

# Co jezdí, létá, pluje

## Pohybové hry:

### Na barevné vlaky – Reakce na signál

Pomůcky: 3x4 barevné kruhy (červený, zelený, žlutá a modrý).

- Do každého rohu herny dáme jeden kruh (depo pro vlaky)
- Děti rozdělíme do čtyř skupin (utvoří čtyři vlaky), děti se drží za ramena. Prvnímu dáme jeden barevný kruh.
- Dětem vysvětlíme, kde mají každý svoje depo (zároveň si s dětmi zopakujeme/vysvětlíme co je to DEPO).
- Vláčky jezdí po herně, nesmí se srazit ani roztrhnout.
- Učitelka v ruce střídá barevné kruhy (jako jsou barvy depa a vlaků), na daný pokyn vyjíždí vlak z depa a opět zajíždí.

Pokyny:

- Když učitelka zvedne kruh nad hlavu, daný vlak musí zajet do depa
- Když ho dá dolů, vlak opět vyjíždí
- Obměna: když vlak zajede do depa, vymění se strojvedoucí (první předá kruh kamarádovi za sebou a zařadí se na konec vlaku).

### Na auta – Reakce na signál

Pomůcky: malé barevné kruhy nebo červený a zelený papír

- Děti „jezdí“ po herně, musí bedlivě sledovat semafor (paní učitelku)
- Když padne červená, musí se ihned zastavit. Na zelenou může se zase jet.
- Kdo nezastaví, vypadává.

### Hádej dopravní prostředek (pantomima)

- Děti pomocí výrazu, pohybu, (zvuku), představují nějaký dopravní prostředek.
- Ostatní hádají, co předvádí.

### Dopravní rozcvička/protažení

- Kolo – šlapeme na zemi.
- Letadlo – rozpažení, máme křídla a létáme po třídě, po místnosti doma.
- Auto – předpažit, držíme volant:  
„Když se motor rozhučí, kola se mi zatočí. Pak si jedu na výlet, poznat celý širý svět.“
- Vlak – děti se zařadí za sebe do zástupu, drží se za ramena a projíždějí vyznačenou trasou.
- Lodka – chůze po třídě, rukou naznačovat pádlování.

## Smyslové hry:

### Poznáváme zvuky dopravních prostředků

Pomůcky: zvuky dopravních prostředků (např. CD, video na youtube)

- Dětem pouštíme jednotlivé nahrávky zvuků dopravních prostředků.
- Úkolem je odhalit, jaký dopravní prostředek ten daný zvuk vydává.

## Didaktické hry

### Poznávání dopravních prostředků a kde se pohybují

- přiřazování sloves (děje) k prostředkům.

Pomůcky: obrázky dopravních prostředků a míst jejich pohybu

- Děti jmenují jednotlivé dopravní prostředky na obrázcích a přiřazují slovesa (např. jede po silnici/kolejích, letí, pluje, ...).

### Co létá, pluje, jezdí?

- děti jmenují co nejvíce dopravních prostředků, které plují, létají, jezdí po kolejích, ...

### Slova začínající na písmeno....

- „Jaký dopravní prostředek začíná na písmeno A,....?“
- (pro vizuální oporu dětem poslouží obrázky připravené na stole).



## Hádanky o dopravních prostředcích

- Od nádraží k nádraží cestující převáží. Po kolejích jako drak jezdí rychle jenom...(VLAK).
- Brázdí moře, oceány, vozí dámy, také pány. Přes palubu strach svůj hod', vyzkoušej, jak pluje...(LOĎ).
- Motor, volant, čtyři kola, podvozek a střecha shora. Hodný kluk, i ten, co zlobil, oba znají... (AUTOMOBIL).
- Křídla, trup a podvozek-pilot míří k obloze. Každé dítě uhádlo? Mám na mysli... (LETADLO).
- Poháněné elektřinou po kolejích se vždy šinou. Od června až do máje městem jezdí... (TRAMVAJE).
- Řídítka a řetěz krátký na dvě kola se šlapátky? Děti ihned po škole jezdí rády na... (KOLE).

# Výtvarná výchova

## Létající balon

### Pomůcky

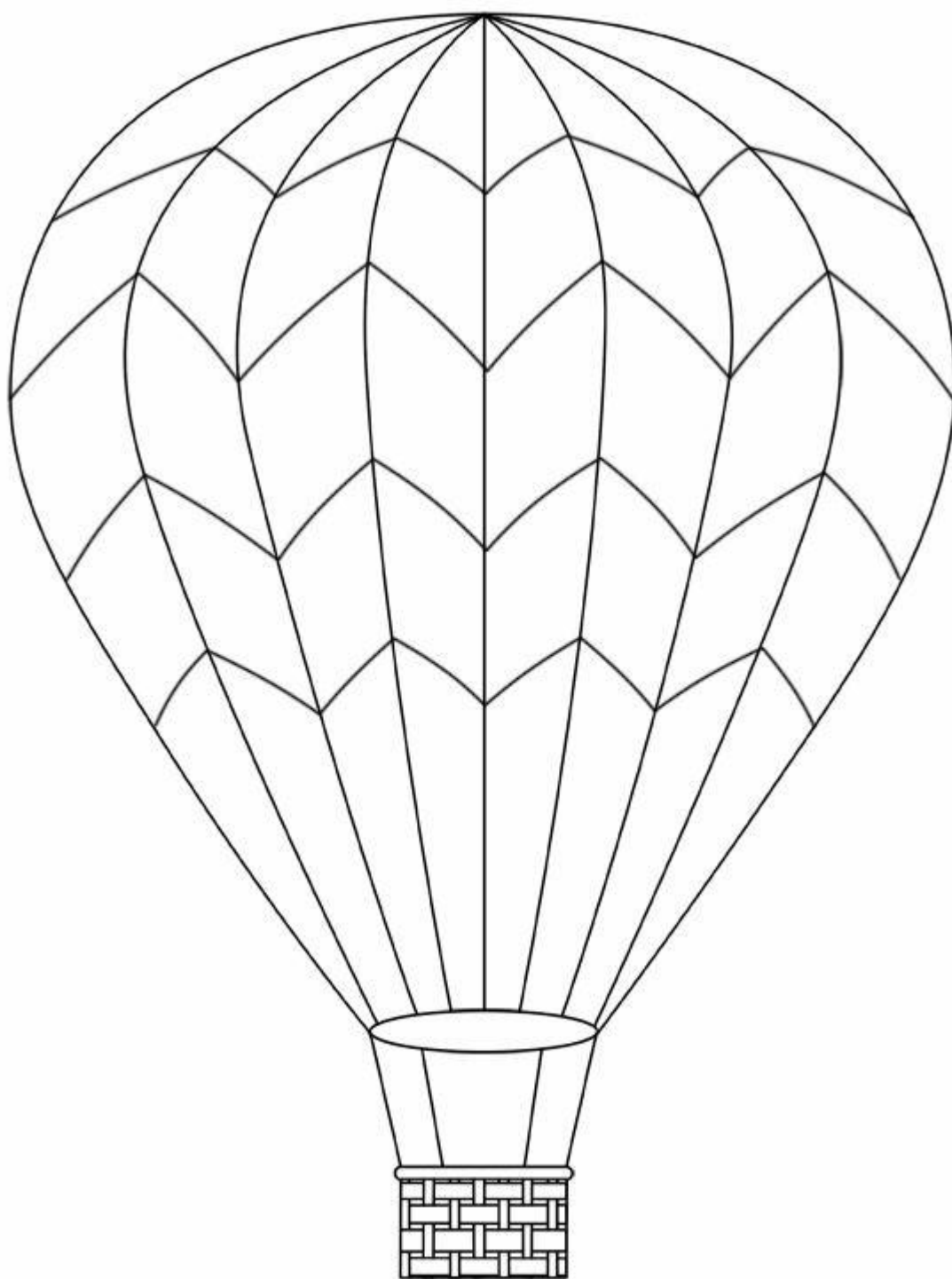
- vodové barvy
- voskovky
- barevný papír (např. černý – vynikne na něm tak barevný létající balón)
- provázek
- fotografie dětí
- bílá čtvrtka (formát A4)
- lepidlo
- šablona létajícího balónu

### Metodický postup:

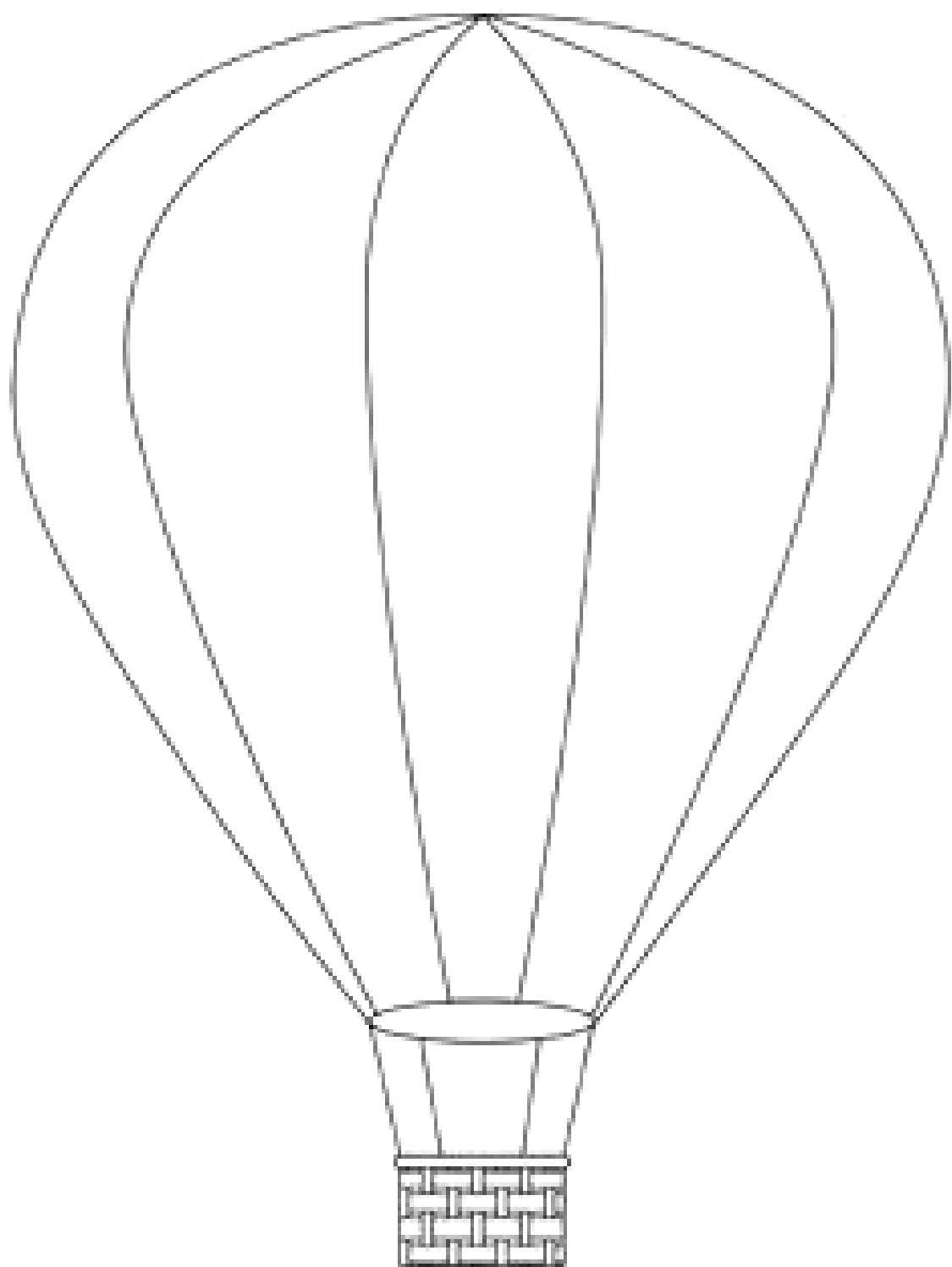
- dětem rozdáme šablonu létajícího balónu předem vytištěnou na měkký papír (viz příloha č.1, č.2)
- následně děti podle své vlastní fantazie létající balón vyzdobí voskovými pastelkami (nevybarvujeme celé plochy, ale pouze děláme obrysy, ornamenty,...)
- poté vodovými barvami létající balón vymalujeme (malujeme přes celou plochu i přes voskovku)
- po uschnutí vodových barev létající balón vystříhneme (a rozstříháme na dvě části: na balón a na koš)
- horní část balónu nalepíme na černý papír vynecháme místo pro fotografii a nalepíme spodní část balónu (koš)
- obě části spojíme přilepením provázku na obrázek (jeden z každé strany)
- jako poslední krok přilepíme vlastní fotografii, tak aby to vypadalo, že v balóně děti letí.

Obměna: místo černého papíru, jako pozadí můžeme použít bílou čtvrtku na kterou si pozadí namalujeme vodivými barvami





Příloha č.1



Příloha č.2

## Dopravní značky

Pomůcky:

- bílé čtvrtky (formát A4 nebo A3)
- obyčejné tužky
- temperové barvy
- štětec
- kelímek + voda
- nůžky
- šablony geometrických tvarů (trojúhelník, kruh, čtverec, šestiúhelník)



Metodický postup:

- děti si na bílou čtvrtku obkreslí geometrický tvar, podle toho jakou dopravní značku budou chtít dělat (např. šestiúhelník – stůj, dej přednost v jízdě, čtverec, kruh,...)
- obkreslený tvar dopravní značky poté vybarví temperami (podle toho jakou značku si vybraly)
- po zaschnutí značku vystříhnou

## Kreslení tuší a malování vodovými barvami

Pomůcky:

- bílé čtvrtky (formát A4)
- tuš
- vodové barvy
- štětec
- kelímek + voda

Metodický postup

- děti si na bílou čtvrtku nakreslí černou tuší jakýkoliv dopravní prostředek, dle jejich fantazie (např. autobus, auto, letadlo, ...).
- poté necháme tuž zaschnout.
- po zaschnutí tuše děti svůj dopravní prostředek vybarví vodovými barvami.





## KOLOBĚŽKA

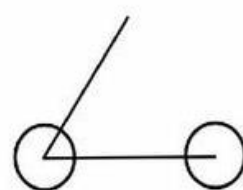
Vedle sebe dvě kolečka,  
po nich jezdí koloběžka.



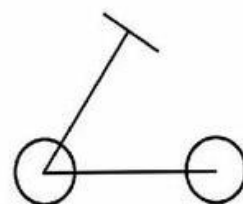
Čarou kola spojíme,  
stupátko vytvoříme



Šikmou čáru přimaluju,  
držák řídítek tvaruju.



Přidám další kratičkou,  
pojedeme cestičkou.



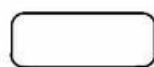
Když držadla držíme,  
koloběžku řídíme.



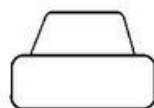
Můžeš chodit klidně pěšky,  
rychlejší jsou koloběžky.

## AUTO

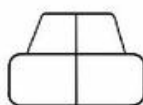
Obdélník si namaluj,  
rohy trošku zaobluj.



Nahoru dej střechu,  
která bývá z plechu.



Rovná čára uprostřed,  
auto jezdí vzad i vpřed.



Jede auto, frčí,  
kola se mu točí.



Když já chytanu za kliku,  
dveře otevřu v mžiku.



Světlo svítí vepředu,  
nechceme mít nehodu.



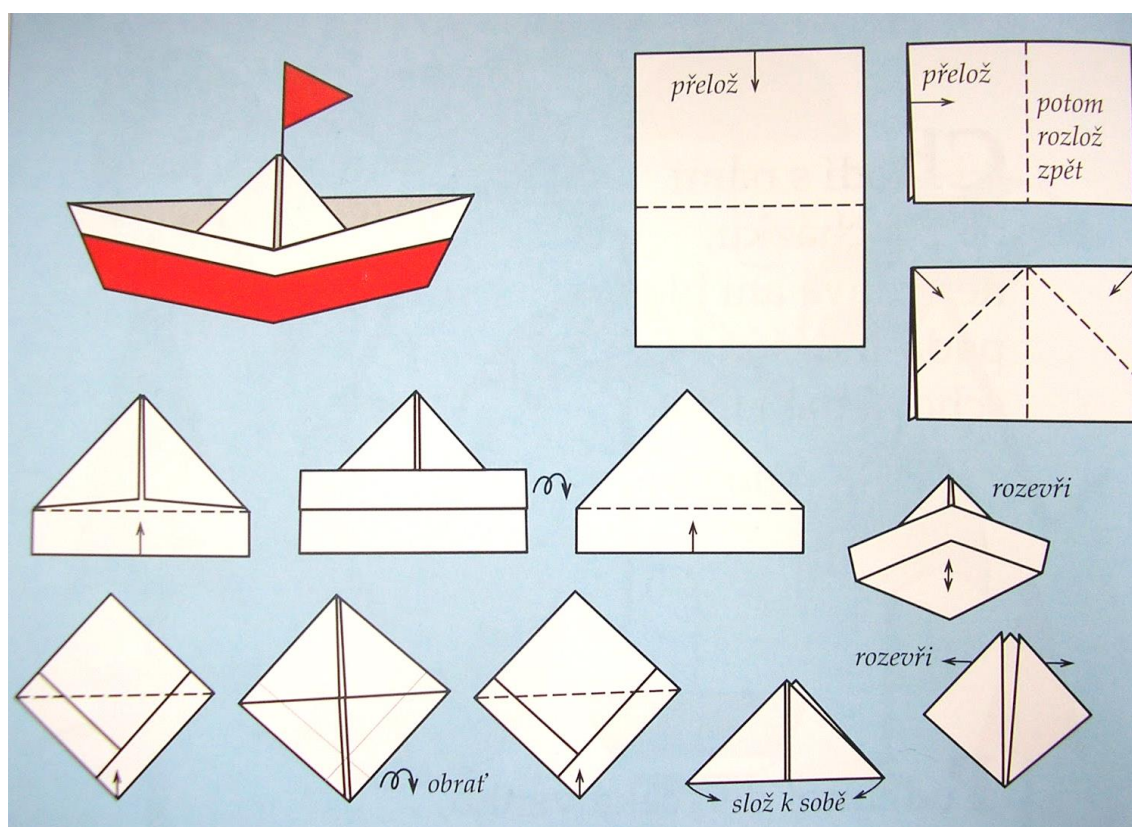
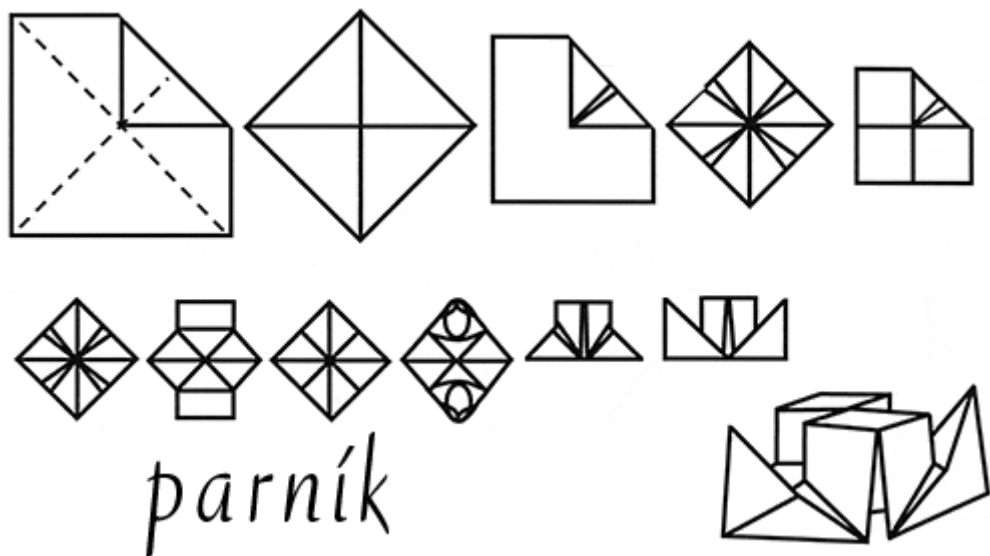
Volantem pak řidič řídí, v autě  
může vozit lidi.



Auto jezdí po silnici a rychleji po dálnici.



# Výroba lodiček z papíru – origami



# Dopravní výchova

## Seznámení se s dopravními značkami

- učíme se znát význam základních značek:

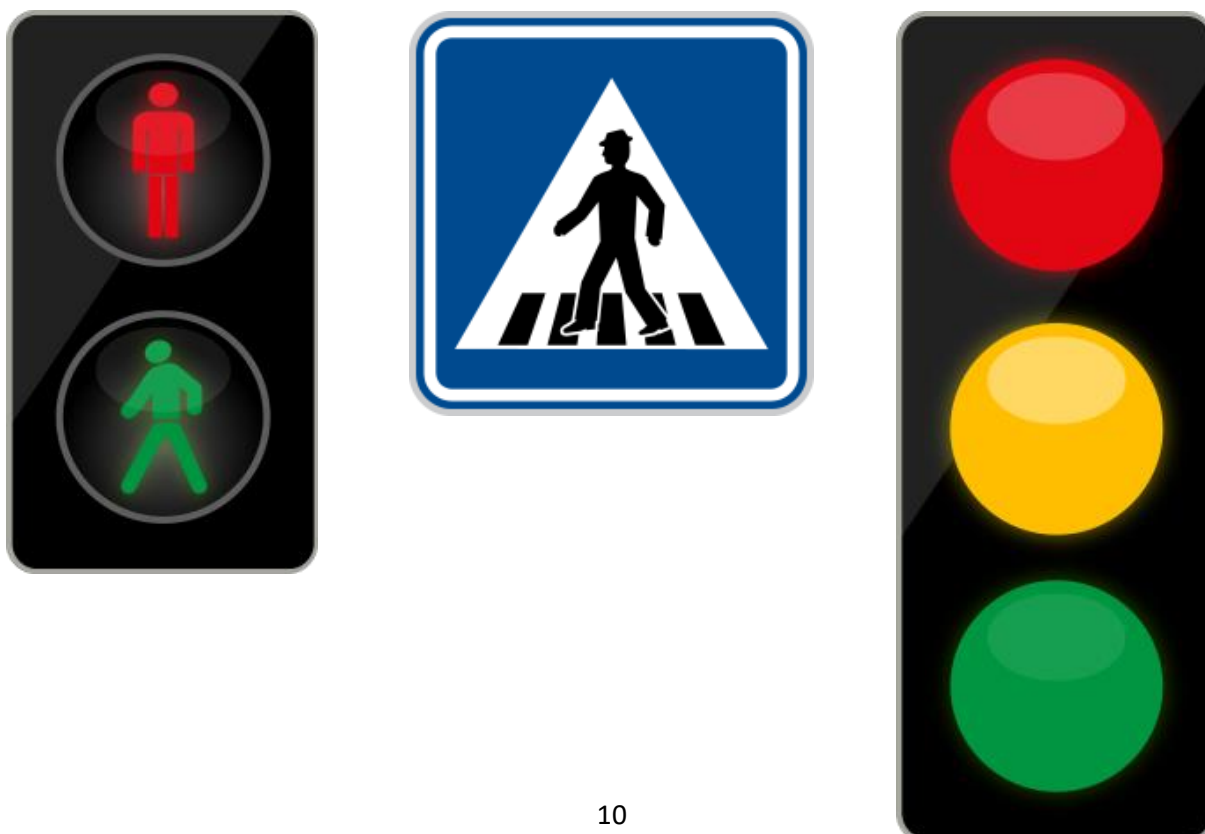
- výstražné – mají tvar červeného trojúhelníku
- zákazové – mají kulatý tvar a jsou červené
- příkazové – mají kulatý tvar a modrou barvu
- informativní – modré, obdélníkového tvaru



## Semafor/přechod pro chodce – barvy

- Jaký je rozdíl mezi semaforem pro chodce a pro auta?
- Jaká barva svítí, když můžeme přejít?
- Co se stane, když už jsem na přechodu a skočí červená?
- Co kromě očí využíváme? (uši)-demonstrace, co vše můžeme slyšet?
- Co mají zebra a přechod pro chodce společného?

Teorie: při přecházení se podíváme do L, P, L a uprostřed přechodu se podíváme ještě na P, jestli nás vidí auta i z opačného směru-navázat oční kontakt, abychom věděli, že nás vidí a my mohli přejít

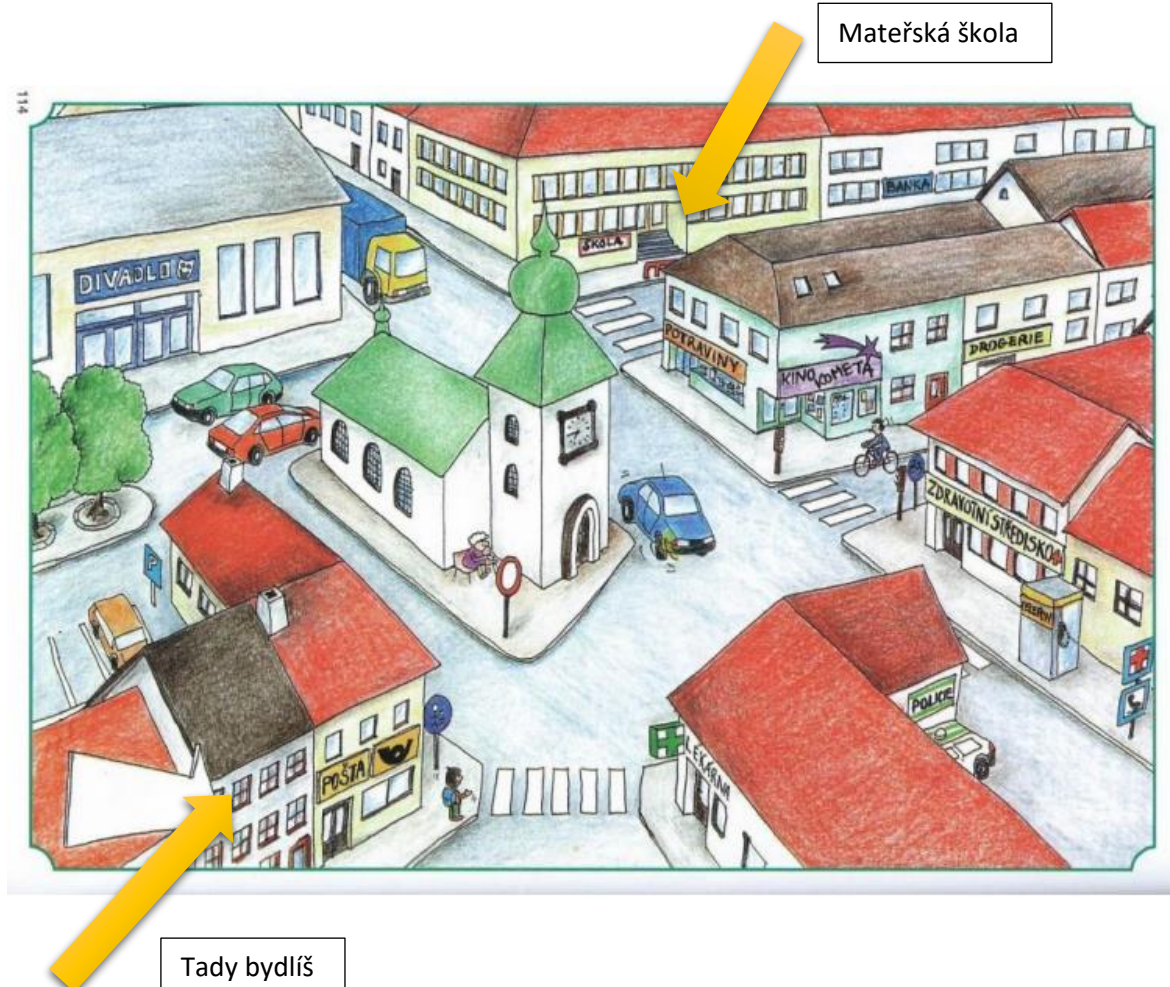


### Co se na přechodu nesmí?

- zastavit, loudat se, s nikým si nepovídat...

### Popis cesty, poznávání značek, orientace v prostoru

- Popiš bezpečnou cestu od svého domu (šipka) ke škole.
- Které auto je nejdál od tvého domu?
- Která dopravní značka je nejbliž k tvému domu?
- Která budova je uprostřed obrázku?
- Je divadlo před nebo za kostelem?
- Co znamená modrá kulatá značka s jízdním kolem?
- Víš, co znamená značka s červeným křížem a telefonním sluchátkem?
- Je lékárna blíž než banka nebo dál od tvého domu?



### Otázky:

- Chodíš pěšky nebo jezdíš do MŠ? A když jezdíš, tak čím?
- Které dopravní prostředky jezdí ve městě a které jen na vesnici?

# Hudební výchova

## básničky

### SEMAFOR

Co máš dělat na červenou,  
když se kolem auta ženou?  
Na chodníku klidně stát,  
v jízdní dráhu nevbíhat.

Co znamená tahle změna,  
když je žlutá rozsvícená?  
Připrav se a pozor dej,  
čekej nikam nespěchej.

A když svítí zelená,  
co to děti znamená?  
Malí jako velcí,  
všichni přejdou silnici.

### Pohybová říkanka: SEMAFOR

Pan semafor u kraje, rozhlíží se do kraje.  
I když prší, i když leje, rozhlíží se, co se děje.  
Dává pozor veliký, na kabátě 3 barevné knoflíky.  
Sotva blikne červená, roztahuje ramena.  
Říká: „Pozor! Musíš stát! Do silnice nevbíhat!“  
Žlutý knoflík kabátu, blikne auto ke startu.  
Všichni známe semaforu knoflíky,  
zelená dá do pohybu auta, kluky, holčičky.

### ČÍM JEZDÍME DO ŠKOLY

Čím jezdíme do školky,  
pro kluky a pro holky?  
Traktorem či minibusem,  
pěšky nebo poloklusem?  
Letadlem či ponorkou,  
autem, také motorkou!  
Hlavně pozor na dvě barvy:  
červená a zelená!  
Každé dítě ze školičky,  
dobře ví, co znamená.

### LETADLO

Letí, letí letadlo,  
Pozor, aby nespadlo.  
Vyletělo mezi mráčky,  
pozdravilo všechny ptáčky.  
Obletělo celý svět,  
vrátilo se na zem zpět.

### KOLOBĚŽKA

Jede, jede koloběžka,  
kdo ji nemá, všechno zmešká.  
Já se držím koloběžky,  
kdo ji nemá, chodí pěšky.

*(z rukou dalekohled, rozhlížíme se)  
(rozhlíží se okolo)  
(rukou naznačíme na kabátu 3 knoflíky)  
(jako panáček na semaforu)  
(vztyčíme prst a hrozíme)  
(z pěsti otevřeme dlaň, tak „blikneme“)  
(naznačíme chůzi)*

### NÁDRAŽÍ

Stále se tu něco děje,  
nikdo nesmí na koleje.  
Kouř se valí jako mraky,  
když přijedou dlouhé vlaky.

Přijíždějí, odjíždějí,  
veliká kouzla se dějí.  
Zapískají, zahoukají,  
ať to zazní v celém kraji.



### VLÁČEK

Jede vláček plný hraček  
do kopců i do zatáček.  
Pohádkový rychlovlak  
houká, syčí jako drak.

Jezdí vláček tam i zpět.  
Vrátí se nám v pořádku?  
Veze totiž na výlet  
zoologickou zahrádku.

### LODKA

Po proudu do dále  
lodky se vydaly.  
Jenom ta nejmenší  
na břehu otálí.

Bojí se parníků,  
žraloků, vodníků...  
Raději zůstane  
na našem rybníku.

## Písničky

**Vláček**

B. Viskupová

1. Kam je - de vlá - ček, kam-pak mo - to - rá - ček, ko - lem po - le,  
2. Kam je - de vlá - ček, kam-pak mo - to - rá - ček, ko - lem le - sa,

ko - lem me - ze, do tu - ne - lu už nás ve - ze, š š š š.  
ko - lem há - je, na - stu - pte a je - dem dá - le, š š š š.

### Cvičení s Míšou – youtube odkazy

Semafor

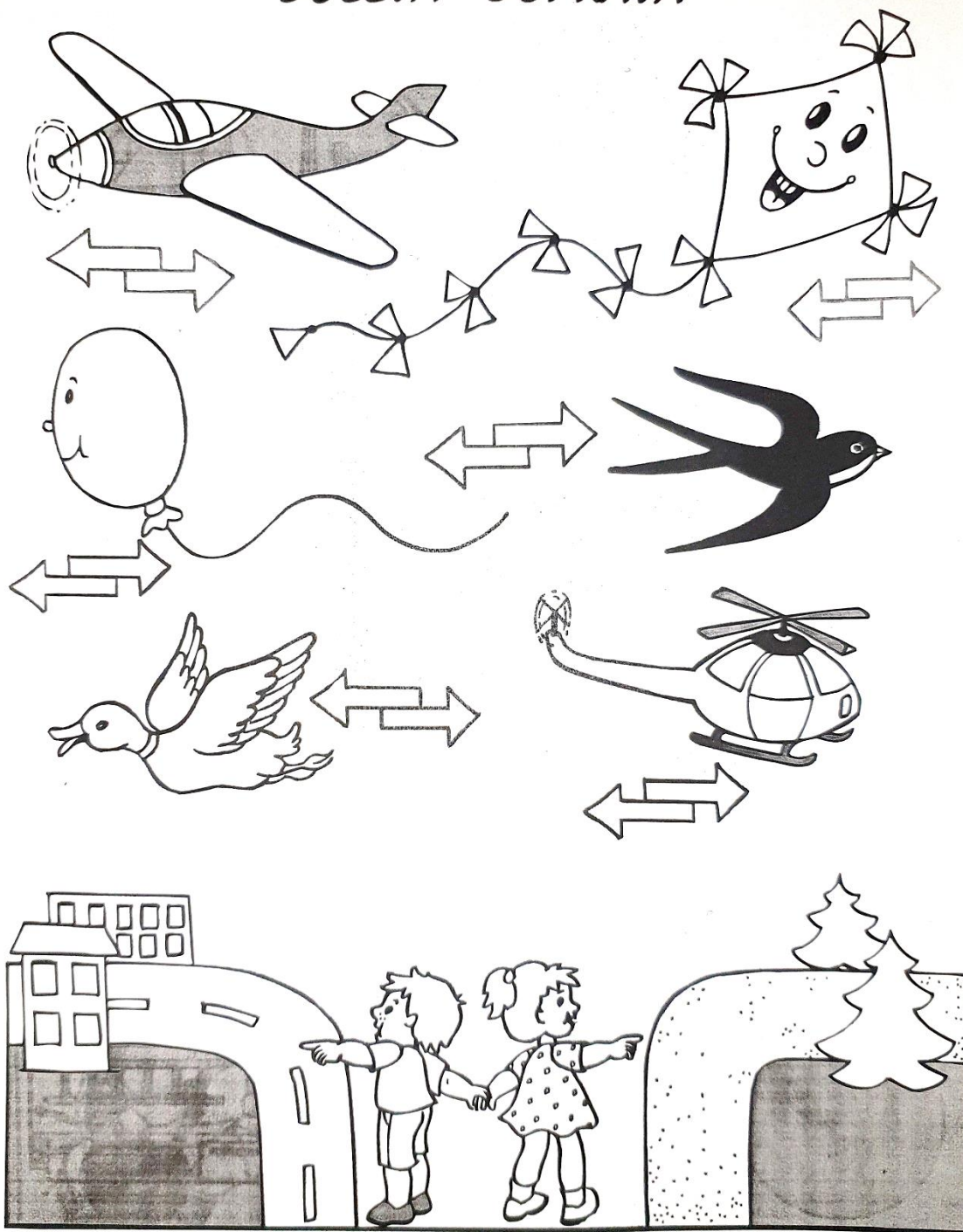
[Míša Růžicková - Semafor \(Cvičíme s Míšou 5\) - YouTube](#)

Auto

[Míša Růžicková - Auto \(Minidisko Cvičíme s Míšou 9\) - YouTube](#)

## Pracovní listy – upevnění tématu, procvičování

### DOLEVA - DOPRAVA

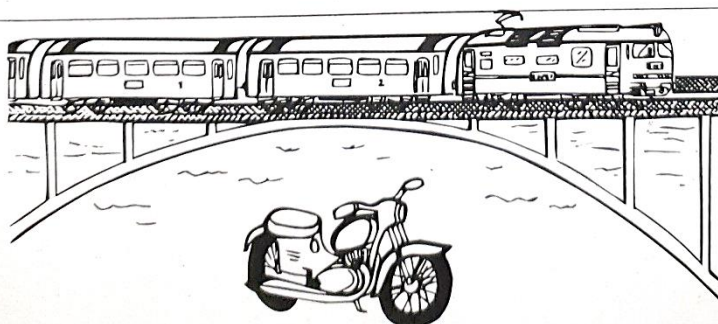
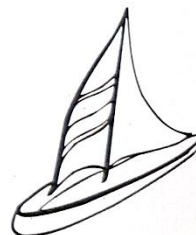
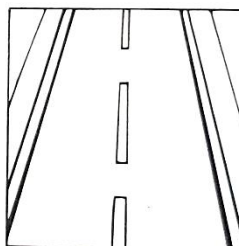
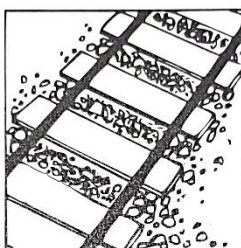
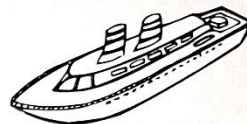
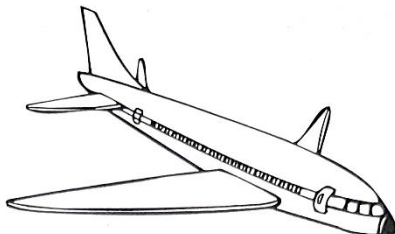


- V každém obrázku jsou vždy dvě šípky, ale vybarví jen jednu podle toho, kterým směrem letí věci a ptáci.
- Směr DOLEVA označ na správné šípce ČERVENOU pastelkou, směr DOPRAVA MODROU pastelkou.
- Kterým směrem ukazuje Nomík a kterým Ema? Každou cestu vybarví jinak.



## CESTUJEME NA PRÁZDNINY

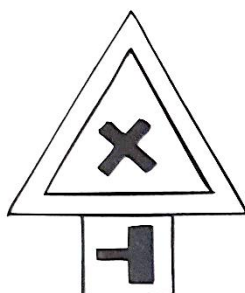
ROZLIŠIT A PŘIŘADIT DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY PODLE MÍSTA POHYBU



O prázdninách se svět změní na mraveniště s mnoha cestičkami. Lidé cestují z města do města, z města na vesnici, ze země do země. Používají k tomu různé dopravní prostředky. Pojmenuj je a čarou je spoj s místem, kde se pohybují. Možná, že už i ty máš dopravní prostředek - kolo. Abys na něm mohl jezdit s rodiči i po silnici, uč se znát dopravní značky.

# DOPRAVNÍ ZNAČKY A SEMAFOR PRO CHODCE, CYKLISTY A VOZIDLA

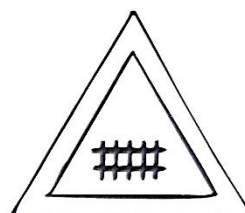
Křižovatka  
s vyznačením  
hlavní  
silnice



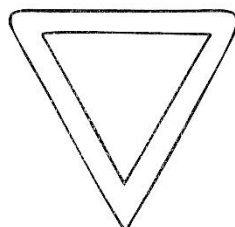
Stůj, dej přednost  
v jízdě!



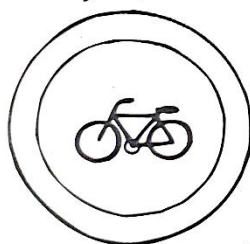
Železniční přejezd  
se závorami



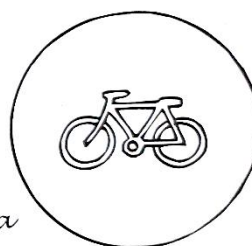
Dej přednost  
v jízdě!



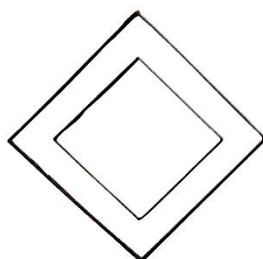
Zákaz vjezdu  
cyklistů.



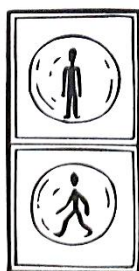
Stezka  
pro cyklisty.



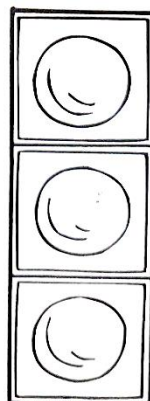
Hlavní silnice



Semafor  
pro  
chodce



Semafor pro vozidla



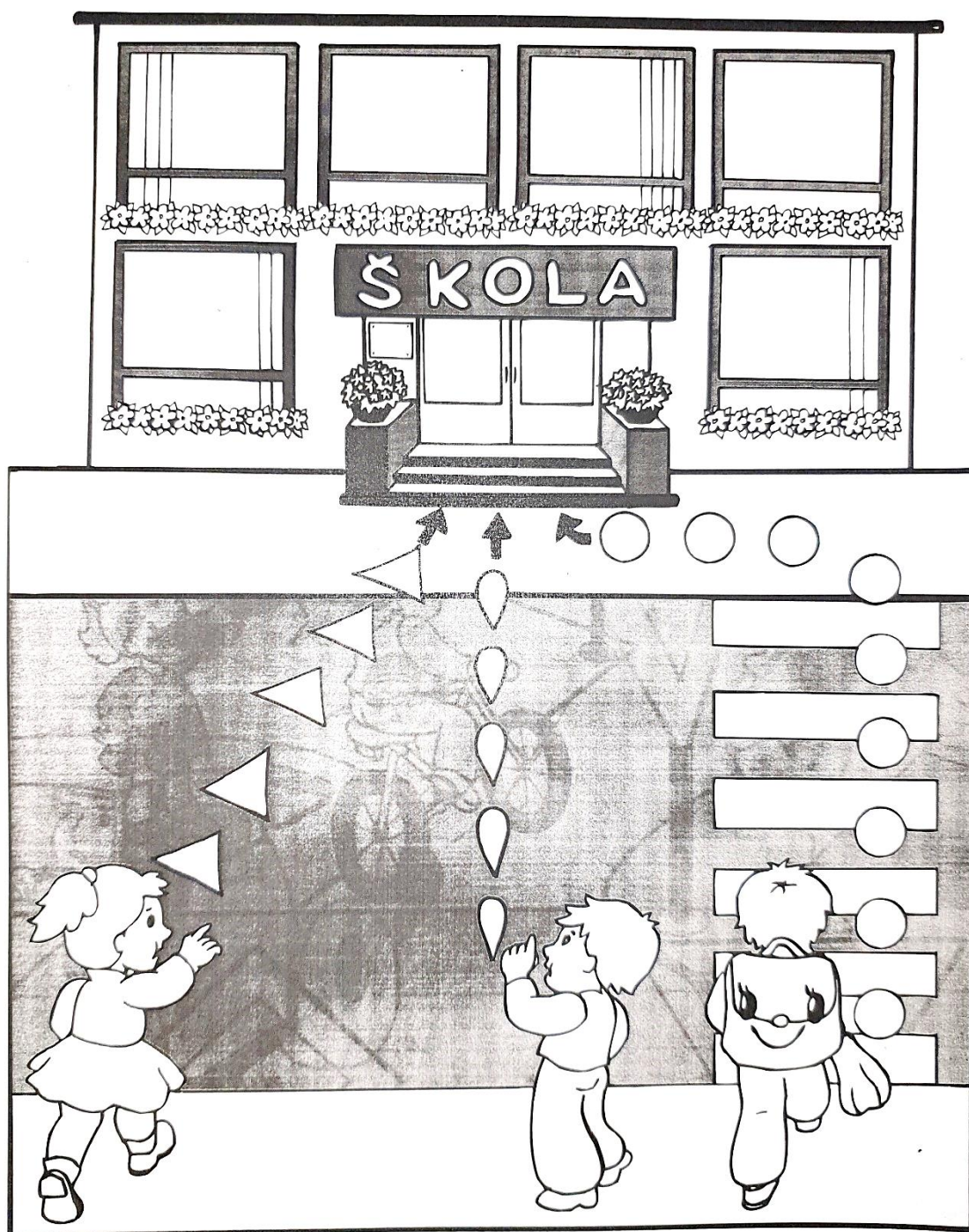
Přechod  
pro chodce.



Zanedlouho už půjdeš do školy a cestou možná budeš muset přecházet přes ulici nebo křižovatku. Je také možné, že budeš s rodiči jezdit na kole po silnici. Aby se lidem, kteří přecházejí přes ulici, ani cyklistům a řidičům nic nemohlo stát, je důležité dobře znát naše pomocníky - dopravní značky. Na obrázku jsou ty, které budeš potřebovat už jako prvák. Některé z nich možná znáš, některé ne a proto si o nich promluv s rodiči, nebo paní učitelkou. S jejich pomocí značky vybarvi.



## CESTA DO ŠKOLY



- Vybarví značky pouze na té cestě do školy, která je správná. Je jen jedna!
- Proč jsou druhé dvě cesty nesprávné? Je nejkratší cesta správná? Všechny cesty popiš a porovnej.



## Autíčka podle čísel

Vezmi pastelku a vybarvi s ní počet autíček v řádku podle toho, jaká je na jeho konci napsaná číslovka.



## Pexeso – dopravní značky



Provoz v obou směrech



Provoz v obou směrech



Pozor, přechod pro chodce



Pozor, přechod pro chodce



Děti



Děti



Práce



Práce



Cyklisté



Cyklisté



Tramvaj



Tramvaj



Železniční přejezd bez závor



Železniční přejezd bez závor



Křižovatka s vedlejší  
pozemní komunikací



Křižovatka s vedlejší  
pozemní komunikací



Hlavní pozemní komunikace



Hlavní pozemní komunikace



Dej přednost v jíždě!



Dej přednost v jíždě!





Stůj, dej přednost v jízdě!



Stůj, dej přednost v jízdě!



Přednost protijedoucích vozidel



Přednost protijedoucích vozidel



Přednost před protijedoucími vozidly



Přednost před protijedoucími vozidly



Zákaz vjezdu všech vozidel  
(v obou směrech)



Zákaz vjezdu všech vozidel  
(v obou směrech)



Zákaz vjezdu všech vozidel



Zákaz vjezdu všech vozidel



Zákaz vjezdu jízdních kol



Zákaz vjezdu jízdních kol



Zákaz vjezdu  
vyznačených vozidel



Zákaz vjezdu  
vyznačených vozidel



Zákaz vstupu chodců



Zákaz vstupu chodců





Stezka pro cyklisty



Stezka pro cyklisty



Konec stezky pro cyklisty



Konec stezky pro cyklisty



Jiný příkaz



Jiný příkaz



Podchod nebo nadchod



Podchod nebo nadchod



Přechod pro chodce



Přechod pro chodce



Slepá pozemní komunikace



Slepá pozemní komunikace



Parkoviště



Parkoviště



Dálnice



Dálnice



Silnice pro motorová vozidla



Silnice pro motorová vozidla



Obytná zóna



Obytná zóna