



„MATEMATIKA JE HRA“

soubor pracovních listů- předmatematické dovednosti

KONKRETIZOVANÉ OČEKÁVANÉ VÝSTUPY RVP PV:

- 1. rozvoj pozorovacích schopností a logického myšlení**
- 2. přiřazování podle daného znaku**
- 3. rozlišování pojmů vpravo-vlevo**
- 4. procvičování základních prostorových pojmů- na, nad, pod, vedle, před...**
- 5. porovnávání skupin, osvojování pojmů-více, méně, stejně...**
- 6. rozpoznávání geometrických tvarů- čtverec, kruh, trojúhelník, obdélník**
- 7. upevňování znalosti základních barev**

HURÁ NA VÝLET

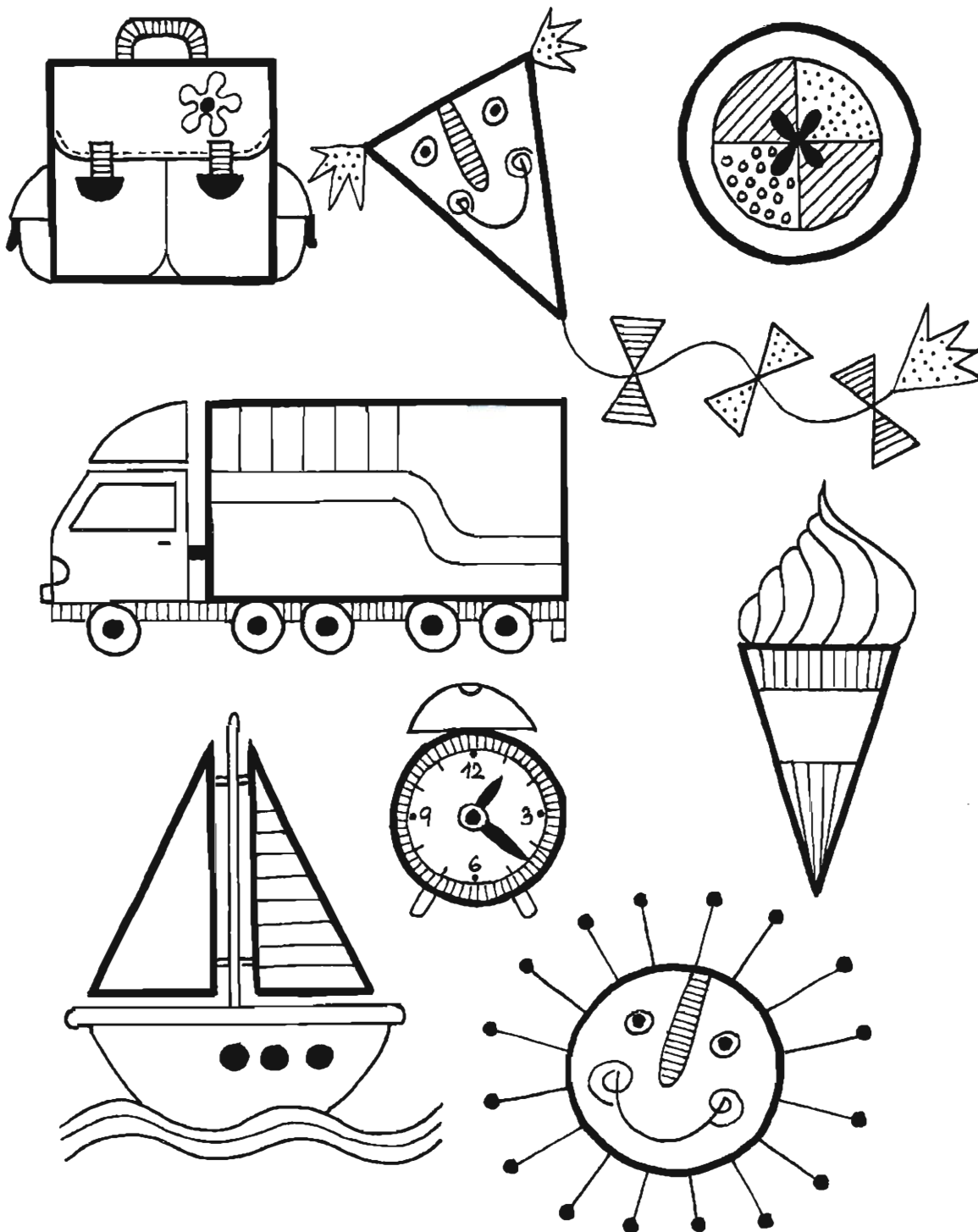
ÚKOL: Pozorně si prohlédni obrázek a říkej, co vše vidíš nad silnicí a co pod silnicí. Obrázek vybarvi podle vlastní fantazie.



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, pojmy nad a pod, pečlivé vybarvování

HRA NA SCHOVÁVANOU

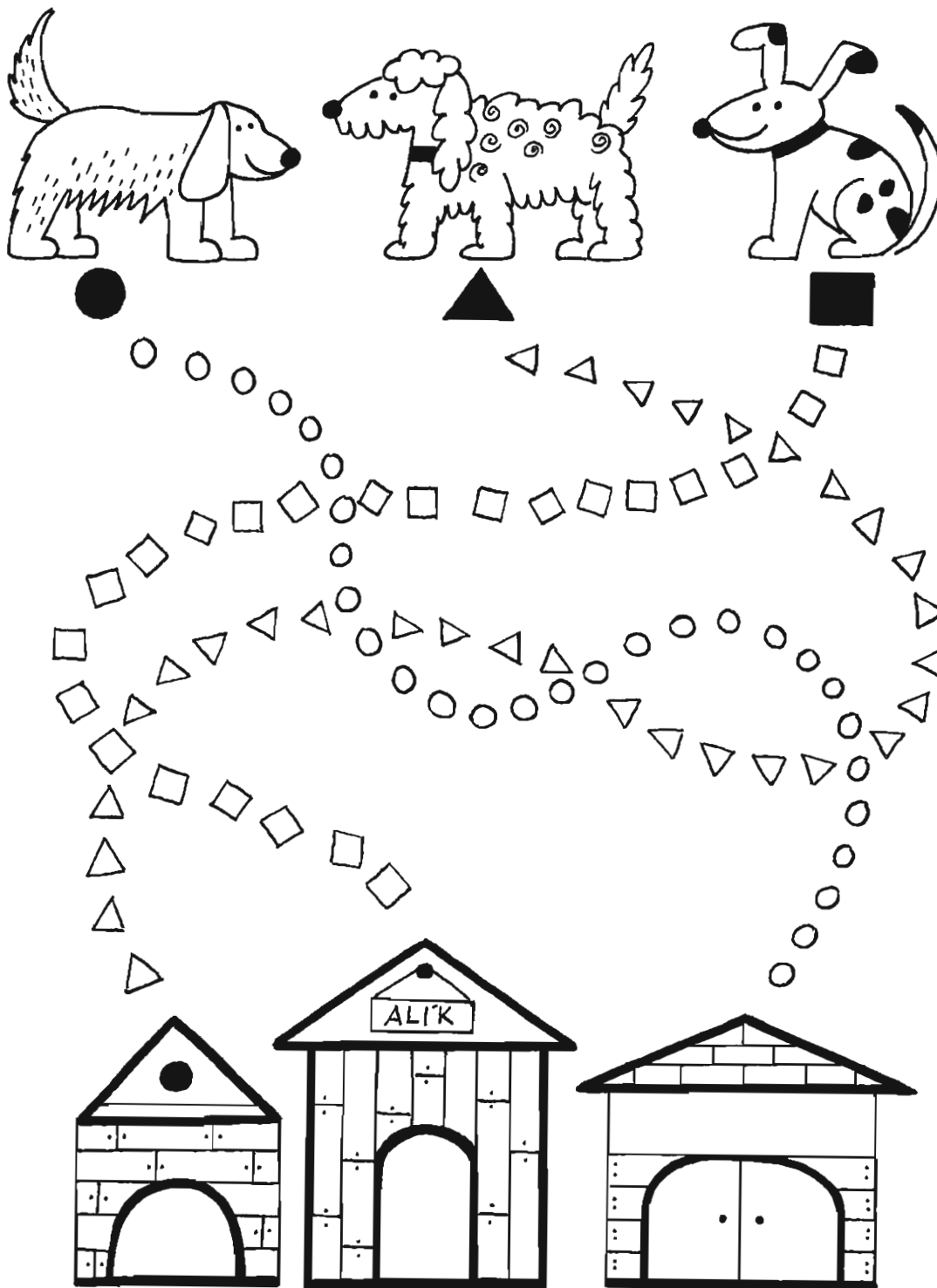
ÚKOL: V obrázcích se schovávají různé geometrické tvary. Poznáš které?
Jmenuj obrázky a přiřazuj: čtverec, obdélník, trojúhelník, kruh.



PROCVÍČUJEME: pozorovací schopnosti, poznávání geometrických tvarů,
přiřazování

BOUDA, BUDKA, BOUDIČKA

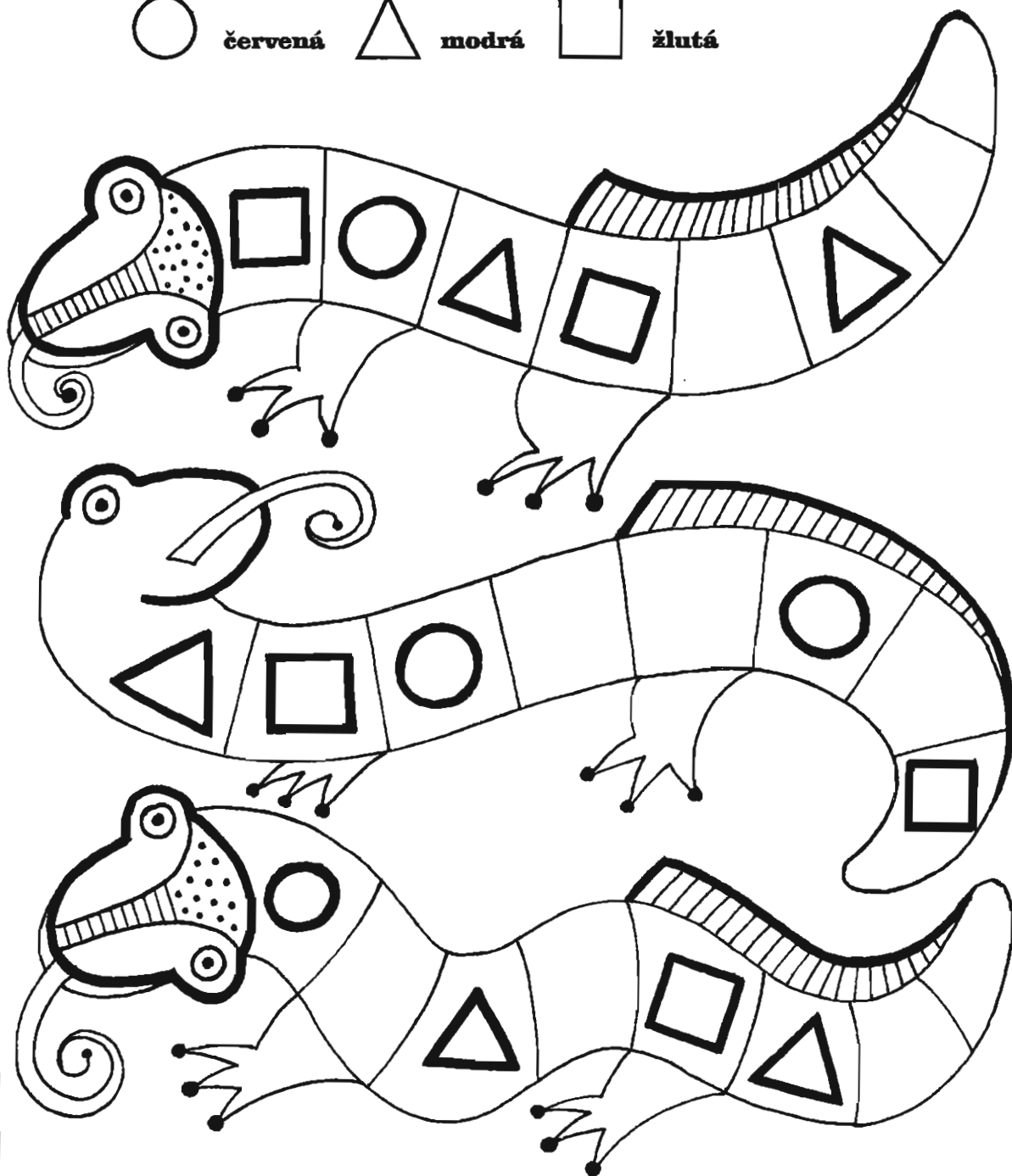
ÚKOL: Malí pejskové se zatoulali a nemohou najít cestu domů. Pozorně se dívej, spoj čarou stejné geometrické tvary a najdeš cestu do správné boudičky.



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, logické myšlení, znalost geometrických tvarů

KOSTKÁČ PRALESNÍ

ÚKOL: Pozorně si prohlédni podivné zvíře a doplň chybějící geometrické tvary, které zdobí jeho tělo tak, aby se řada pravidelně opakovala. Tvary vyharvi podle nápovědy.



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, doplňování řad, znalost geometrických tvarů a barev

KORÁLKY OD NATÁLKY

ÚKOL: Maminka dostala od Natálky krásné korále. Když si je dávala na krk, přetrhly se. Pomůžeš je mamince znovu navléknout? Dokresluj a vybarvuj podle nápovědy.



červená



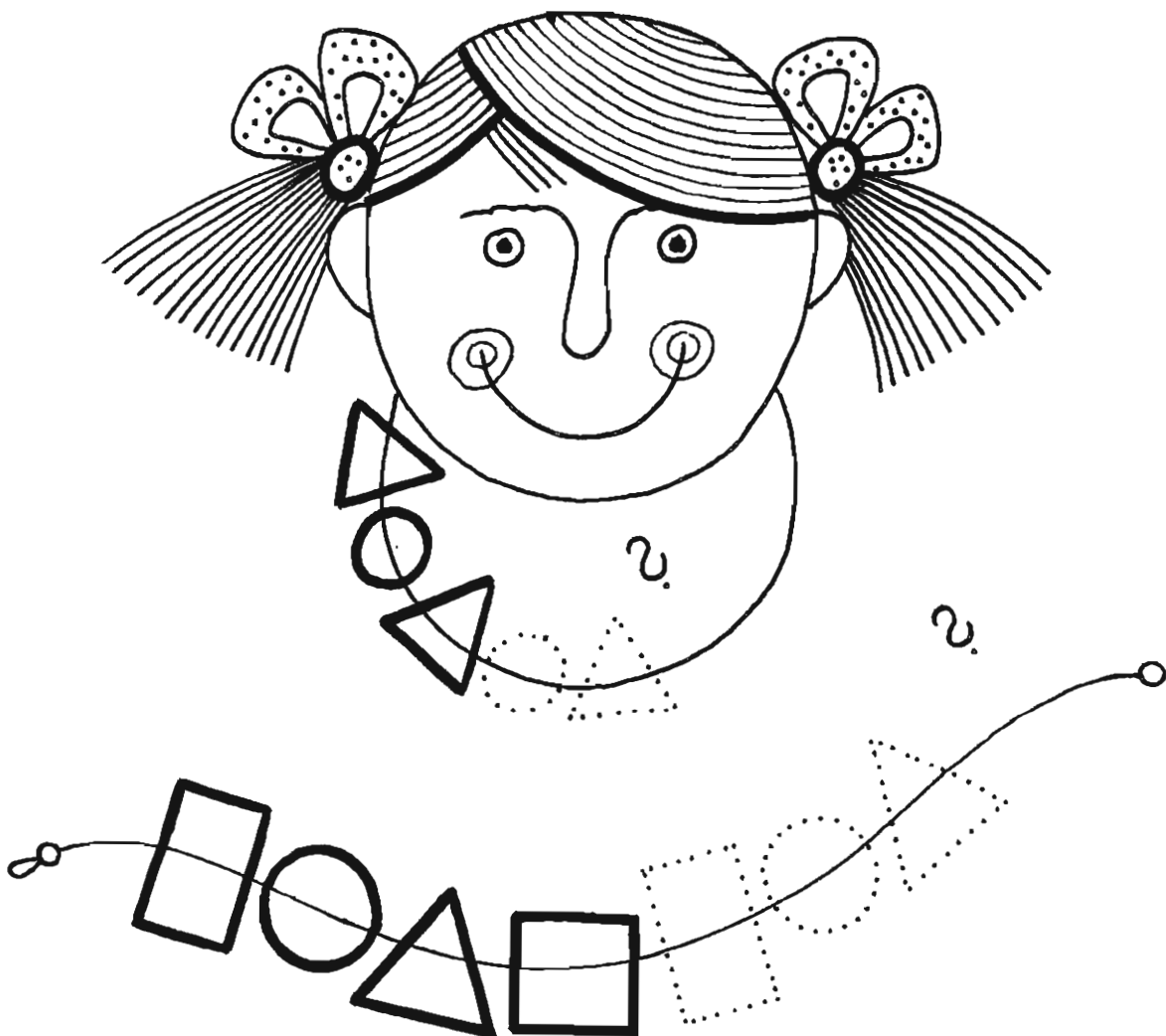
žlutá



zelená



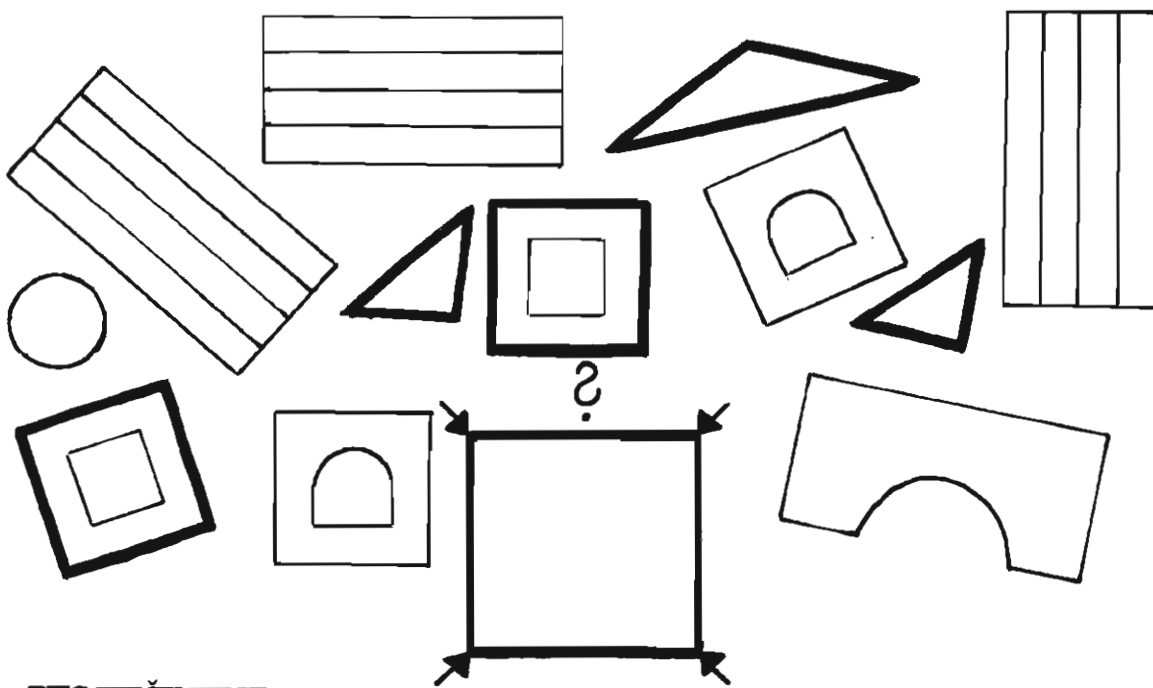
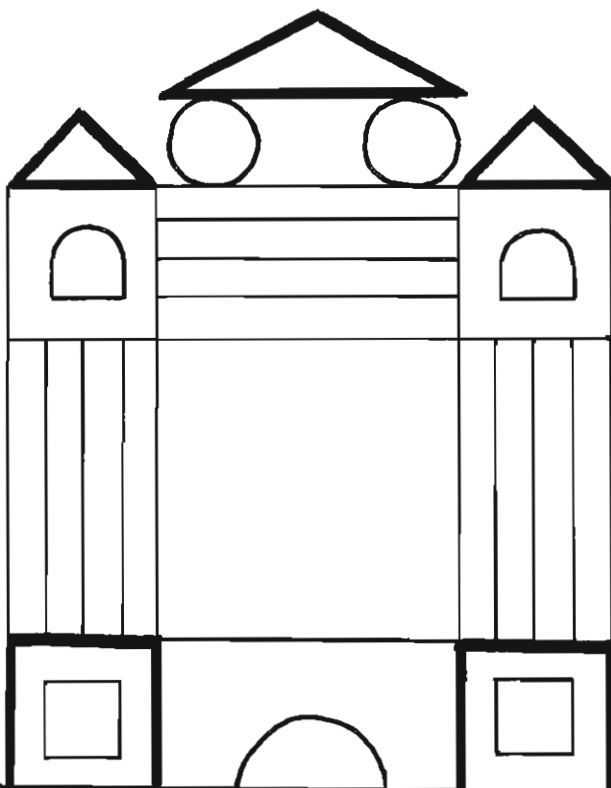
modrá



PROCVIČUJEME: grafomotorické dovednosti, poznávání geometrických tvarů, znalost barev

STAVÍME HRAD

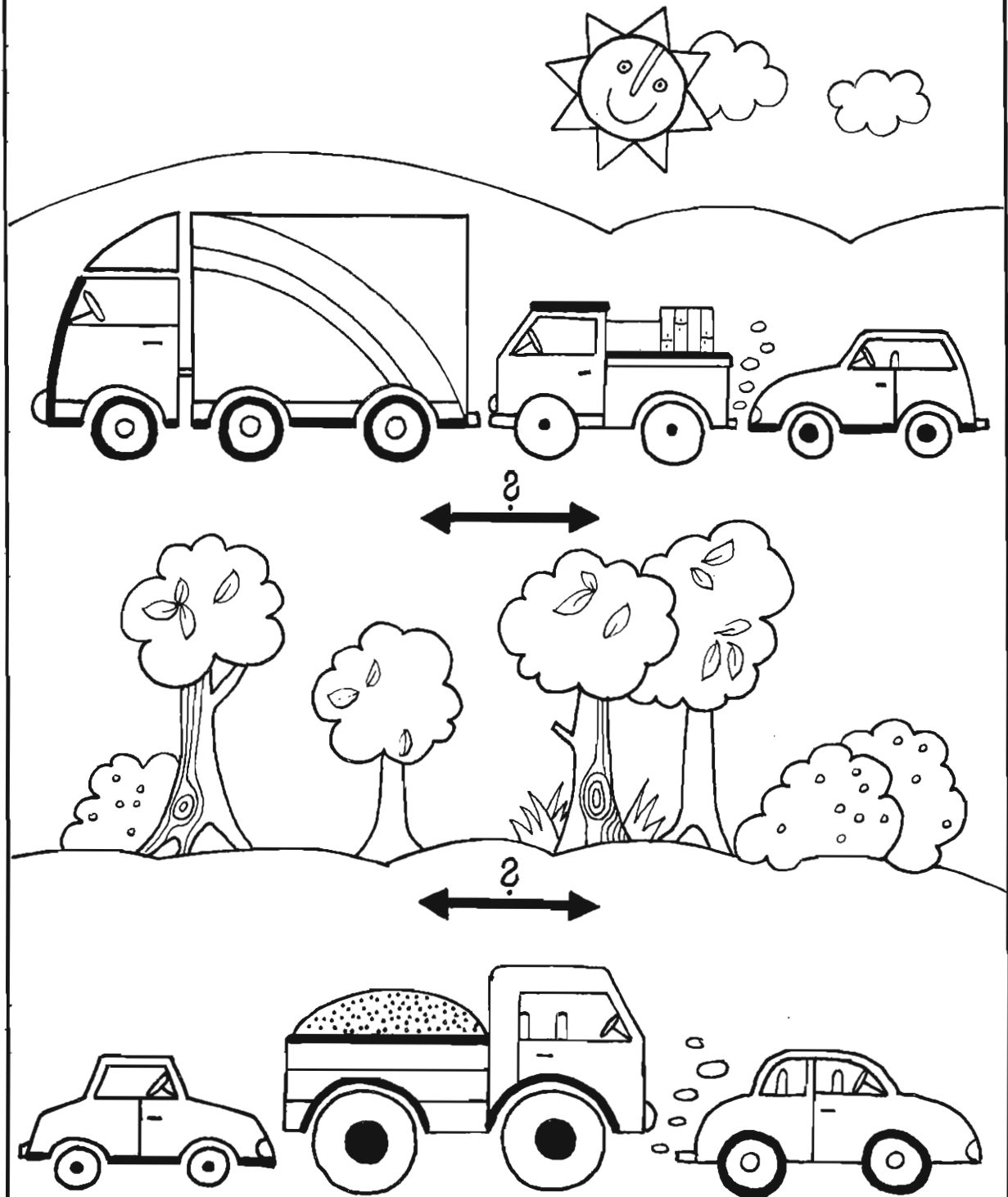
ÚKOL: Pozorně si prohlédni hrad z kostek. Pod obrázkem jsou části, ze kterých je postaven. Jedna kostka chybí. Poznáš která? Nakresli ji do rámečku.



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, poznávání geometrických tvarů

AUTO HOUKÁ

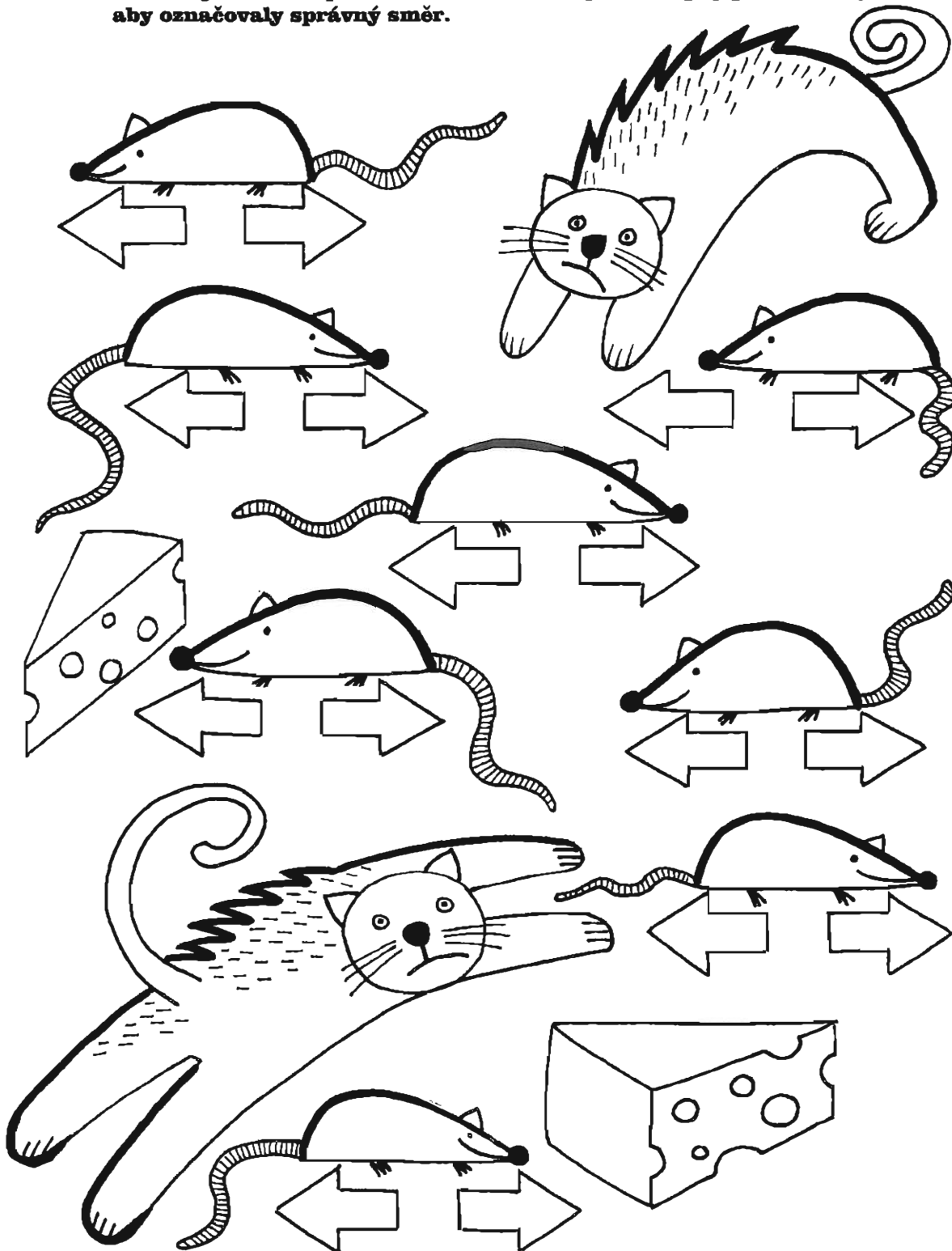
ÚKOL: Pozorně se dívej a řekni, která řada jede vpravo, a která vlevo. První auto v každé řadě vybarvi červeně, prostřední žlutě a poslední modře.



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, pravolevou orientaci, prostorové pojmy- první, prostřední, poslední.

JEN POČKEJTE MYŠKY!

ÚKOL: Kocouři chtějí pochyťat myšky, ale ty se rozprhly do všech stran. Poznáš, která myška běží vpravo, a která vlevo? Vybarvi šipky pod obrázky tak, aby označovaly správný směr.

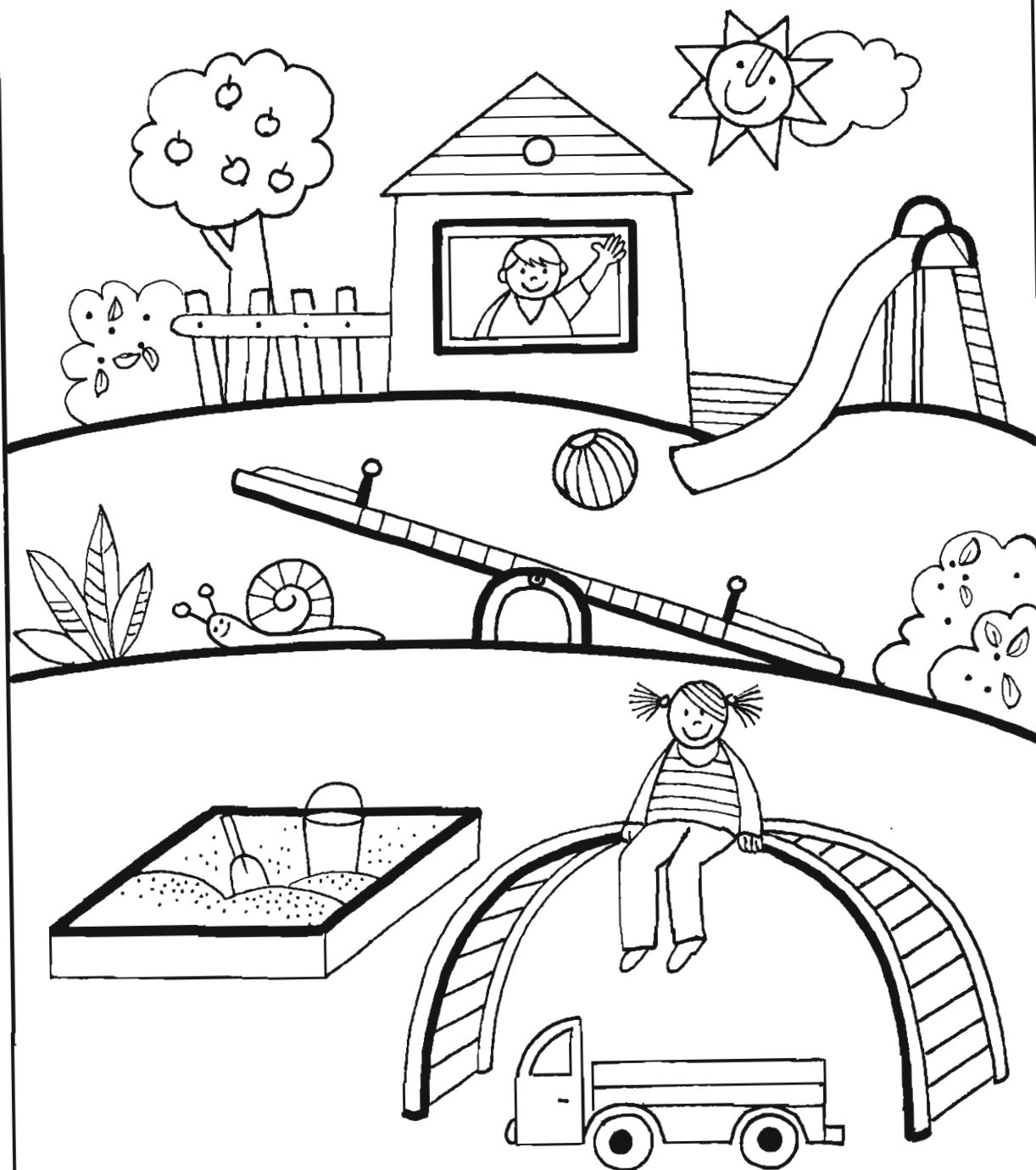


PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, pozornost, pravolevou orientaci

NA HŘIŠTI

ÚKOL: Pozorně si prohlédni obrázek a říkej, kdo nebo co je:

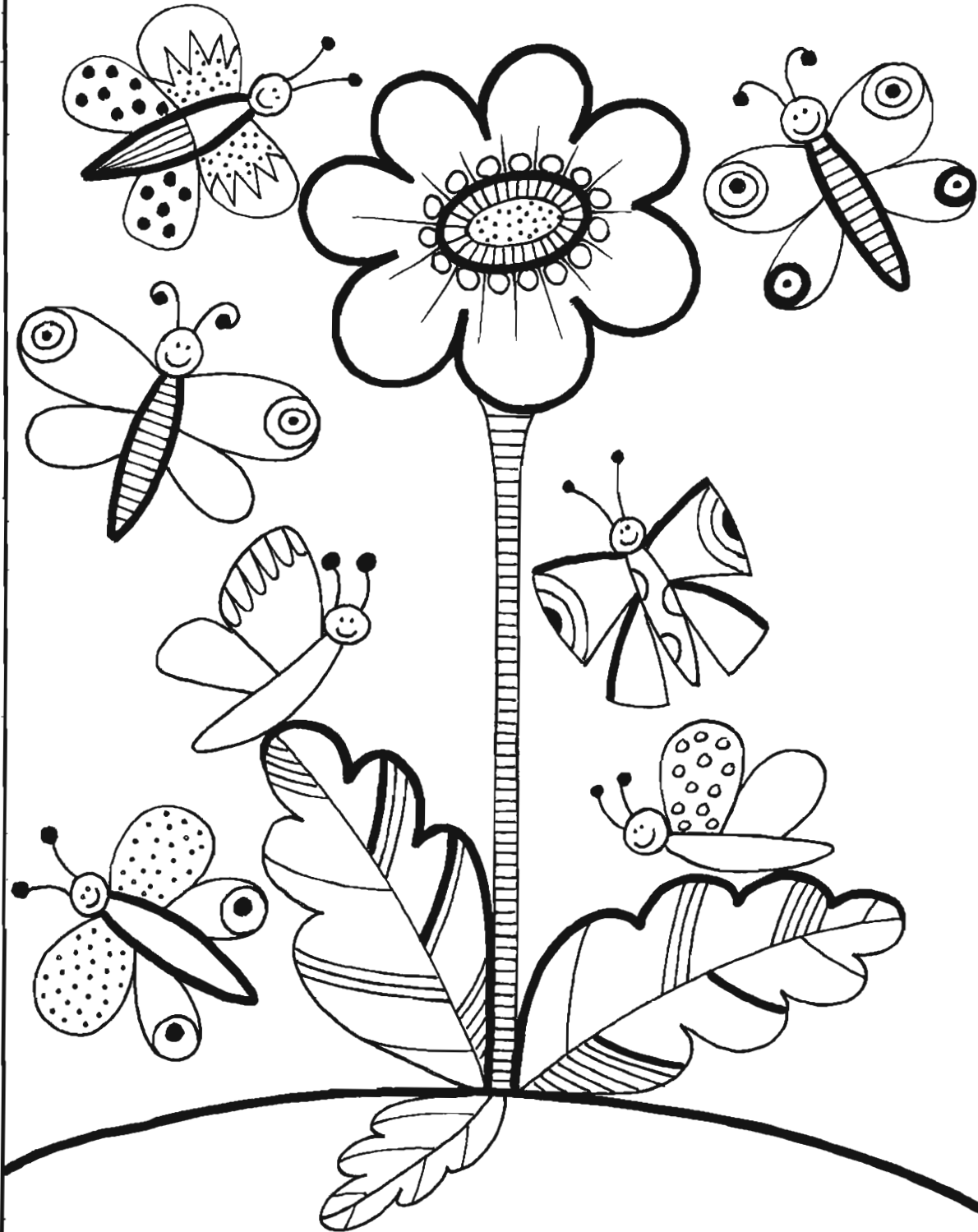
- v domečku
- na prolézačce
- pod houpačkou
- před prolézačkou
- nad domečkem
- před domečkem
- vedle domečku
- v pískovišti



PROCVIČUJEME: pozorovací schopnosti, pojmy v, nad, před, vedle, pod, na...

MOTÝLÍ ROJENÍ

ÚKOL: Pozorně se dívej a počítej. Kolik motýlů je vpravo od kytičky a kolik vlevo?
Dokreslí motýlky tak, aby jich bylo vpravo i vlevo stejně.



PROCVÍČUJEME: pozorovací schopnosti, pravolevou orientaci, určování počtu do 5, porovnávání početnosti dvou skupin