

TÉMA TÝŽDŇA

ČÍM CESTUJEME

Vypracovala: Anna Zreláková

Zdroj: internet, dětské časopisy a knihy, zásobník učitelky

ČÍM CESTUJEME

Čím cestujeme? Cestujeme dopravnými prostriedkami. Dopravné prostriedky prepravujú ľudí alebo tovar z miesta na miesto. Využívajú pri tom cesty, koľajnice, vodu a vzduch. Pomenuj dopravné prostriedky na obrázkoch a miesto ich pohybu.

Vypočuj si veselú pesničku o dopravných prostriedkoch a nauč sa ju spievať.

<https://www.youtube.com/watch?v=T8T-qdXTr1A>



Aké iné dopravné prostriedky jazdiace po ceste a lietajúce vo vzduchu poznáš?
Porozprávaj o tom, ako vyzerajú, kto ich riadi, akým spôsobom sa pohybujú.



Aké iné dopravné prostriedky jazdiace po koľajniciach alebo plávajúce po vode/pod vodou poznáš?

Porozprávaj všetko, čo o nich vieš.

Pozri si nasledujúce video a započúvaj sa do zvukov, ktoré vydávajú niektoré dopravné prostriedky.

<https://www.youtube.com/watch?v=fgr9ieioW34>

VLAK

Sergej Michalkov

V parnom vláčku - osobáčku
nepredbehol človek mačku.

Veď sa len tak šinul v diaľ
a pri každej vrbe stál.

Dneska letí ako vták
elektrický rýchlovlak.

Dofrčí on, kam len chceš,
skôr než povieš „heš, heš, heš“.



LODE

Sergej Michalkov

Ako loďka na močiari
plával morom koráb starý.
Plával rok a ešte rok...
Prišiel parník, zrýchlil krok.
Dnes už brázdia oceány
atómové velikány.
Rýchlo vlny zametá
rýchla morská raketa.



ODVEZTE SA

Jozef Pavlovič

Odvezte sa, odvezte,
auto čaká na ceste.
Beží, kam mu šofér káže,
potom maže do garáže.





HÁDANKY O DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOCH

Má pätoro duší, štyri letia odušu, piata v kufri čuší. (**auto**)

Z Bratislavy do Senca vezie čosi mládenca,
vezie mnohých ľudí na ich dlhej púti.
Na kolesách cesty kus prejde rýchly ... (**autobus**)

Na nás tu piští, na nástupišti ... (**lokomotíva**)

Po koľajach beží, cinká, celým mestom je jej linka.
V Bratislave nášho strýka vezie rýchlo... (**električka**)

Vraj ju ľudia v jednej chvíli, priamo k hviezdám vystrelili.
Pár ľudkov v nej k diaľkam letí, snád' sa vrátia, milé deti. (**raketa**)

Na rieke aj na mori brucho do vln ponorí.
Keď po vode pláva, hojdá sa jej hlava. (**loď**)

Krídla má tak ako sokol, veľký hrmot robí vôkol.
Vezie ľudí v diaľ. Kto by sa ho bál? (**lietadlo**)

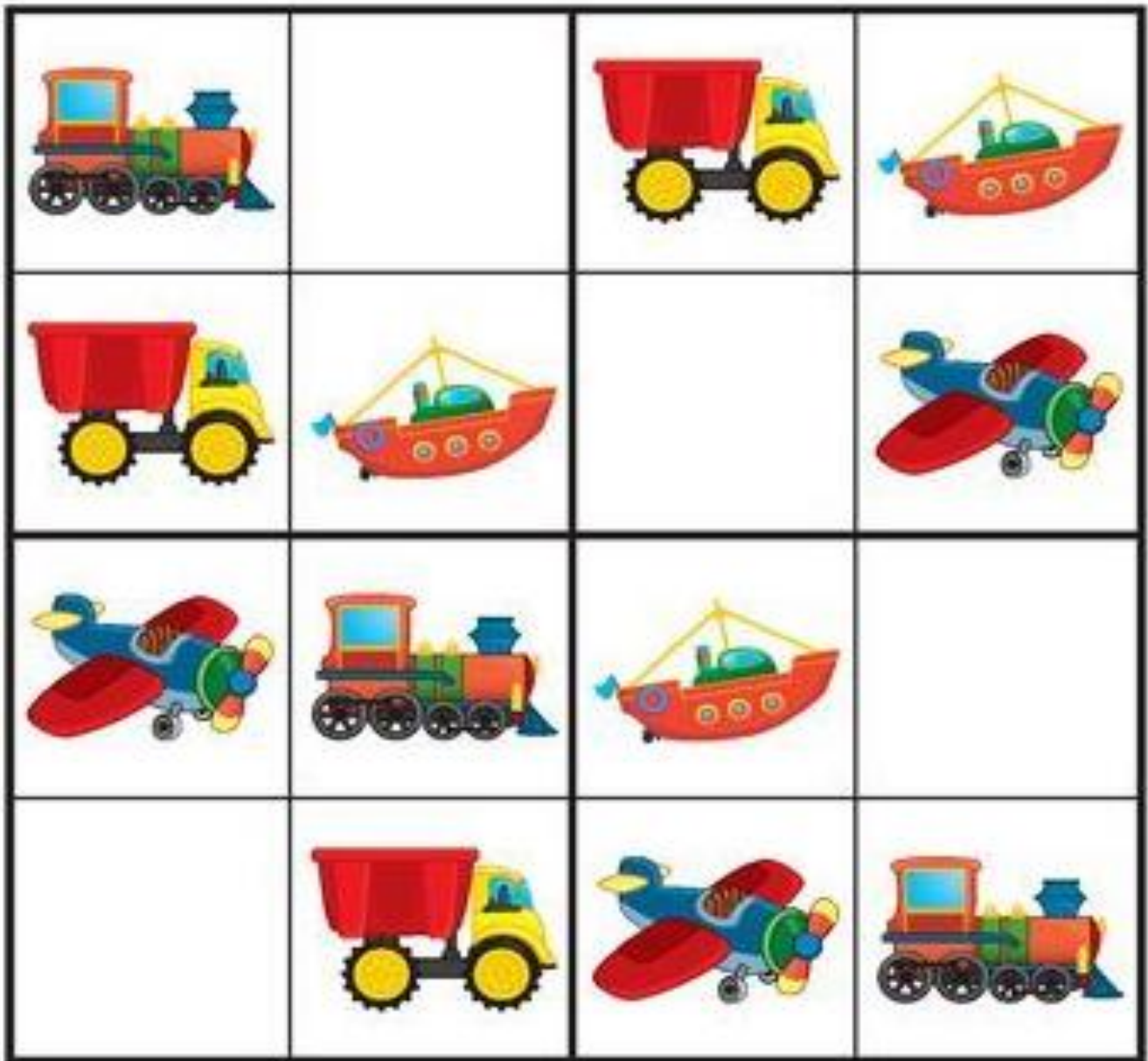
Letí, letí ako vták. Nahor, nadol, tak či tak.
Nemá peria ani hlavy, vyletí až nad oblak.
Aký je to vták? (**lietadlo**)

Dve kolesá stačia iba, keď mi priateľ zrazu chýba.
Sadnem naňho, potom hneď, pedále sa krútia vpred. (**bicykel**)

Majka šliape na pedále. Dve kolesá letia stále.
Frčia rýchlo z kopca, je to dar od otca. (**bicykel**)



SUDOKU



Vystrihni si obrázky v dolnej časti. Doplň ich do prázdnych políček tak, aby sa ani v riadku, ani v stĺpci neopakoval jeden dopravný prostriedok dvakrát.

AUTO, KTORÉ SA BÁLO TMY

Helena Trusková

Červené auto s belasými vankúšikmi na zadnom sedadle každý deň veselo behá po mestských uliciach. Ráno odvezie dievčatko a chlapčeka do škôlky, otecka a mamičku do práce. Popoludní priváza domov rôzne nákupy. V noci spokojne spí v garáži.

Raz v noci, keď práve najtuhšie spalo, ho zrazu prebudili. Otecko naštartoval motor a už trielili. Čochvíľa boli za mestom.

Jaj!

Auto sa zľaklo a zastalo. Do cesty mu vbehla tma. Nikde žiadna lampa a ono doteraz ešte v noci nejazdilo. Vidí len kúsok cesty pred sebou, ale naľavo i napravo okolo neho je čierna tma. Auto stojí, trasie sa, bojí sa pohnúť.

- Vari sa nebojíš tmy? - zavolali odkiaľsi veselé hlasy.

- Dobre sa pozeraj, my ti cestu ukážeme.

Auto lepšie rozsvietilo svoje oči a tu vidí, že na kraji cesty zablikalo malé oranžové svetielko.

Rozbehlo sa po ceste a dobre sa dívalo.

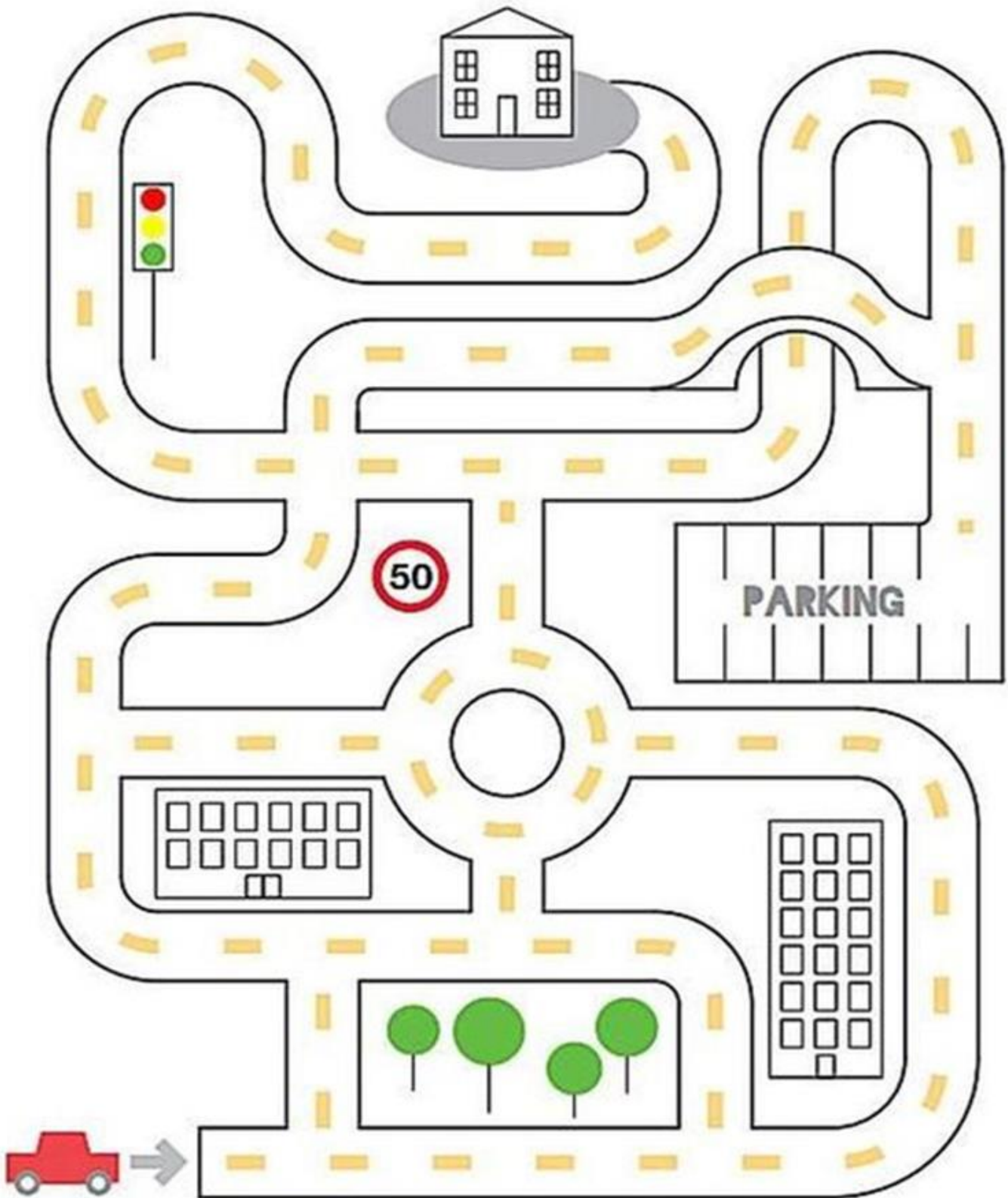
Blik... blik... blik... blikali malé oranžové odrazové sklíčka na míľnikoch popri ceste. Ukazovali mu cestu ako lampášiky.

Odvtedy sa auto tmy nebojí. Nebojí sa, veď popri ceste stoja takí dobrí a spoľahliví kamaráti.

Zdroj: Včielka č. 6/1989-90

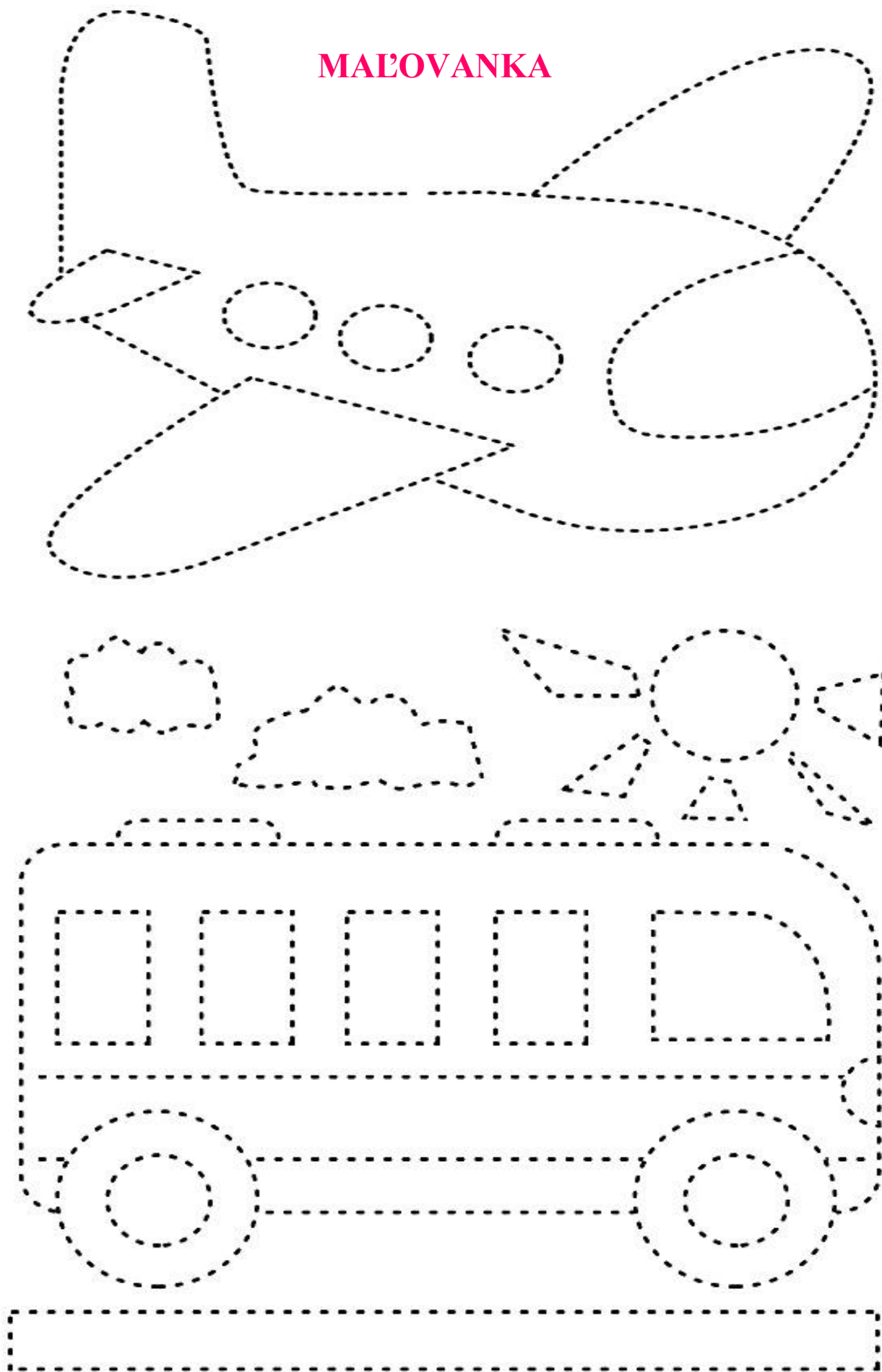


NÁJDI CESTU DOMOV



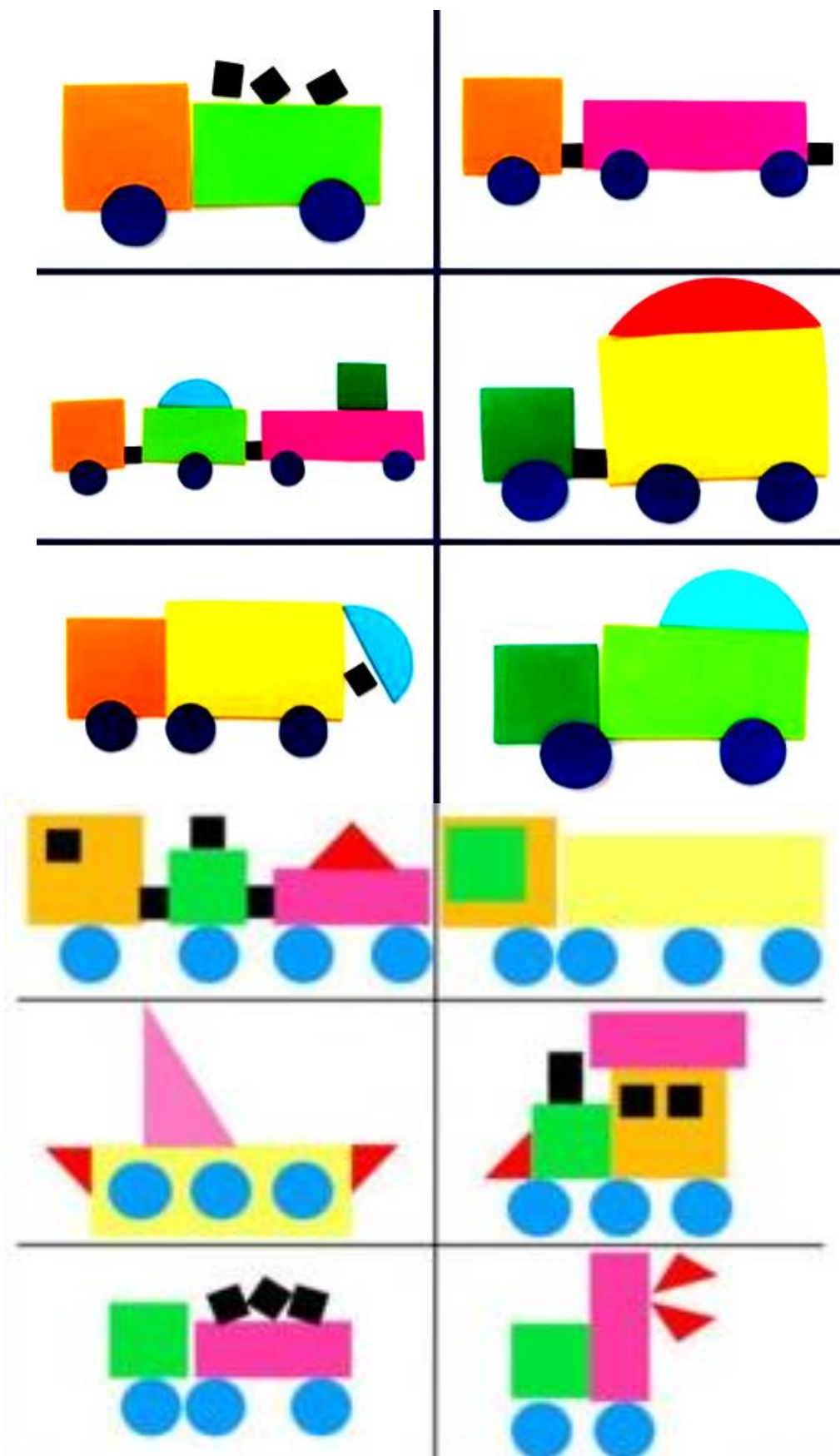
Pomôž červenému autíčku nájsť cestu do domčeka. Červenou vyznač najkratšiu cestičku, modrou najdlhšiu. Dávaj pozor, aby si nezablúdlil.

MAĽOVANKA

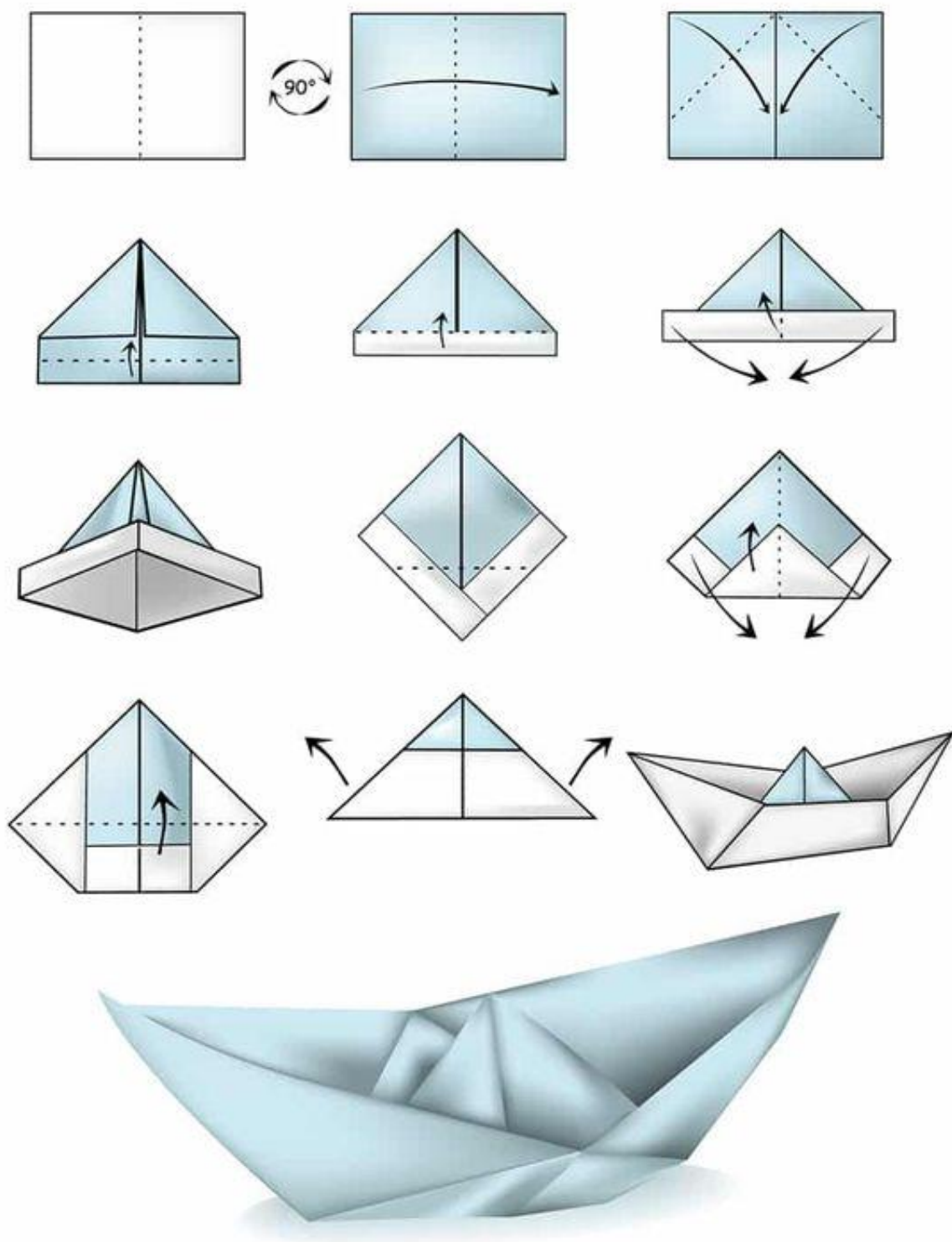


Pospájaj ceruzkou čiary a potom si obrázky vyfarbi.

Dopravné prostriedky si môžeš vyskladať aj z geometrických tvarov podľa týchto obrázkov



PAPIEROVÁ LOŽKA



Zlož si spolu s rodičmi papierovú ložku podľa tohto návodu.

VÝHODA

Anita Tešovičová

Krížom - krážom cesty vedú. Vyznať sa v nich, to chce vedu.

Chýba cestná tabuľa? Autíčko sa zatúla...

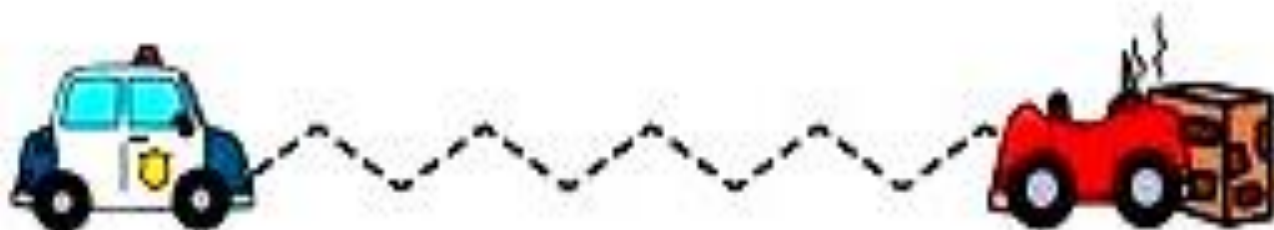
Vláčik poslúchať vie lepšie, ten z koľajníc neutečie.

Vláčik sa nám na trati, isto nikdy nestratí.



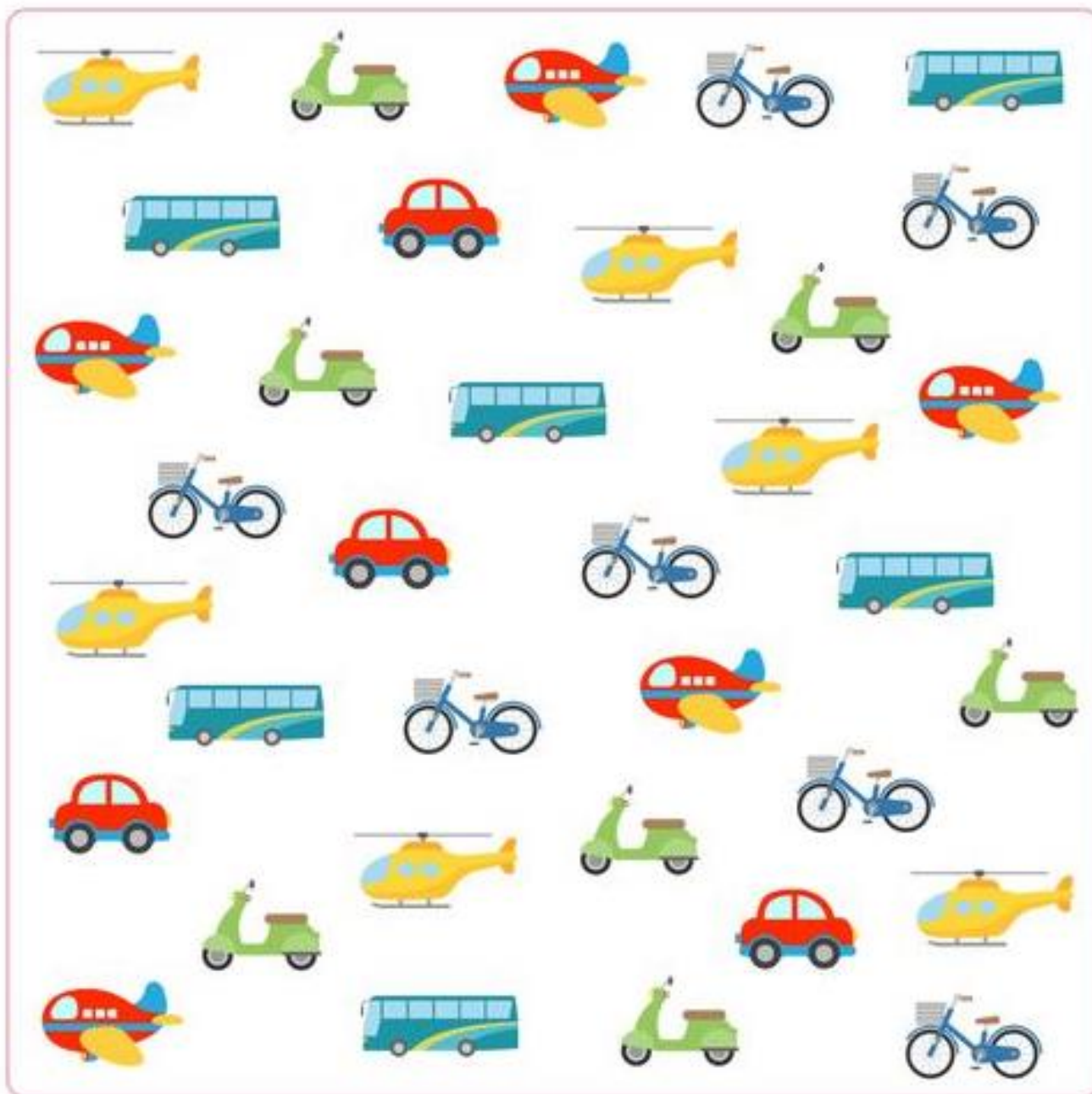
Spoj čiarou dopravný prostriedok s miestom jeho pohybu.

CESTY



Dokresli cestu po prerušovanej čiare.

POČÍTAME DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY



<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
					

Spočítaj dopravné prostriedky podľa druhu. Počet zakresli do prázdneho okienka nad obrázkom prostriedku napr. bodkou, čiarou. Povedz, čoho je najviac a čoho najmenej.

OPRAV RUŠEŇ



1



2



3



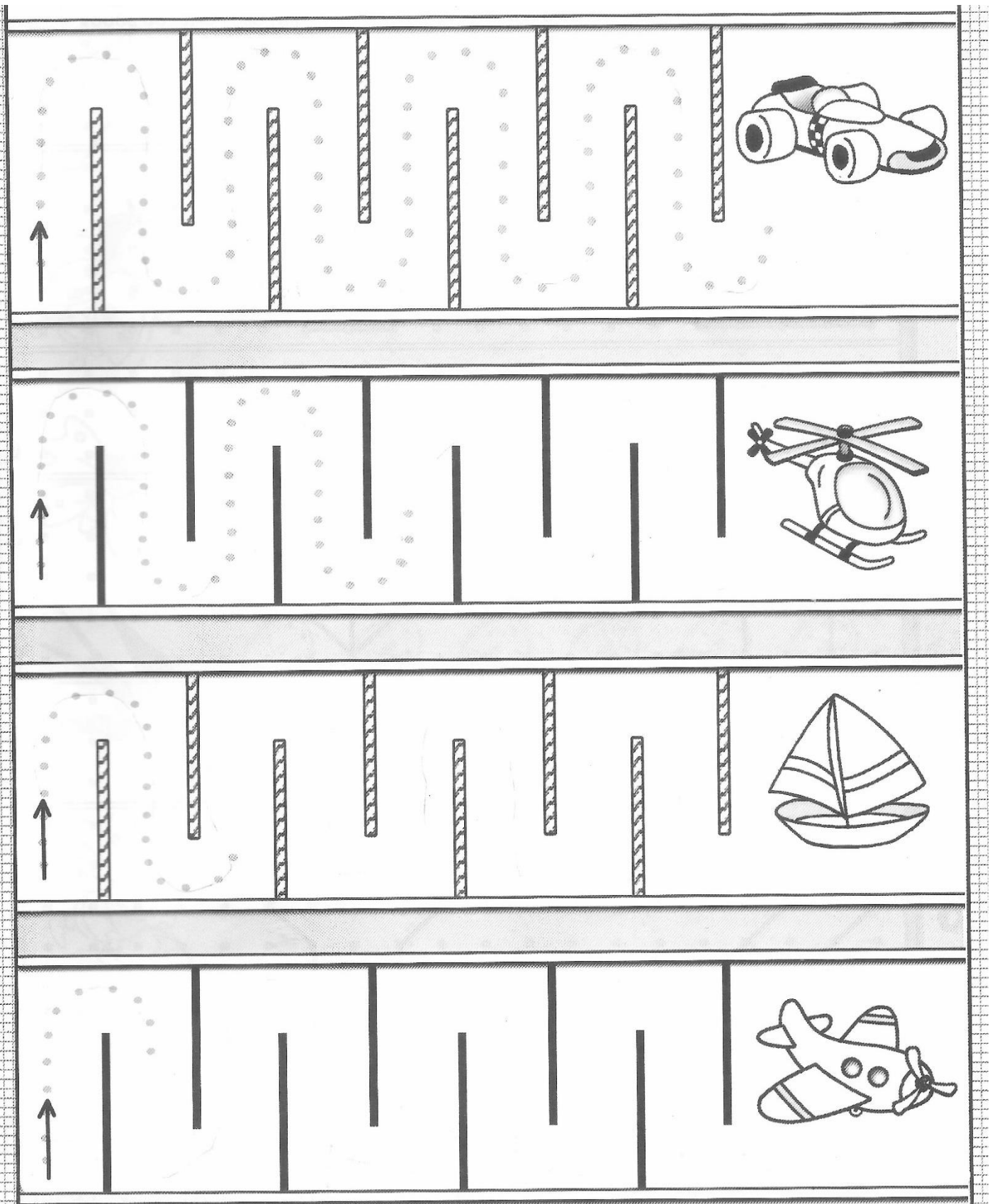
4



5

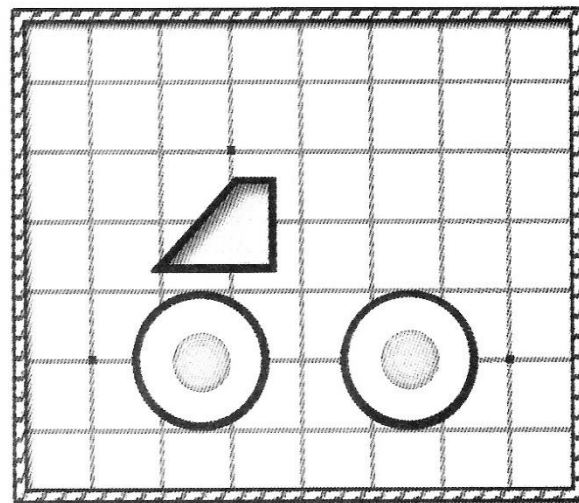
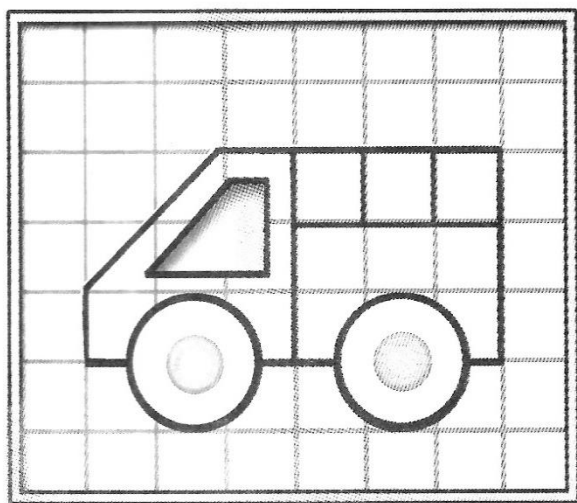
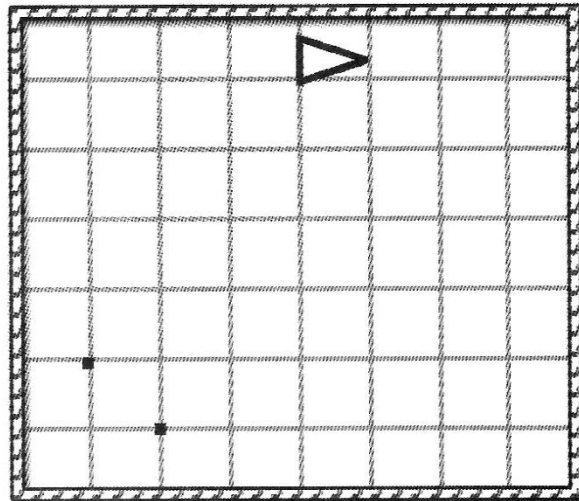
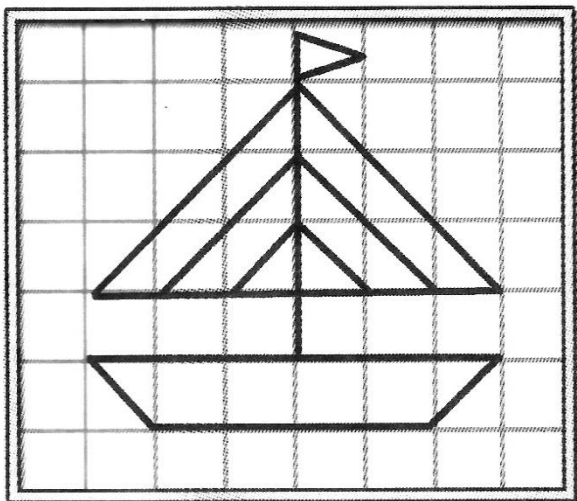
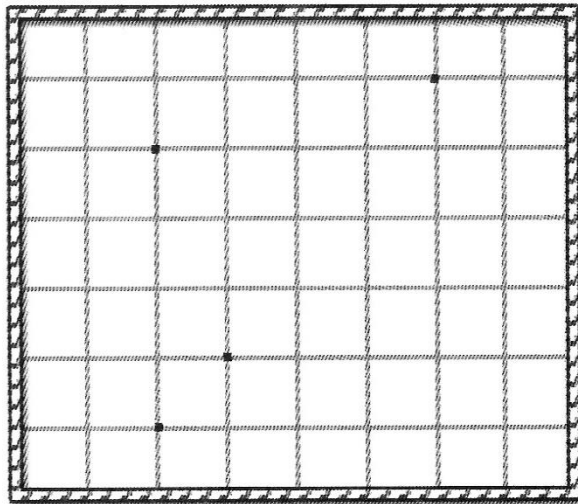
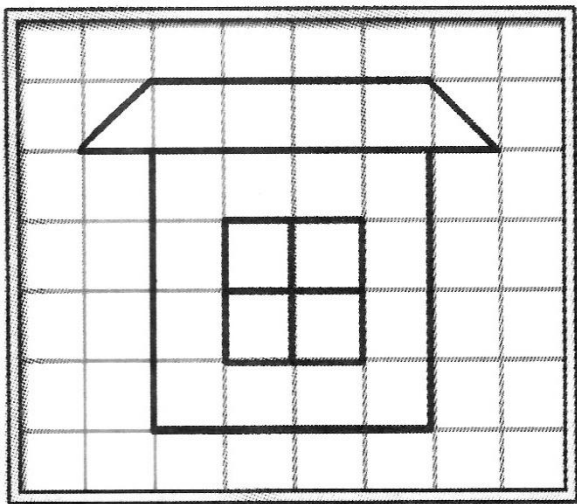
Nájdí správny kúsok obrázka a ulož ho na chýbajúce miesto – čiarou alebo vystrihnutím krúžku a nalepením na správne miesto.

VLNOVKY VYSOKÉ



Jazdu dopravných prostriedkov kresli vlnovkami okolo prekážok tak, aby si do nich nenarazil. V každom riadku kresli inou farbou farbičky.

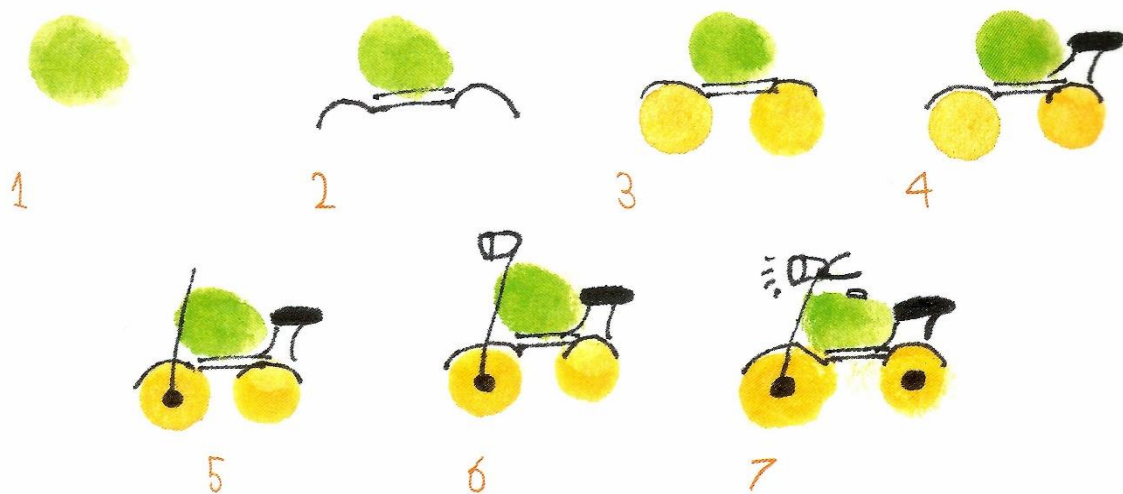
ÚLOHA PRE PREDŠKOLÁKOV



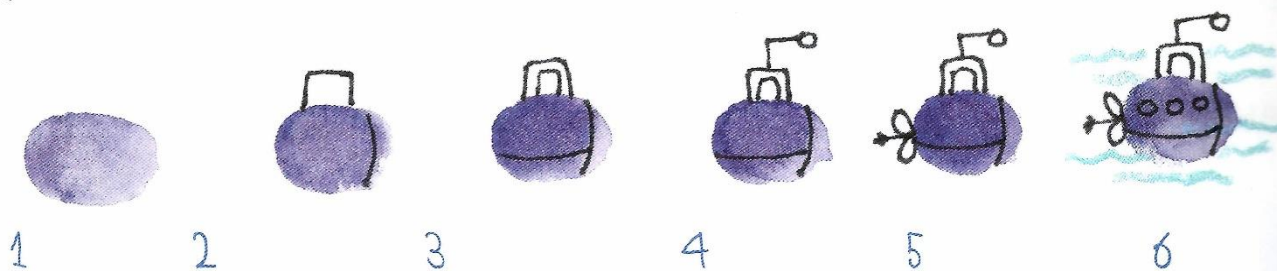
Pozorne si všimni každý obrázok a prekresli ho na pravú polovicu siete. Spočítanie štvorčekov v sieti a pomocné body ti pomôžu kresliť presne.

Dopravné prostriedky

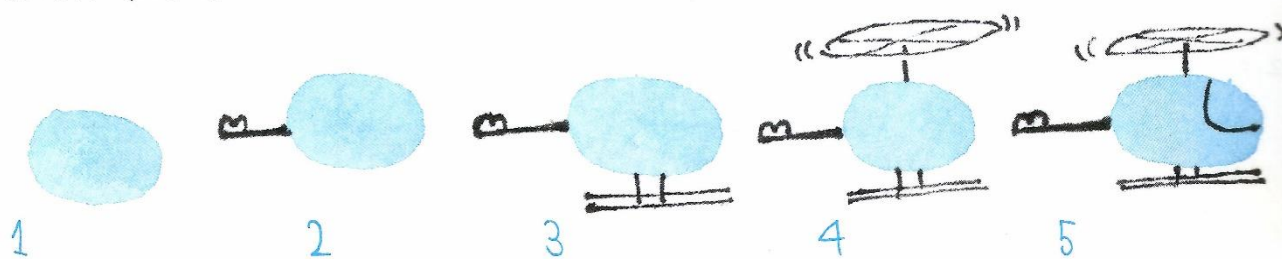
motocykel



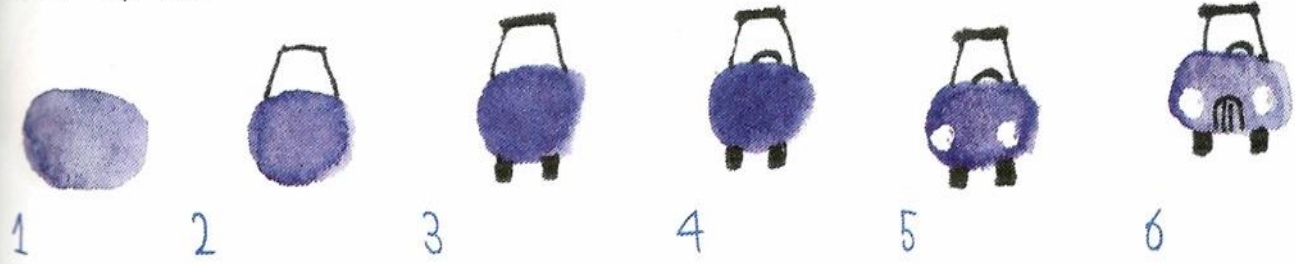
ponorka



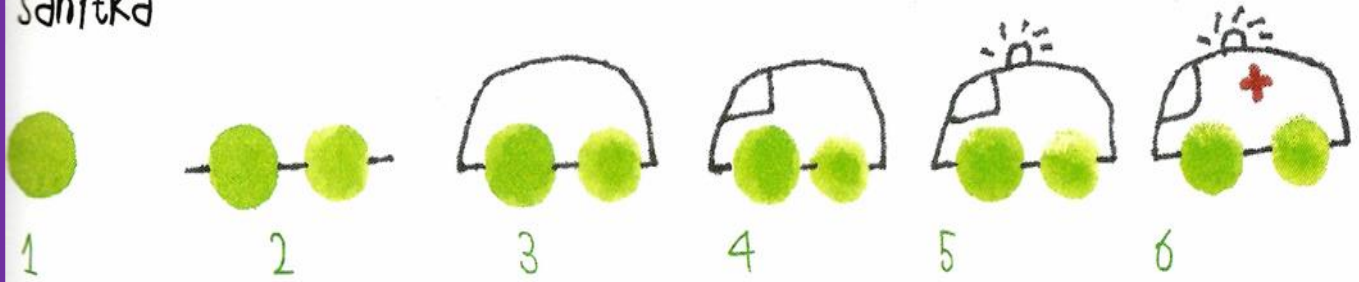
helikoptéra



auto spredu



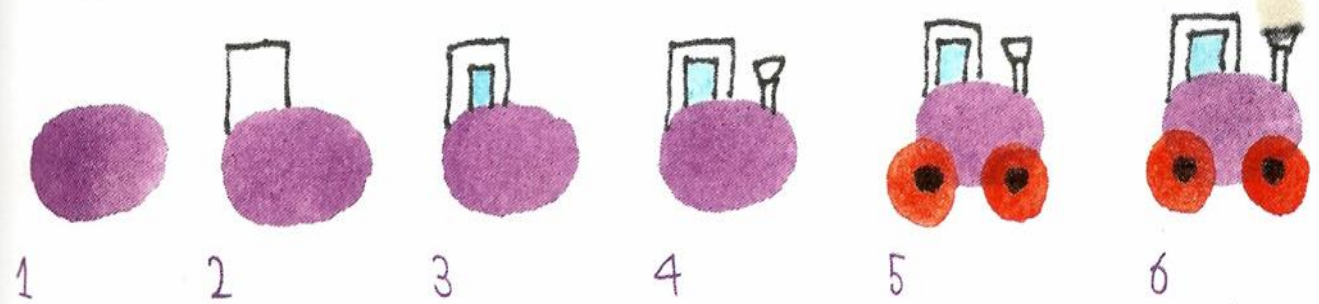
sanitka



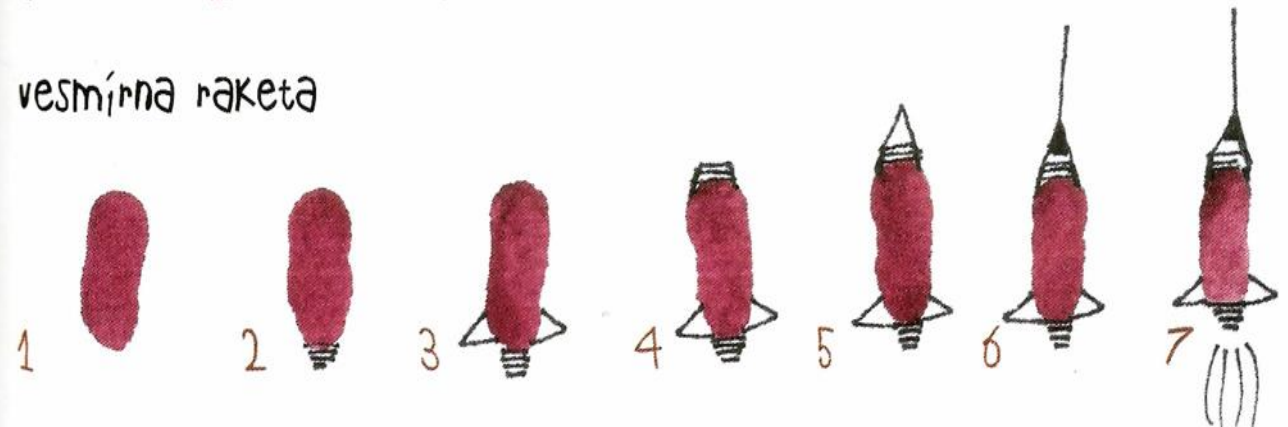
hasičské auto



traktor



vesmírna raketa



POKUS S TLAKOM

Ak si urobíš pokus so vzduchom, zistíš jeho skutočnú silu.

Pomôcky:

dlhý povrázok, slamka na pitie, dve stoličky, podlhovastý balón, lepiaca páska, kolík na bielizeň

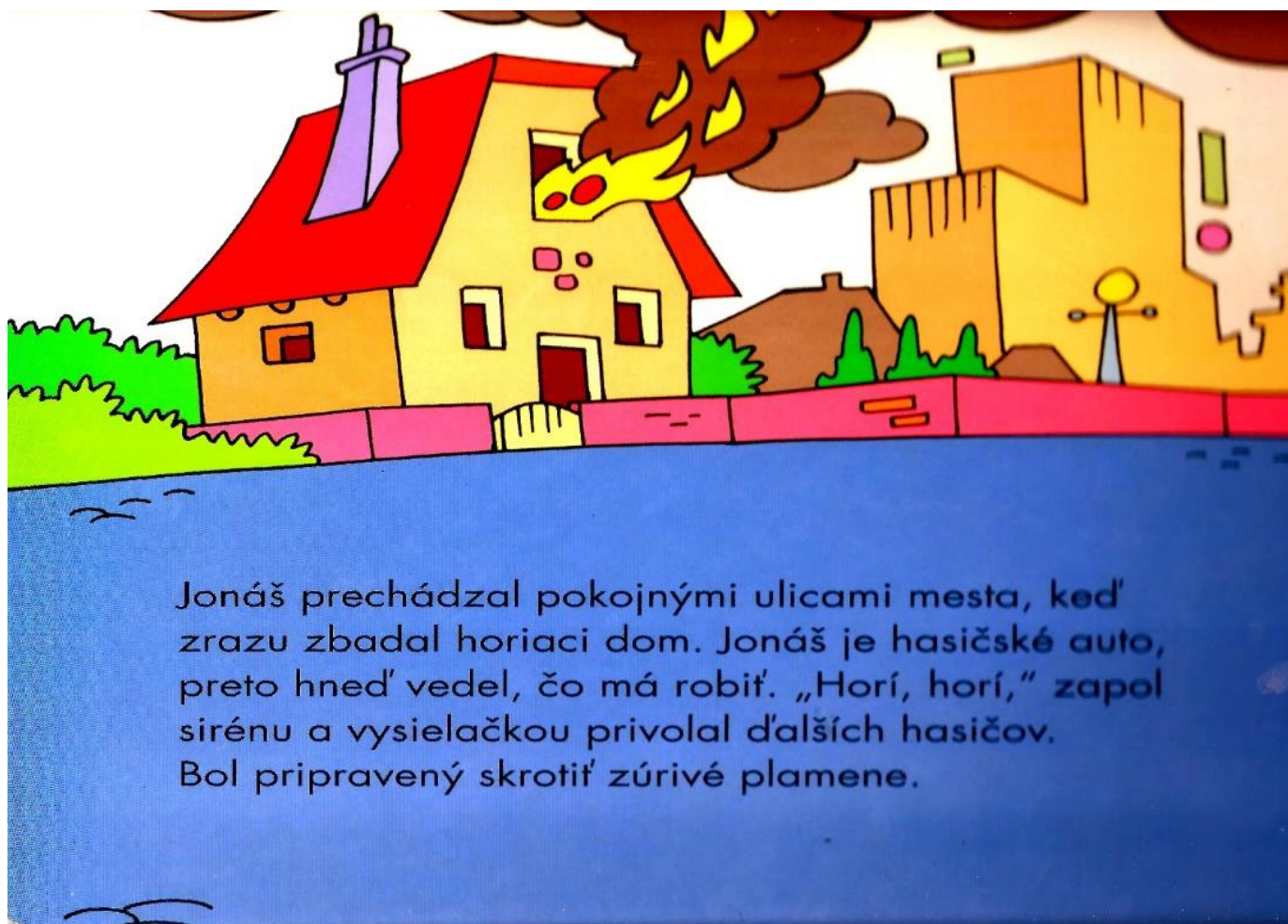
Postup:

1. Prevlečieme povrázok cez slamku. Uviažeme ho medzi dve stoličky, aby bol dobre napnutý.
2. Nafúkneme balón a uzavrieme ho kolíkom na bielizeň, aby neunikal vzduch. Prilepíme „raketový“ balón lepiacou páskou k slamke.
3. Posunieme slamku s balónom na koniec povrázka. Odstránime z balóna kolík. Kam sa bude pohybovať?

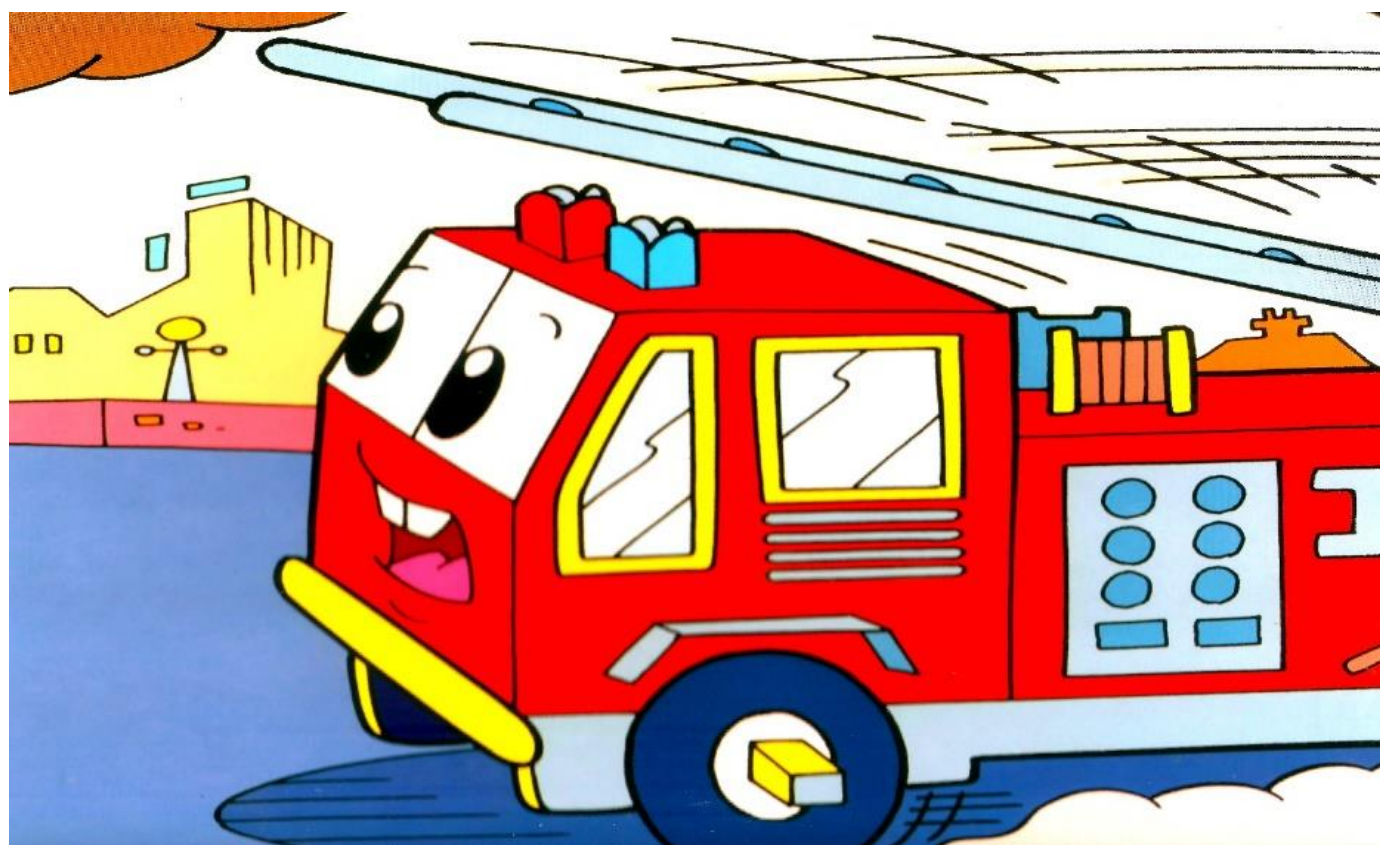


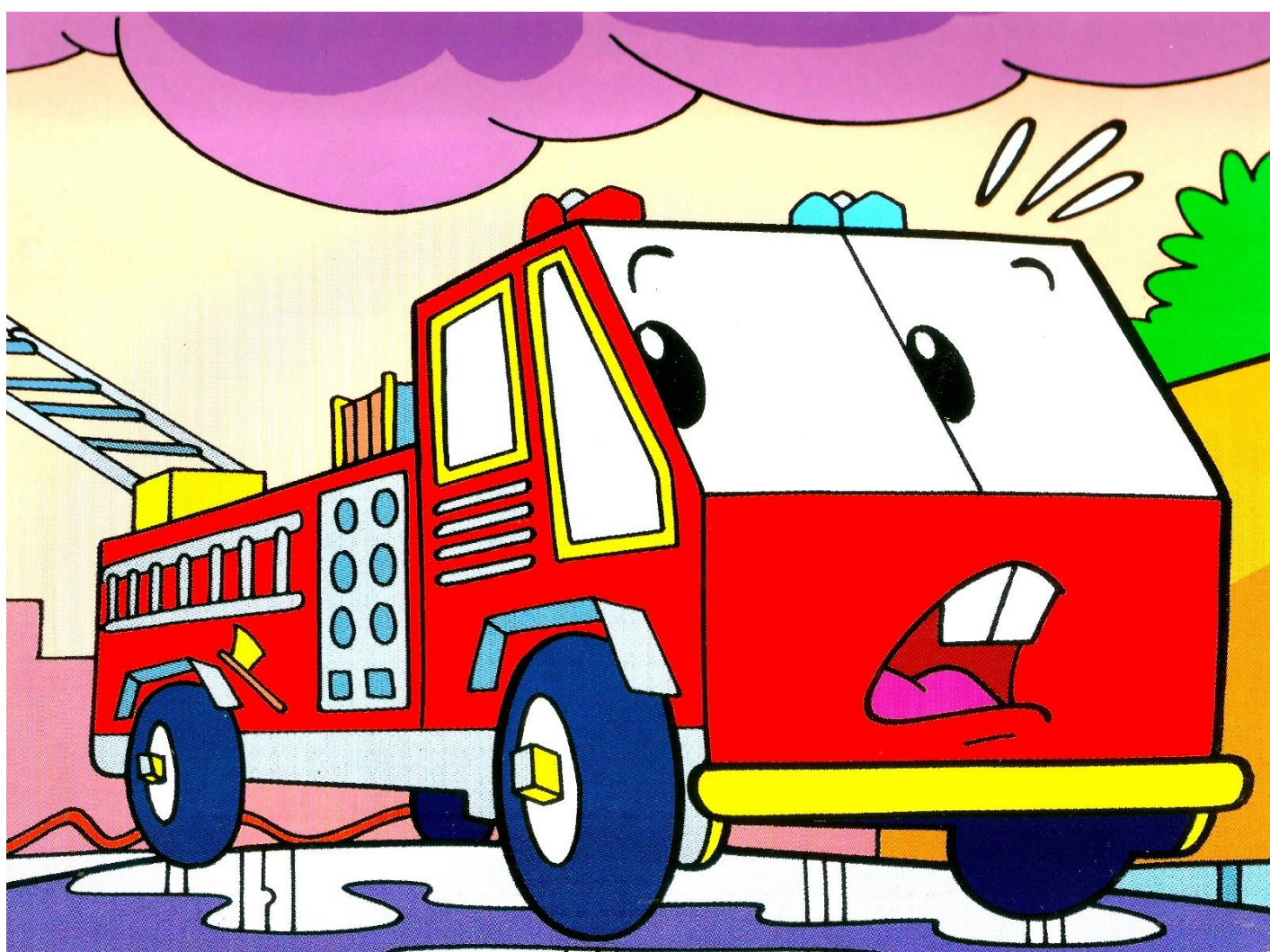
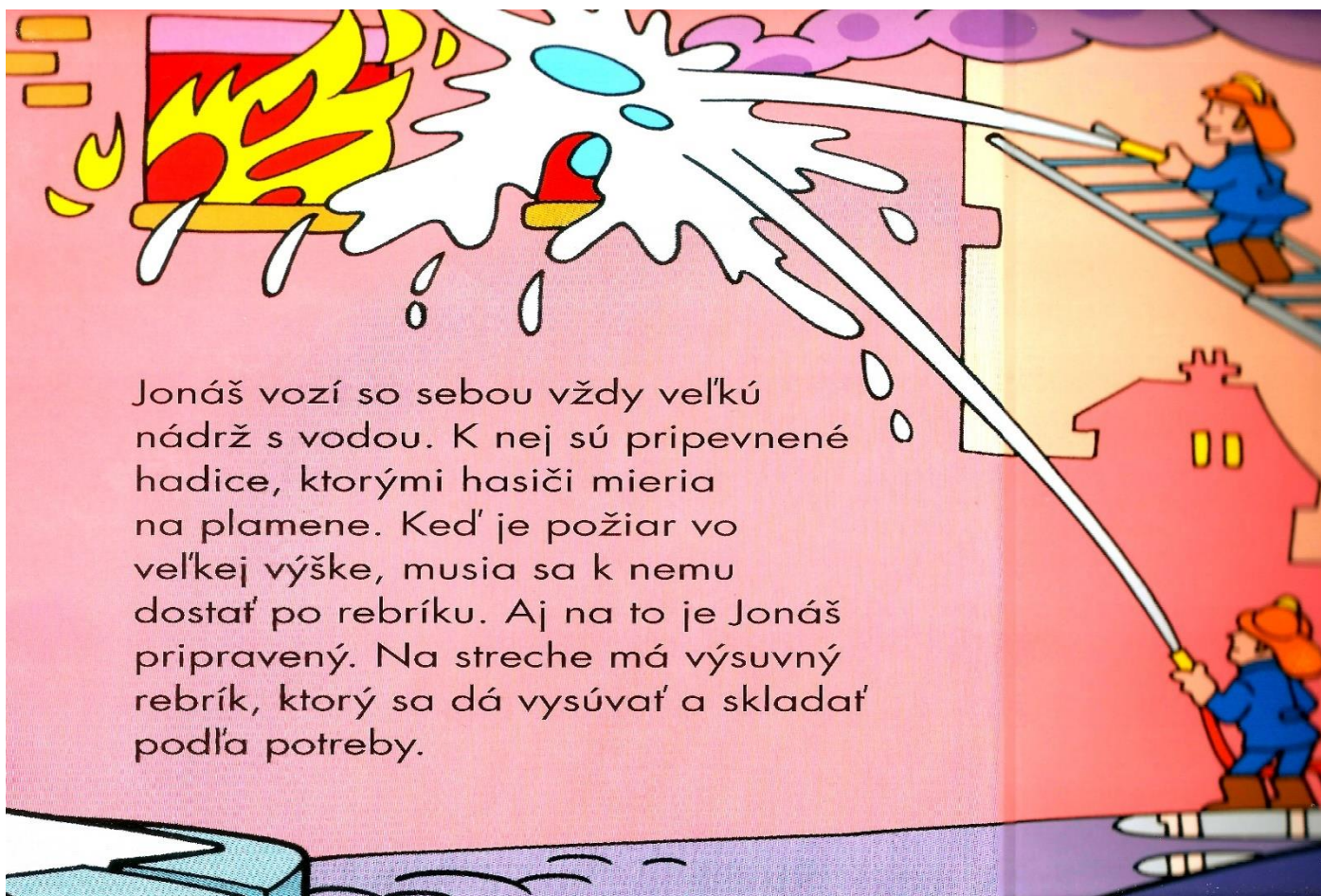
Čo sa stalo? Keď dáme kolík preč, uzavretý vzduch rýchle uniká a balón sa pohybuje. Vedci opisujú takýto spôsob pohybu ako „akciu a reakciu“. To znamená, že pohyb jedným smerom (vzduch unikajúci dozadu) spôsobuje pohyb opačným smerom (balón sa pohybuje dopredu).

HASIČSKÉ AUTO JONÁŠ

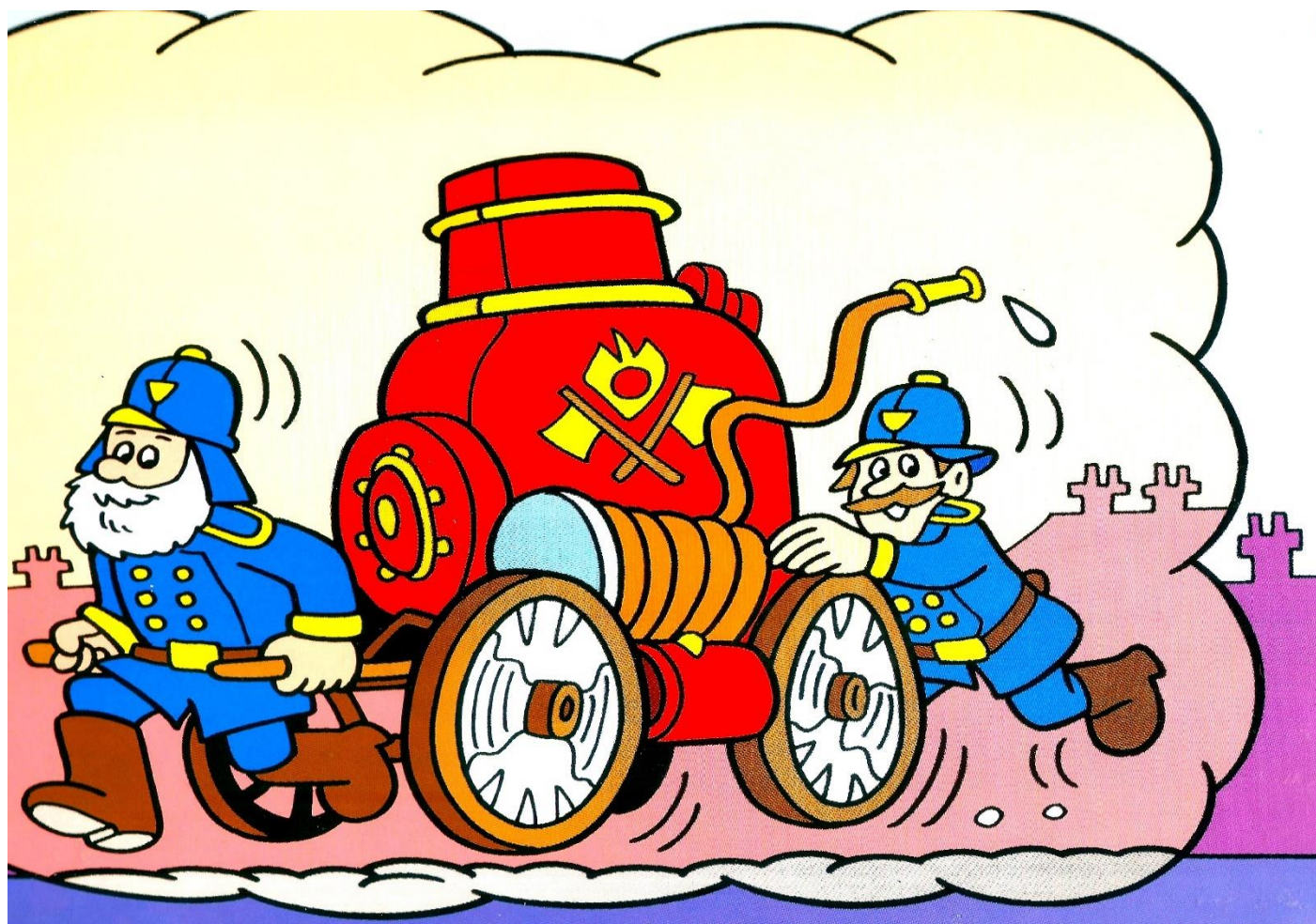


Jonáš prechádzal pokojnými ulicami mesta, keď zrazu zbadal horiaci dom. Jonáš je hasičské auto, preto hneď vedel, čo má robiť. „Horí, horí,“ zapol sirénu a vysielaczkou privolal ďalších hasičov. Bol pripravený skrotiť zúrivé plamene.





Jonášovi sa jeho práca veľmi páči. Kedysi to mali hasiči omnoho ťažšie. Mali len malé nádrže, ktoré prevážali s pomocou koní a vodu museli ručne pumpovať, aby sa dostala do hadice. Dnes je všetko jednoduchšie. Jonáš je silné a rýchle auto a má všetko, čo hasiči potrebujú.





„Pomóc!“ ozvalo sa z okna horiaceho domu. Jonáš si všimol, že niekto zostal vo vnútri. Okamžite vysunul rebrík a jeden z hasičov sa rýchle vyšplhal hore. O chvíľu už bolo po požiarí a všetci boli v bezpečí. Jonáš a jeho hasiči plamene uhasili a nikomu sa pri požiarí nič nestalo. To je naozaj úspech!



Jonáš dostal ocenenie za svoj prvý úspešný boj s požiarom. Na jeho počesť sa konala veľká oslava so slávnostnými fanfárami a hasičskou sirénou. Ešte šťastie, že bol Jonáš v správny čas na správnom mieste!

