno  
vynaloÅ¾it vÅ›tÅ¡- psychickou nÅ¡imahu i vÅ›-ce Å•asu na sloÅ¾enÅ- celku. DÄ›ti se uÅ¾í musÅ-  
vÅ›-ce soustÅ™edit, sloÅ¾enÅ- trvÅ¡i podstatnÅ› dÄ›le a vyÅ¾aduje o mnoho vÅ›-ce pozornosti  
i vytrvalosti. SouÅ•asnÅ› je to  
hra, pÅ™í kterÅ© mohou bÅ›t samy, stejnÅ› tak jako s kamarÅ¡dy, rodiÅ•i, nebo ve  
vÅ›tÅ¡-m poÅ•tu lidÅ-, tÅ™eba s celou Å¡irÅ¡- rodinou. Nikdo nehraje proti  
nikomu, vÅ›ichni majÅ- spoleÅ•nÅ½ cÅ•-i â€“ poskládat hezkÅ½ obrÅ¡ek.

A ta radost, kdyÅ¾ se  
zadaÅ™-i, ta je k nezaplacenÅ-.

Puzzle je rovnÅ› Å¾e nesmÅ-rnÅ› vhodnou volbou pro seniory.  
Podle expertÅ- jde o skvÅ›lÅ½ prostÅ™edek k procviÅ•enÅ- postÅ™ehu a pamÄ›ti. MnohÅ½m  
â€ždÅ©le dospÅ›lÅ½mâ€œ nechybÅ- vysokÅ¡i trpÅ›livost a hravost, a tak se i  
s nÅ›iroÅ•nÅ›jÅ¡- sklÃ¡daÅ•kou rÅ›idi Å•zpoperaouâ€œ. Je to zÅ›bava nejen na chvÅ-li, ale  
mnohdy, pokud je na vÅ›slednÅ½ obraz potÅ™eba vÅ›tÅ¡- mnoÅ¾stvÅ- dÄ›lkÅ- tak i na  
nÅ›kolik dnÅ-. PÅ™í Å•-jemnÅ- proÅ¾itÅ½ch, odpoÅ•inkovÅ½ch a souÅ•asnÅ- nesmÅ-rnÅ- prospÅš-Å•nÅ½ch.

PrvnÅ- zmÅ-nky o tÅ©to kratochvÅ-li pochÅ¡ejÅ- ze starovÅ›kÅ© ÄŒEÅ-ny, kde cÅ-lem ale bylo spÅ-Åje sklÃ¡dat tvary, neÅ¾í c  
(tedy hlavolamy typu Tangram a podobnÅ©). PrvnÅ- sklÃ¡daÅ•ku toho typu tak, jak ji znÅ¡me, vyrobil londÅ½nskÅ½ kartograf a  
kreslÄ-Å™ map John Spilsbury, kterÅ½ byl studentem u Thomase Jefferysona, krÅ¡lovskÅ©ho geografa krÅ¡ile JiÅ™-ho III. V  
1766 John nalepil mapu svÅ›ta na tvrdÅ© dÄ›lky a vyÅ™ezal podÅ©l hranic jednotlivÅ© zemÅ-. TÅ-m vytvoÅ™il uÅ•ebnÅ- po  
vÅ›uku zemÅ›pisu pro dÄ›ti. Brzy se tato sklÃ¡daÅ•ka stala takÅ© oblÅ-benÅ½m rozptÅ½lenÅ-. KdyÅ¾ se dostavil obchodnÅ-  
Å°spÅ›ch, vytvoÅ™il John dalÅ¡-ch sedm map. Vedle svÅ›ta takÅ© Evropu, Asii, Afriku, Ameriku, Anglii a Wales, Irsko a Skotsko.  
PrvnÅ- zmÅ-nky o tÅ©to

kratochvÅ-li pochÅ¡ejÅ- ze starovÅ›kÅ© ÄŒEÅ-ny, kde cÅ-lem ale bylo spÅ-Åje  
sklÃ¡dat tvary, neÅ¾í obrÅ¡eky (tedy hlavolamy typu Tangram a podobnÅ©).

PrvnÅ- sklÃ¡daÅ•ku toho typu tak, jak ji znÅ¡me, vyrobil londÅ½nskÅ½ kartograf  
a kreslÄ-Å™ map John Spilsbury, kterÅ½ byl studentem u Thomase  
Jefferysona, krÅ¡lovskÅ©ho geografa krÅ¡ile JiÅ™-ho III.

V roce 1766 John nalepil mapu svÅ›ta na tvrdÅ© dÄ›lky a vyÅ™ezal podÅ©l  
hranic jednotlivÅ© zemÅ-. TÅ-m vytvoÅ™il uÅ•ebnÅ- pomÅ-cku pro vÅ›uku zemÅ›pisu  
pro dÄ›ti. Brzy se tato sklÃ¡daÅ•ka stala takÅ© oblÅ-benÅ½m rozptÅ½lenÅ-. KdyÅ¾ se  
dostavil obchodnÅ- Å°spÅ›ch, vytvoÅ™il John dalÅ›-ch sedm map. Vedle svÅ›ta  
takÅ© Evropu, Asii, Afriku, Ameriku, Anglii a Wales, Irsko a Skotsko.

VÅ-ce se dozvÅ-te ZDE: <https://mozkolam.cz/mechanicke-hlavolamy/puzzle/puzzle-historie-jednoho-z-nejznamejsich-hlavolamu/> Copyright Â© Mozkolam.cz

PrvnÅ- zmÅ-nky o tÅ©to kratochvÅ-li pochÅ¡ejÅ- ze starovÅ›kÅ© ÄŒEÅ-ny, kde cÅ-lem ale bylo spÅ-Åje  
sklÃ¡dat tvary, neÅ¾í obrÅ¡eky (tedy hlavolamy typu Tangram a podobnÅ©).

PrvnÅ- sklÃ¡daÅ•ku toho typu tak, jak ji znÅ¡me, vyrobil londÅ½nskÅ½ kartograf  
a kreslÄ-Å™ map John Spilsbury, kterÅ½ byl studentem u Thomase  
Jefferysona, krÅ¡lovskÅ©ho geografa krÅ¡ile JiÅ™-ho III.

V roce 1766 John nalepil mapu svÅ›ta na tvrdÅ© dÄ›lky a vyÅ™ezal podÅ©l  
hranic jednotlivÅ© zemÅ-. TÅ-m vytvoÅ™il uÅ•ebnÅ- pomÅ-cku pro vÅ›uku zemÅ›pisu  
pro dÄ›ti. Brzy se tato sklÃ¡daÅ•ka stala takÅ© oblÅ-benÅ½m rozptÅ½lenÅ-. KdyÅ¾ se  
dostavil obchodnÅ- Å°spÅ›ch, vytvoÅ™il John dalÅ›-ch sedm map. Vedle svÅ›ta  
takÅ© Evropu, Asii, Afriku, Ameriku, Anglii a Wales, Irsko a Skotsko.

VÅ-ce se dozvÅ-te ZDE: <https://mozkolam.cz/mechanicke-hlavolamy/puzzle/puzzle-historie-jednoho-z-nejznamejsich-hlavolamu/> Copyright Â© Mozkolam.cz

PrvnÅ- zmÅ-nky o tÅ©to kratochvÅ-li pochÅ¡ejÅ- ze starovÅ›kÅ© ÄŒEÅ-ny, kde cÅ-lem ale bylo spÅ-Åje  
sklÃ¡dat tvary, neÅ¾í obrÅ¡eky (tedy hlavolamy typu Tangram a podobnÅ©).

PrvnÅ- sklÃ¡daÅ•ku toho typu tak, jak ji znÅ¡me, vyrobil londÅ½nskÅ½ kartograf  
a kreslÄ-Å™ map John Spilsbury, kterÅ½ byl studentem u Thomase  
Jefferysona, krÅ¡lovskÅ©ho geografa krÅ¡ile JiÅ™-ho III.

V roce 1766 John nalepil mapu svÅ›ta na tvrdÅ© dÄ›lky a vyÅ™ezal podÅ©l  
hranic jednotlivÅ© zemÅ-. TÅ-m vytvoÅ™il uÅ•ebnÅ- pomÅ-cku pro vÅ›uku zemÅ›pisu  
pro dÄ›ti. Brzy se tato sklÃ¡daÅ•ka stala takÅ© oblÅ-benÅ½m rozptÅ½lenÅ-. KdyÅ¾ se

se dostavil obchodnÃ- ÃºspÄ›ch, vytvoÅ™il John dalÅ¡Ã-ch sedm map. Vedle svÄ›ta takÃ© Evropu, Asii, Afriku, Ameriku, Anglie a Wales, Irsko a Skotsko.  
VÃ©ce se dozvÃ-te ZDE: <https://mozkolam.cz/mechanicke-hlavolamy/puzzle/puzzle-historie-jednoho-z-nejznamejsich-hlavolamu/> Copyright Â© Mozkolam.cz

MnohokrÃjt jsem to sklÃjdala â€“ ale kupodivu, uÅ¾ je doma nemÃjm.

Darovala jsem jeâ€!

ANDREA