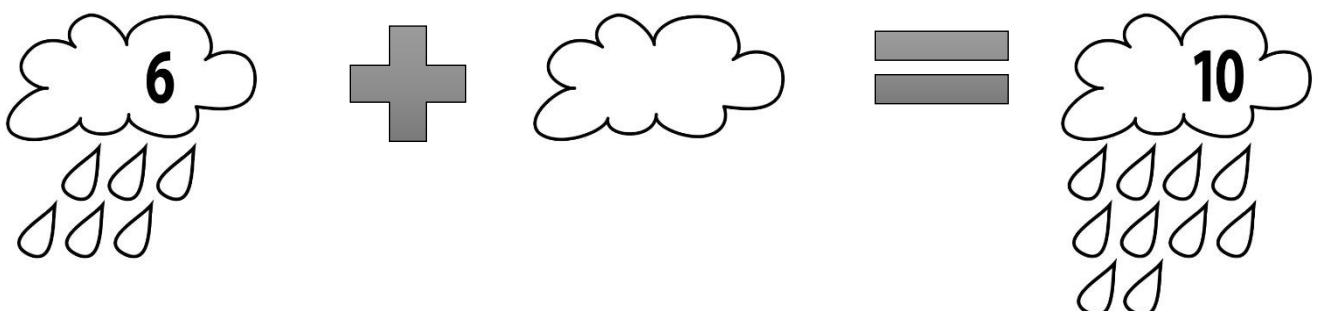


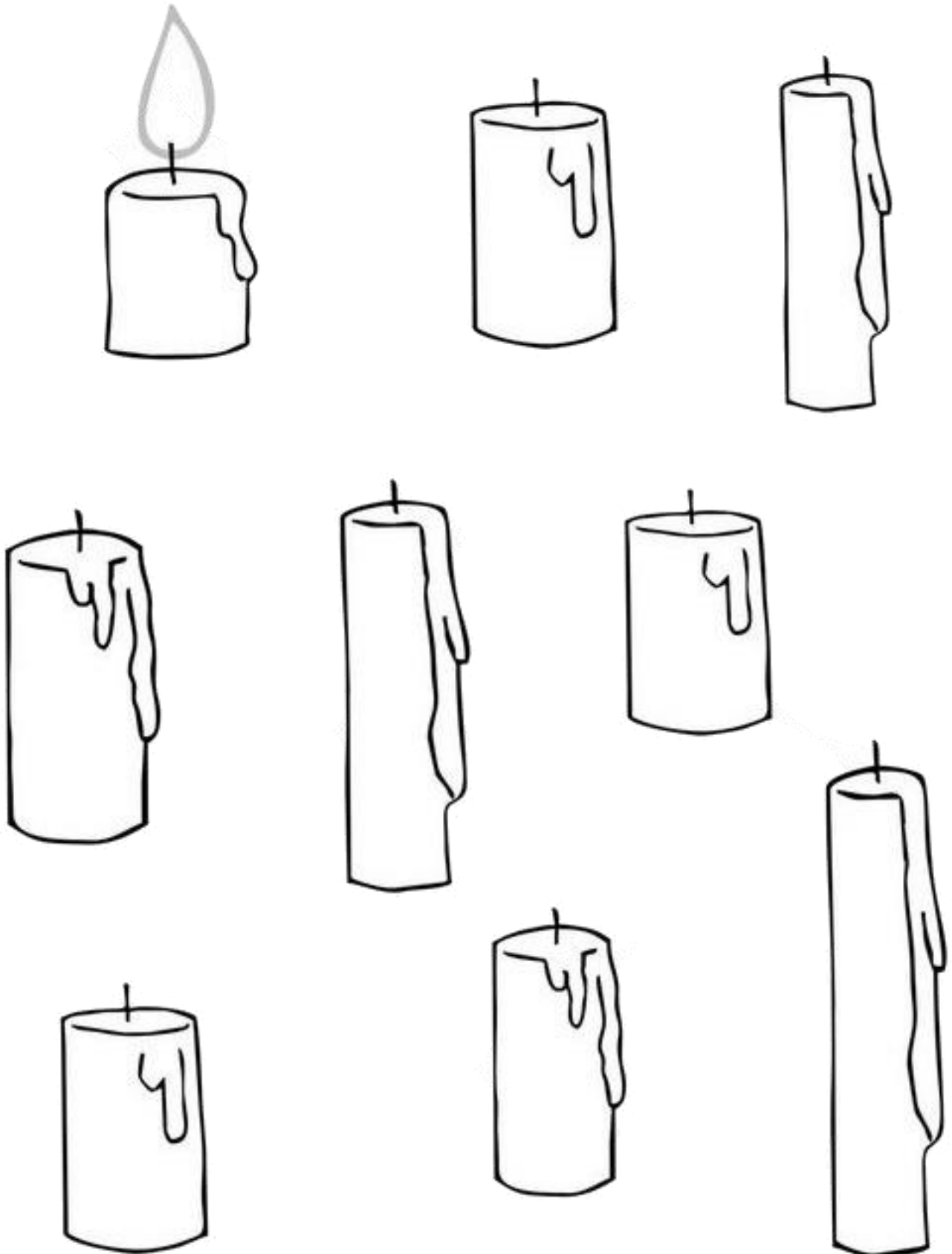
**KOLIK KAPEK?**

Z KAŽDÉHO MRAKU NA ZEM SPADNE JINÝ POČET KAPEK. Z NĚKTERÉHO TŘEBA JEN JEDNA, Z JINÉHO TŘEBA DVACET. KDYŽ SE VŠAK MRAKY SPOJÍ DOHROMADY, TO TEPRVE ZAČNE POŘÁDNÝ LIJÁK. ZVLÁDNEŠ SPOČÍTAT, KOLIK KAPEK SPADNE, KDYŽ SE SPOJÍ MRAKY V JEDNOM ŘÁDKU? ZAPIŠ A ZAKRESLI SPRÁVNÝ POČET.



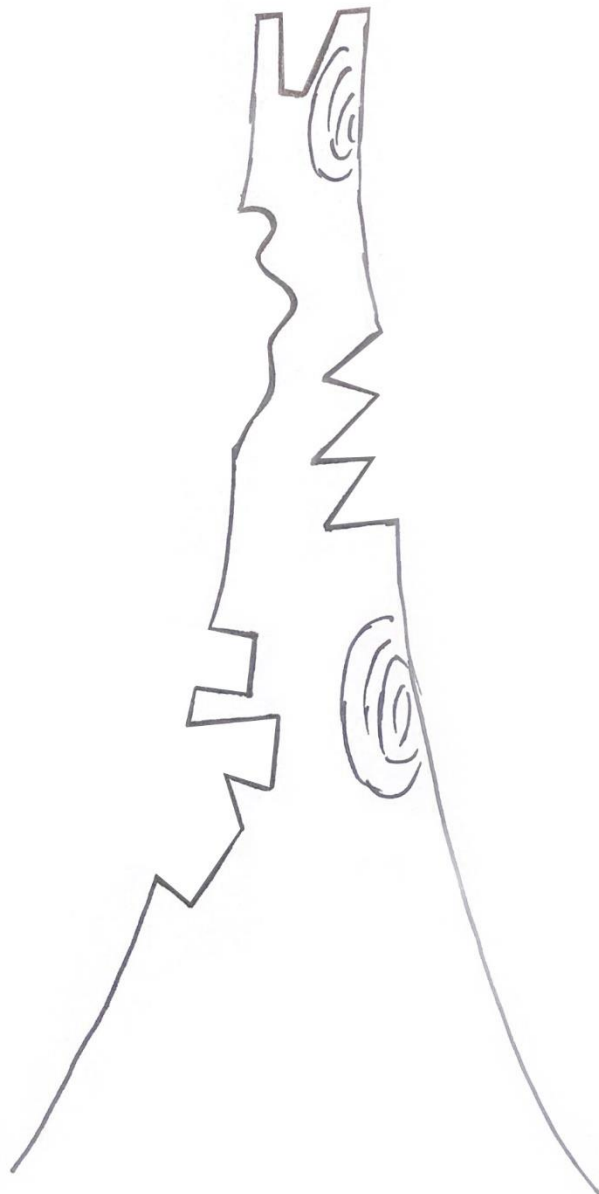
## DUŠIČKY

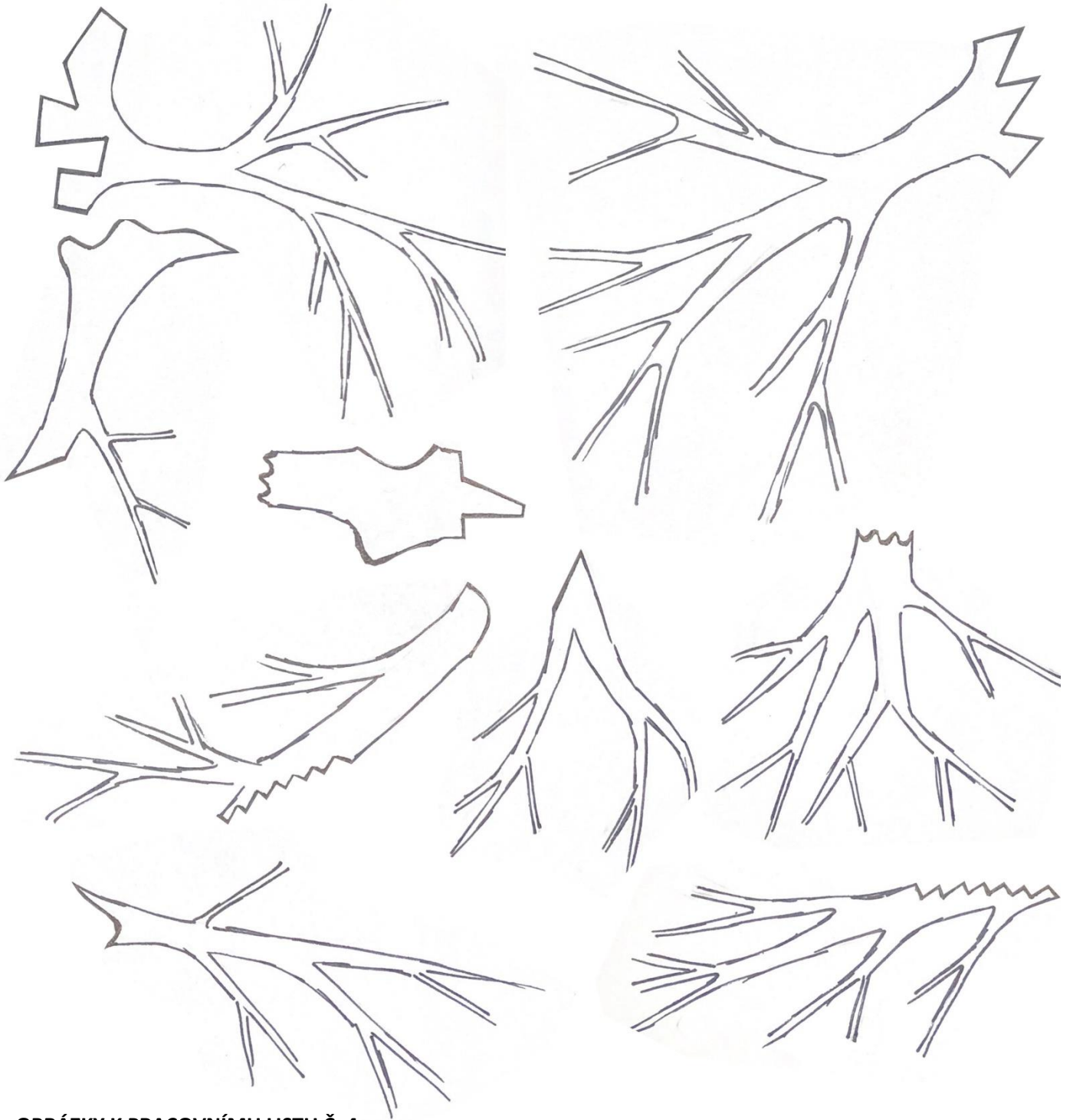
PŘI LISTOPADOVÉM SVÁTKU, ZVANÉM DUŠIČKY, VZPOMENEME NA ZEMŘELÉ, KTERÉ JSME ZNALI. NA JEJICH PAMÁTKU ZAPALUJEME SVÍČKY. VÍTR VŠAK U VŠECH TĚCHTO SVÍČEK SFOUKL PLAMÍNEK. DOMALUJ JE PROSÍM A SVÍČKY PAK SPOČÍTEJ.



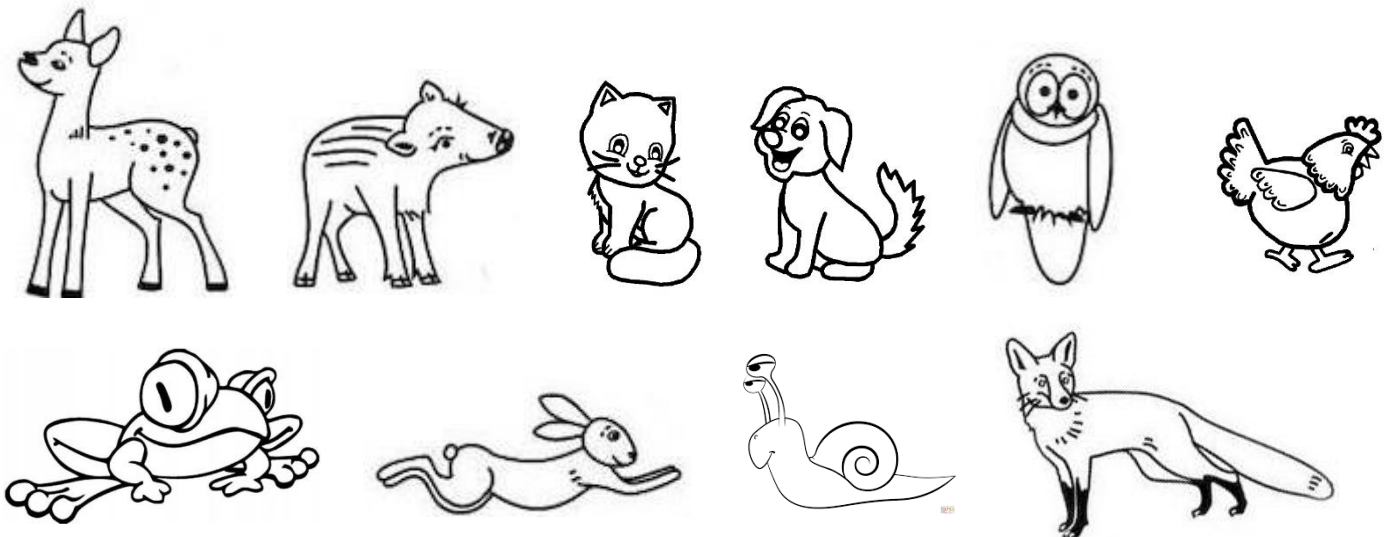
## POKÁCENÝ JAVOR

JEDNOHO KRÁSNÉHO DNE K VEČERU PŘIŠLA VELIKÁNSKÁ VICHŘICE A POKÁCELA TENTO JAVOR. ZVLÁDNEŠ MU POMOCI A NALEPIT MU ZPĚT JEHO UTRHANÉ VĚTVE? ZKUS JAVORU DOMALOVAT LISTY, ABY BYL OPĚT KRÁSNÝ.





OBRÁZKY K PRACOVNÍMU LISTU Č. 4



## DÍRA VE STŘEŠE – ORIENTACE V PLOŠE

### ÚKOLY:

1. PODLE POPISU NAMALUJ HOLČIČKU Z PŘÍBĚHU
2. NALEP ZVÍŘÁTKA NA MÍSTA, KAM SE SCHOVALA PŘED DEŠTĚM
3. ODPOVĚZ NA OTÁZKY V ZÁVĚRU A ZKUS VYMYSLET, JAK TENTO PŘÍBĚH DOPADL
4. VYBARVI OBRÁZEK A ZVÍŘÁTKA

### PŘÍBĚH:

NEDALEKO PARDUBIC, V JEDNÉ NEZNÁMÉ VESNIČCE, ŽILA DOCELA MALÁ, KUDRNATÁ HOLČIČKA. ŘÍKALI JÍ ANIČKA. MĚLA MODRÉ OČI, REZATÉ VLASY, DLOUHÉ, TROCHU KŘIVÉ NOHY A NA SOBĚ VŽDY ZÁSTĚRKU S MNOHA KAPSIČKAMI. V TĚCH KAPSIČKÁCH VŽDY NOSÍVALA DOBROTY PRO ZVÍŘÁTKA. ONA TOTIŽ ANIČKA TUZE RÁDA POMÁHALA ZVÍŘÁTKŮM. KDYKOLIV NAŠLA NĚJAKÉ, KTERÉ NEMĚLO DOMOV, NEBO BYLO NEMOCNÉ ČI HLADOVÉ, HNED SI HO VZALA DOMŮ, KDE HO UMYLA, DALA MU NAJÍST A POMÁHALA MU, DOKUD SE NEUZDRAVILO. TAKTO U ANIČKY ŽILO HNED 10 ZVÍŘÁTEK. PRASÁTKO, ŽABÁK, SOVA, ŠNEČEK, ZAJÍC, JELÍNEK, LIŠTIČKA, PEJSEK, KOČIČKA, SLEPIČKA

JEDNOHO DNE V LISTOPADU, SE NAD VESNIČKOU STRHLA VELIKÁNSKÁ BOUŘE. BLESKY LÍTALY NA VŠECHNY STRANY, PRŠELO TAK MOC, ŽE SKRZ DÉŠŤ ANI VIDĚT NEBYLO A VÍTR FOUKAL ZE VŠECH SIL. FOUKAL DOKONCE TAK MOC, ŽE ODNESL KUS STŘECHY DOMKU, KDE HOLČIČKA SE ZVÍŘÁTKY BYDLELA. V TU RÁNU ZAČALO DO DOMU PRŠET. ZVÍŘÁTKA SE POLEKALA A IHNED SE BĚŽELA SCHOVAT.

ZAJÍC SE SCHOVAL DO KOČÁRKU.

PEJSEK SE SCHOVAL POD ŽIDLI.

LIŠTIČKA SE SCHOVALA VEDLE KOSTIČEK.

PRASÁTKO SE SCHOVALO POD STŮL.

SOVA SE SCHOVALA NAD MEDVĚDA.

SLEPIČKA SE SCHOVALA POD KOČÁREK.

JELÍNEK SE SCHOVAL VEDLE PRASÁTKA.

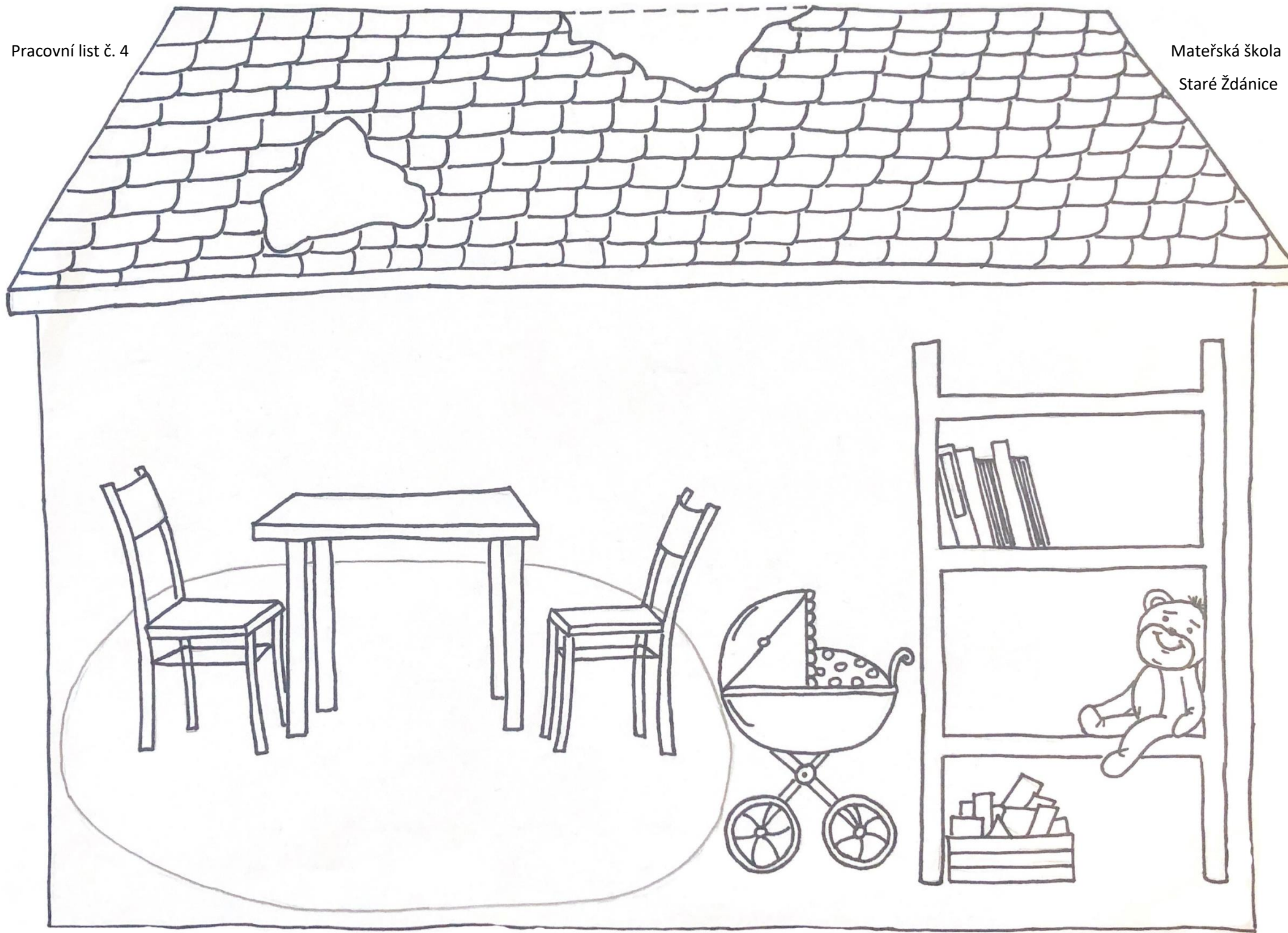
KOČIČKA SE SCHOVALA NAD KOSTIČKY.

ŠNEČEK SE SCHOVAL DO ROHU MÍSTNOSTI.

JENOM ŽABÁK SI VYSKOČIL NA STŮL A KOUKAL PŘÍMO DO JEDNÉ Z DĚR VE STROPĚ, KTEROU TEKLA VODA DOVNITŘ. ABYSTE TOMU DOBŘE ROZUMĚLI, ON ŽABÁK PŘÍMO MILUJE VODU, A TAK MU TOHLE NADĚLENÍ VŮBEC NEVADIL.

ZATO ANIČCE VADIL MOC. IHNED BĚŽELA DO SKŘÍNĚ PRO IGELIT. ZAKRYLA JÍM OBĚ DÍRY A PEČLIVĚ JEJ PŘILEPILA. VYHRÁNO ALE NEMĚLA.

KOMU MUSELA ZAVOLAT? KDO OPRAVUJE STŘECHY? ZKUS VYMYSLET, JAK TENTO PŘÍBĚH DOPADL.

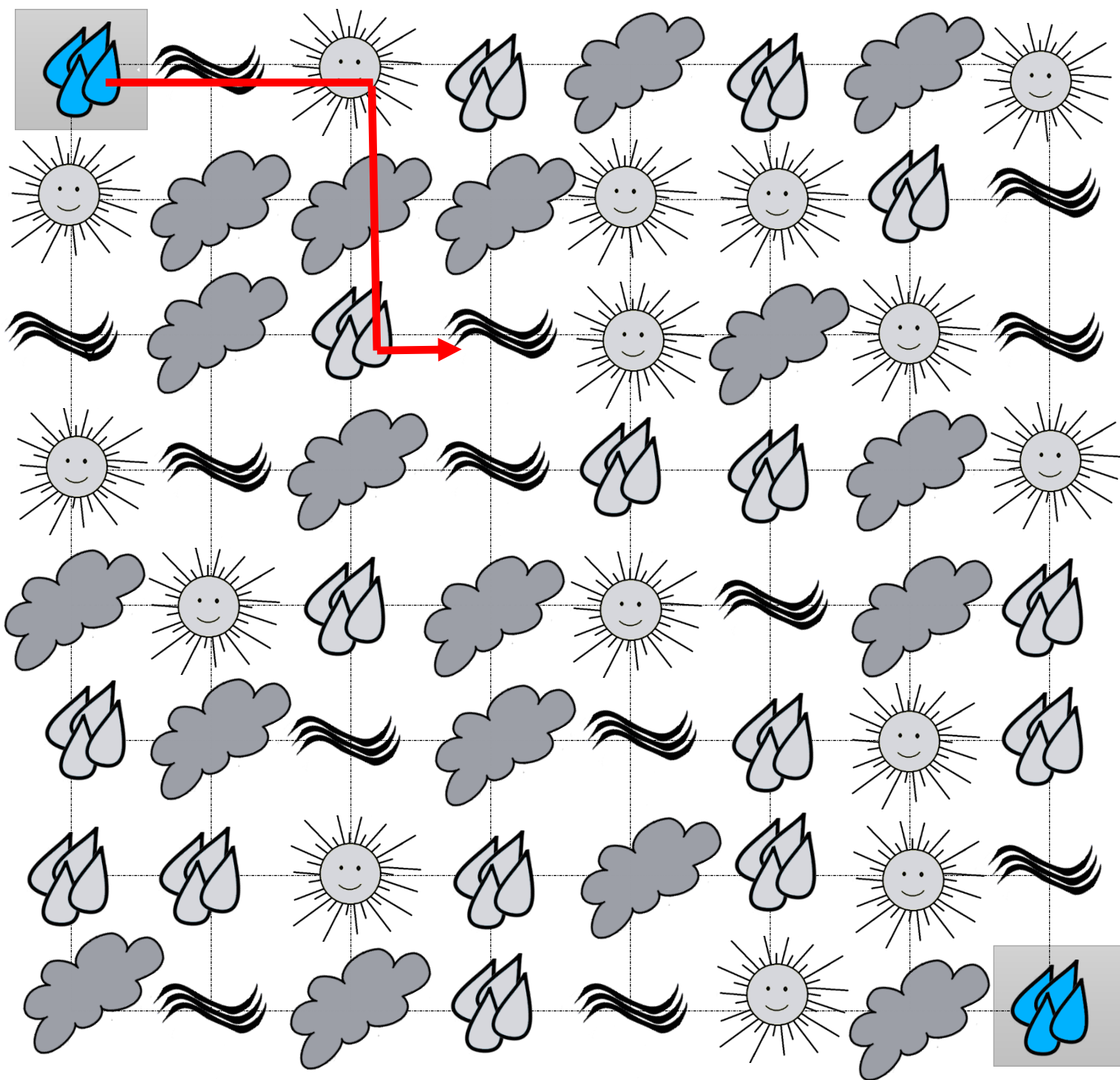




## KOLOBĚH VODY

PROHLÉDNI SI DOBŘE, JAK FUNGUJE KOLOBĚH VODY. VODA SE DEŠTĚM DOSTANE NA ZEM, STEČE DO JEZER, ODTUD JI SLUNÍČKO VYTÁHNE ZPĚT DO MRAKŮ. KDYŽ JÍ JE V MRAČÍCH HODNĚ, OPĚT SE DOSTANE DEŠTĚM NA ZEM A TAKTO POŘÁD DOKOLEČKA.

NAJDI CESTU OD DEŠTĚ DO DEŠTĚ V ŠEDÉM ČTVEREČKU. SPOJ ČAROU JEDNOTLIVÉ FÁZE KOLOBĚHU VODY VE SPRÁVNÉM POŘADÍ (POSTUPOJ SMĚREM DO BOKŮ A DOLŮ, NE ŠIKMO)

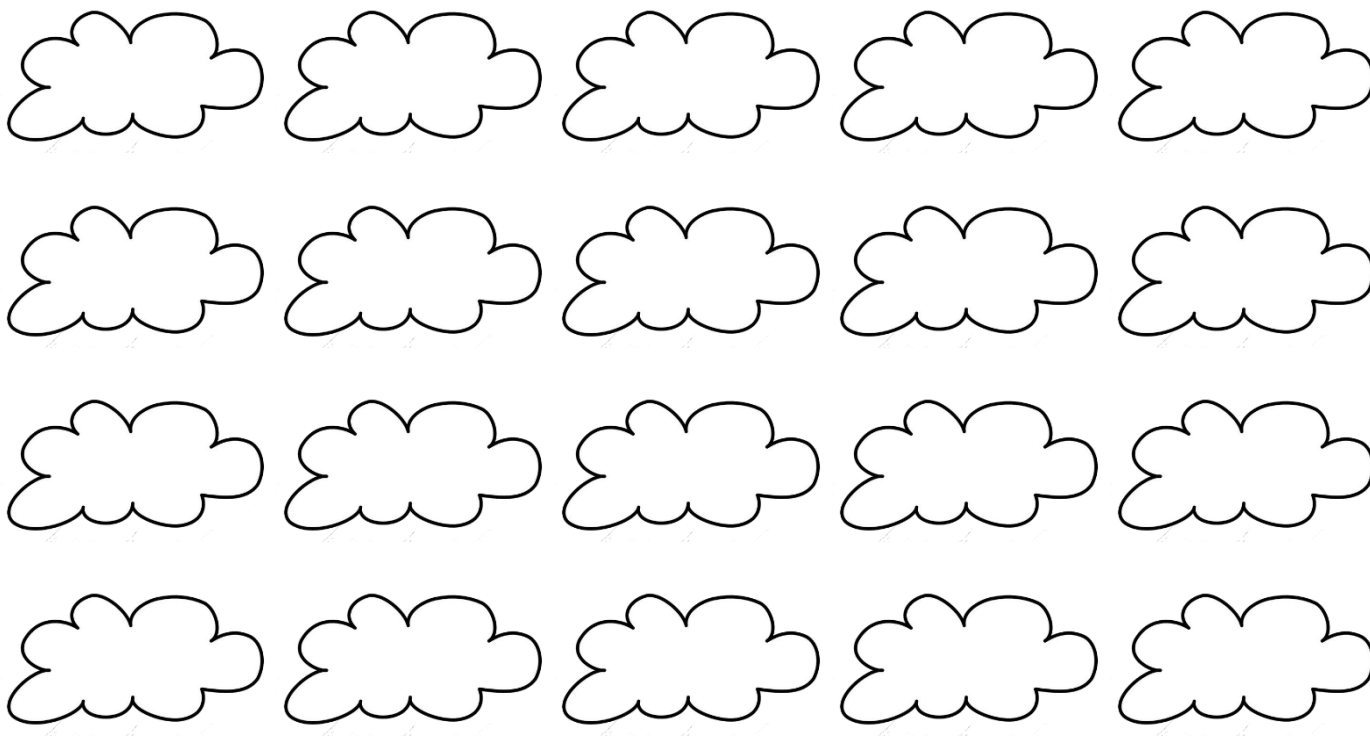


**BOUŘKOVÉ MRAKY**

PROHLÉDNI SI BOUŘKOVÉ MRAKY. Z TOHO NEJTMAVŠÍHO BUDE JISTĚ VELKÁ BOUŘKA, Z BÍLÉHO ZASE NIC NEHROZÍ. ZAHRAJ SI NA METEOROLOGA A OČÍSLUJ MRAKY OD NEJSVĚTLEJŠÍHO PO NEJTMAVŠÍ.



PO NEBI SE STÁLE HONÍ MRAKY, KAŽDÝ DESÁTÝ JE ČERNÝ, KAŽDÝ SEDMÝ JE TMAVĚ ŠEDÝ A KAŽDÝ TŘETÍ JE SVĚTLE ŠEDIVÝ. AŽ JE VYBARVÍŠ TAK, JAK JE NAPSÁNO, ROZHODNI, ZDA HROZÍ BOUŘKA.



BUDE BOUŘKA?

ANO



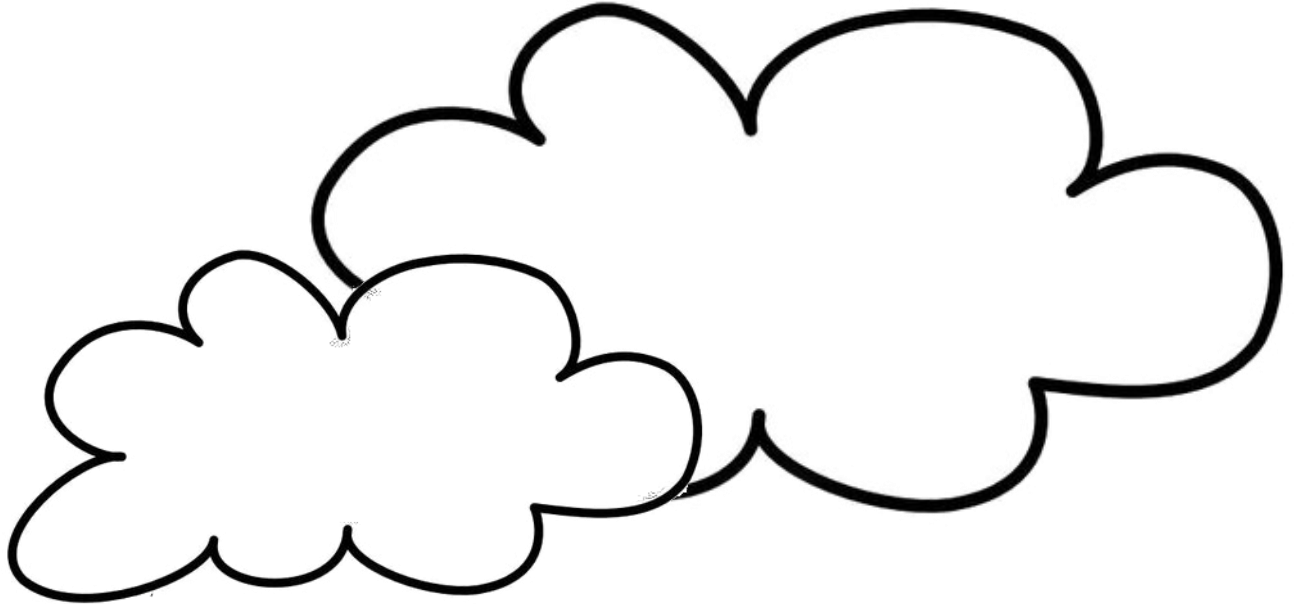
NE





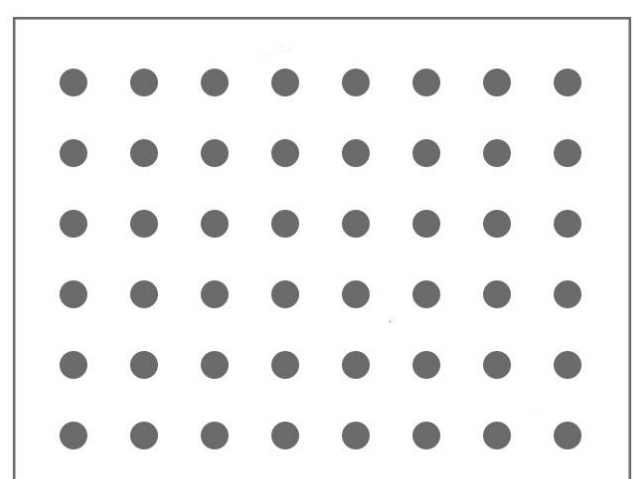
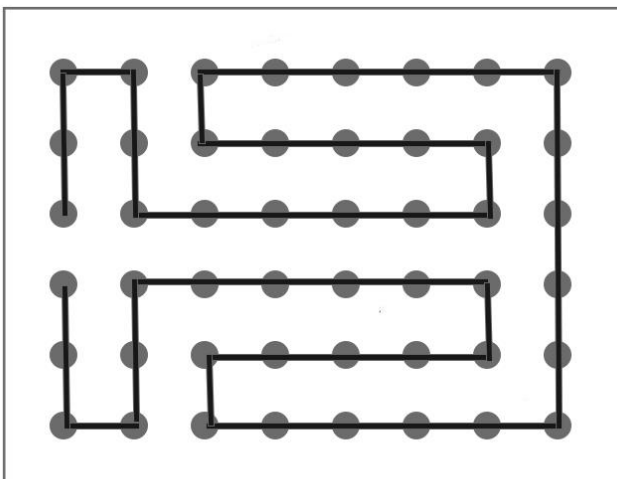
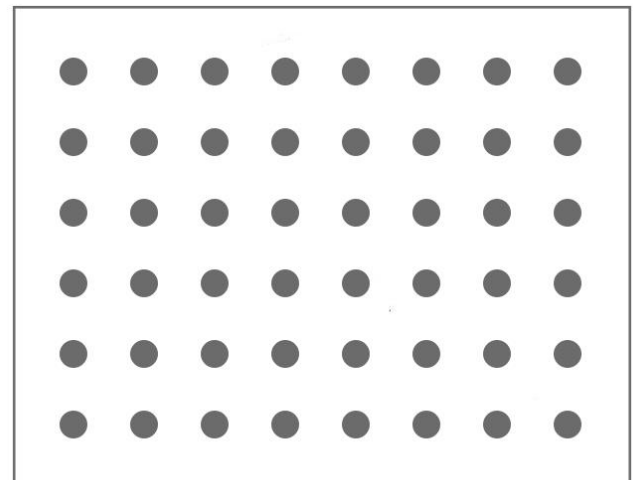
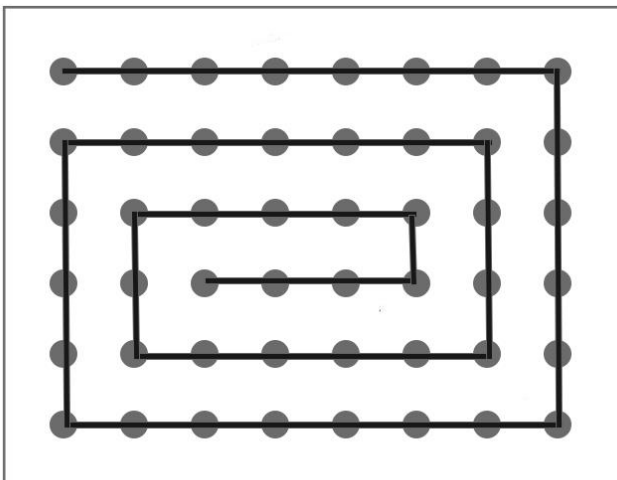
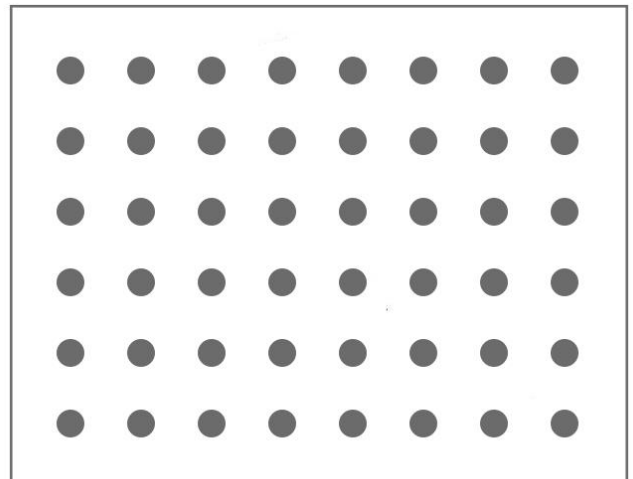
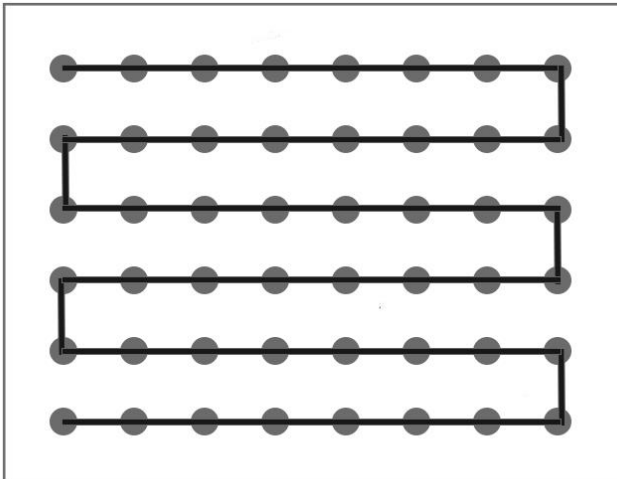
**DEŠTÍK JAKO VYŠITÝ**

BUDEŠ POTŘEBOVAT JEHLU, NIT, LEPIDLO A TVRDŠÍ PAPÍR. NEJPRVE PODLEP TENTO PAPÍR, ABY BYL PEVNĚJŠÍ. POTÉ VYŠIJ PRUHY DEŠTĚ Z MRAKŮ AŽ DOLŮ K ZEMI.



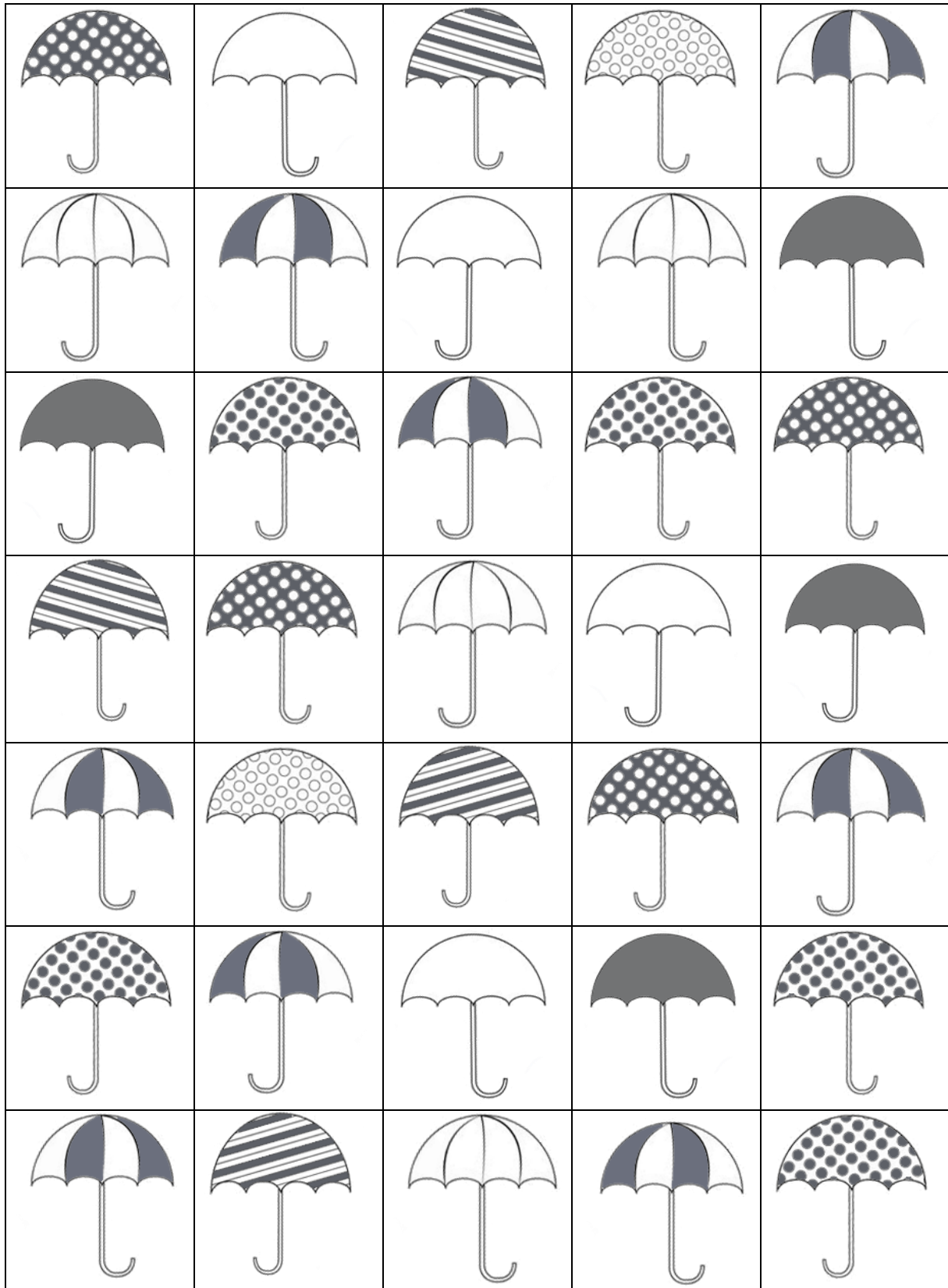
**BOUŘKOVÉ MRAKY**

UDEŘIL PODZIMNÍ VÍTR A ROZFOUKAL PRINCEZNĚ KORÁLE ZE ŠŤŮRKY. ZVLÁDNEŠ JE SPOJIT TAK, ABY VYPADAY ÚPLNĚ STEJNĚ JAKO PŘEDTÍM, NEŽ JE VÍTR ROZFOUKAL?



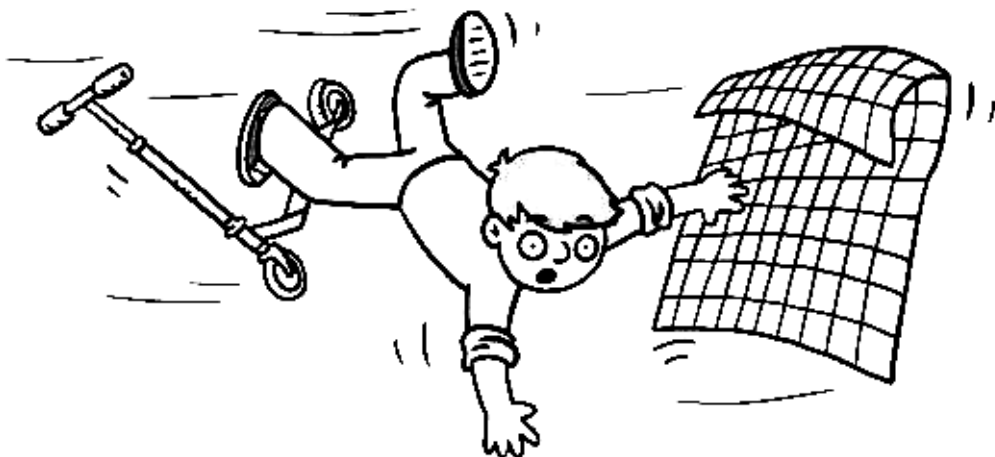
**POMOTANÉ DEŠTNÍKY**

NA TOMTO LISTU JE KAŽDÝ DEŠTNÍK DVAKRÁT. POUZE JEDEN JE ZDE TŘIKRÁT. POZNÁŠ KTERÝ? STEJNÉ DVOJICE OBRÁZKŮ VYBARVI STEJNOU PASTELKOU.



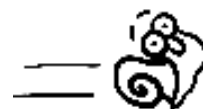
## VŠECHNO LÍTÁ

VYBARVI OBRÁZKY, O KTERÝCH JE ZMÍNKA V BÁSNIČCE. ZAKROUŽKUJ TY OBRÁZKY, KTERÉ JSOU ZDE NAMALOVANÉ NAVÍC. Z DRUHÉ STRANY TOHOTO LISTU DOMALUJ PŘEDMĚTY Z BÁSNIČKY, KTERÉ ZDE NA OBRÁZKU CHYBÍ.



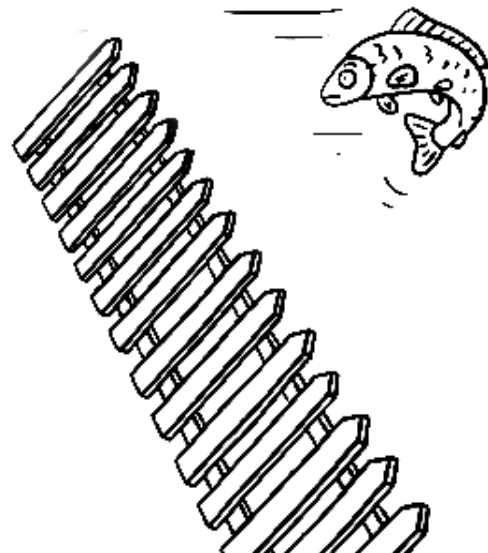
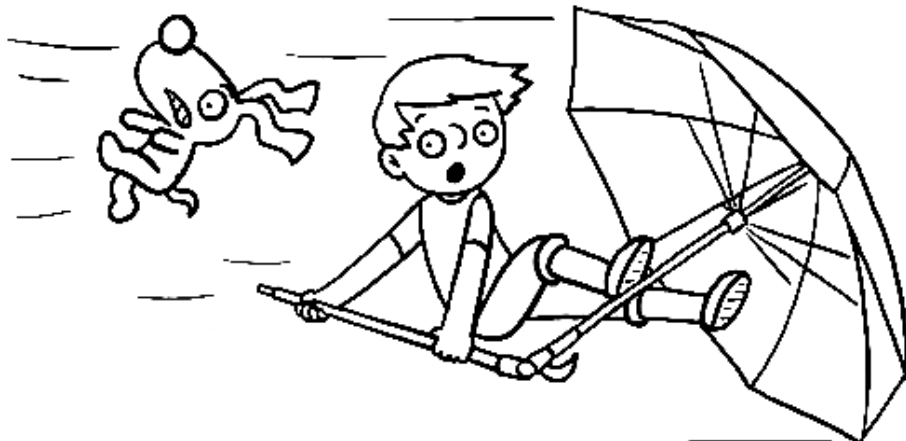
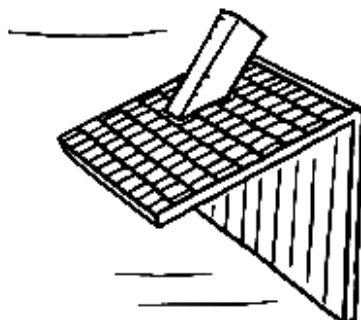
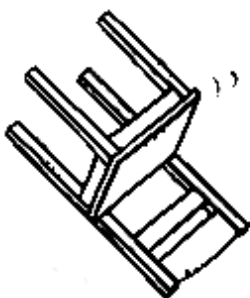
VŠECHNO LÍTÁ, CO PEŘÍ MÁ,  
KDYŽ SE VÍTR ZBLÁZNÍ –  
KLOBOUKY I KAPESNÍKY,  
SLUNEČNÍKY Z LÁZNÍ,

ULETĚLY STŘECHY, PLOTY,  
PEŘINY A DEKY,  
TROJKOLKY A KOLOBĚŽKY,  
PSI I KAPŘI Z ŘEKY.



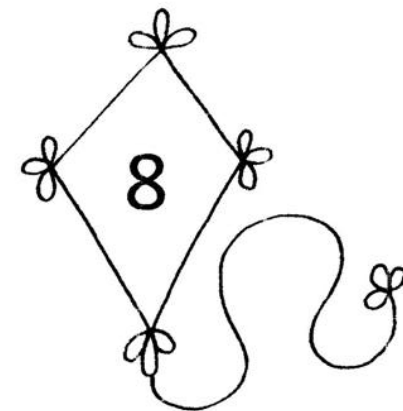
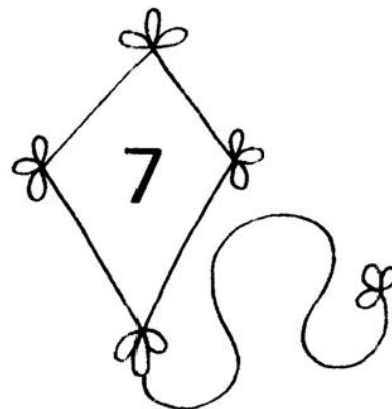
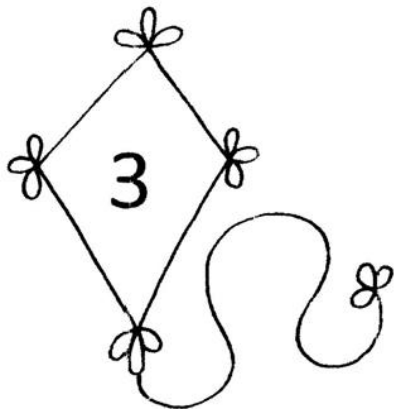
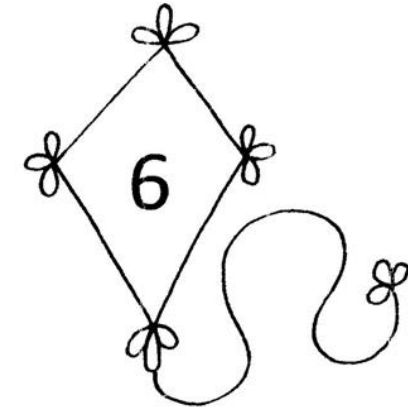
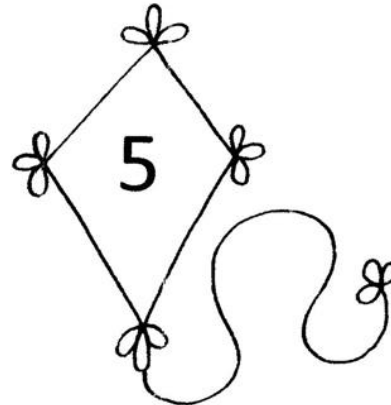
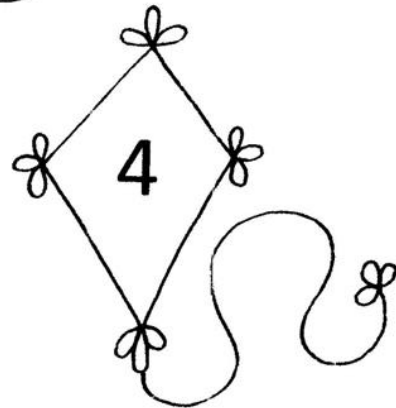
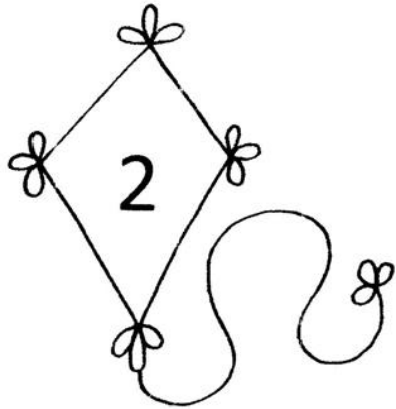
ULETĚL JSEM JÁ I FRANTA,  
PLACHTILI JSME SPOLU –  
JENOM PROTO JSME DNES OBA  
ZAMEŠKALI ŠKOLU.

JIŘÍ ŽÁČEK



**VYLETĚL SI PYŠNÝ DRAK, VYLETĚL SI DO OBLAK**

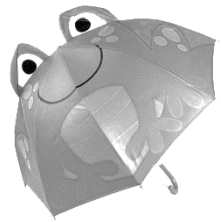
DOMALUJ KAŽDÉMU DRÁČKOVÍ NA OCAS TOLIK MAŠLIČEK, KOLIK UKAZUJE ČÍSLO NA JEHO HLAVĚ.





**STÍNOHRA**


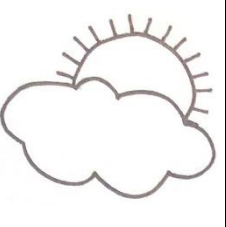
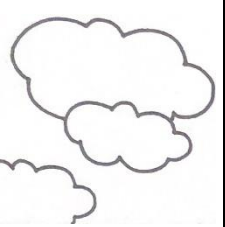
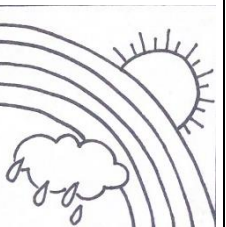


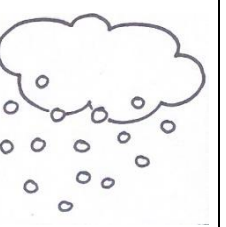
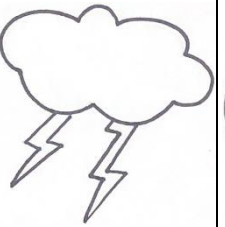

VŠECHNY TYTO VĚCI SLOUŽÍ K TOMU, ABY NÁS OCHRÁNILY PŘED DEŠTĚM. ZVLÁDNEŠ  
NAJÍT SPRÁVNÝ STÍN K DEŠTNÍKŮM, HOLÍNKÁM I PLÁŠTĚNKÁM? DVOJICE SPOJ ČAROU.





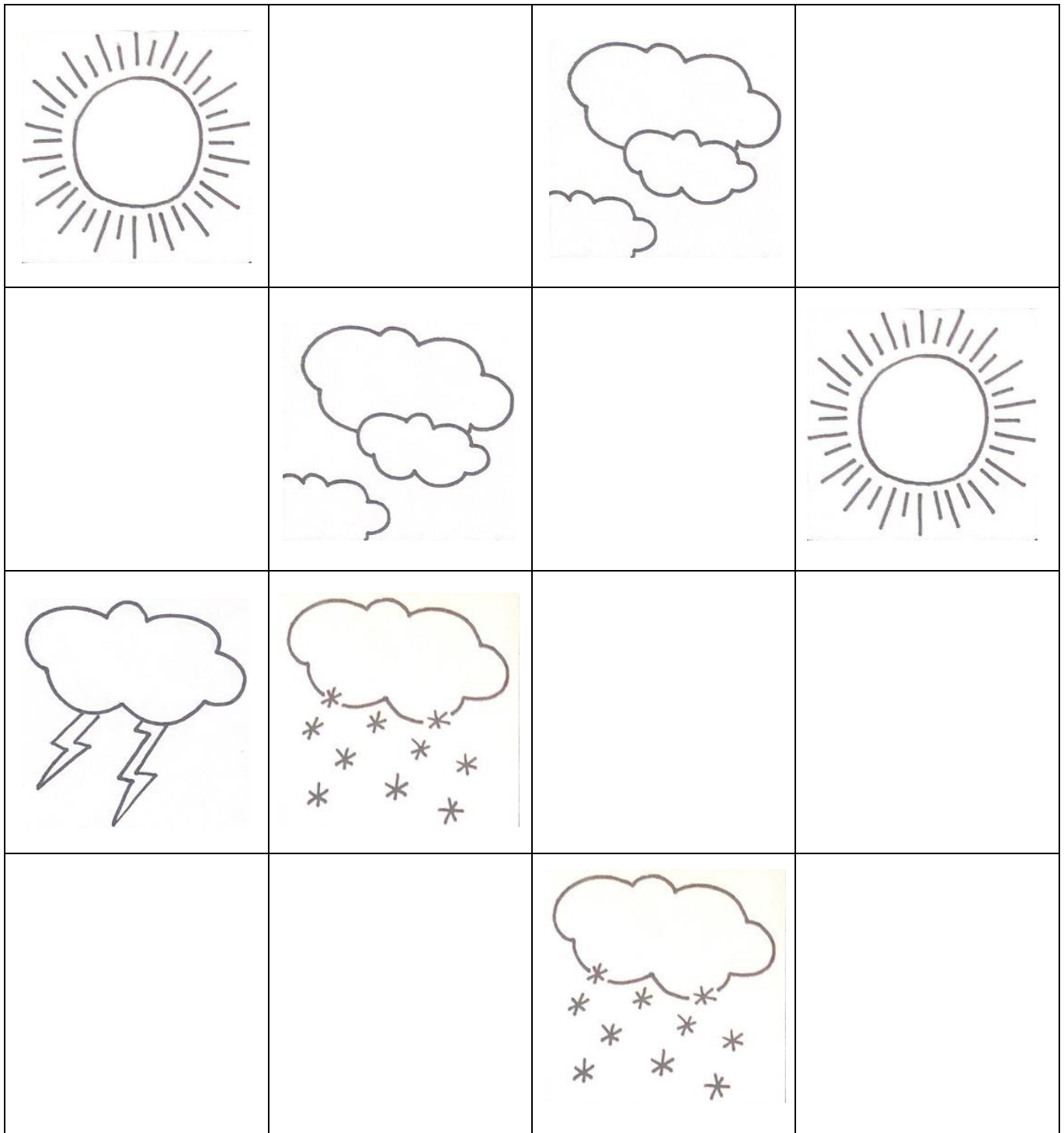
## POČASÍ, KTERÉ MÁME RÁDI

NYNÍ SI ZAHRAJEŠ NA VÝZKUMNÍKA, KTERÝ MÁ ZJISTIT, JAKÉ POČASÍ JE MEZI LIDMI NEJOBLÍBENĚJŠÍ. ZAJDI ZA VŠEMI U VÁS DOMA, A ZJISTI, JAKÉ MAJÍ NEJRADĚJI POČASÍ. JEJICH ODPOVĚĎ ZAZNAMENEJ VYBARVENÍM POLÍČKA NAD OBRÁZKEM, KTERÝ SI VYBEROU. ZKUS ZAVOLAT I BABIČCE NEBO KAMARÁDŮM. ČÍM VÍC ODPOVĚDÍ ZÍSKÁŠ, TÍM LÉPE PRO TVŮJ VÝZKUM. MAMKA NEBO TAŤKA TI MŮŽOU KE KAŽDÉMU POLÍČKU ZAPSAT, O ČÍ ODPOVĚĎ JDE.

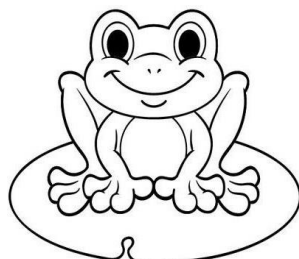
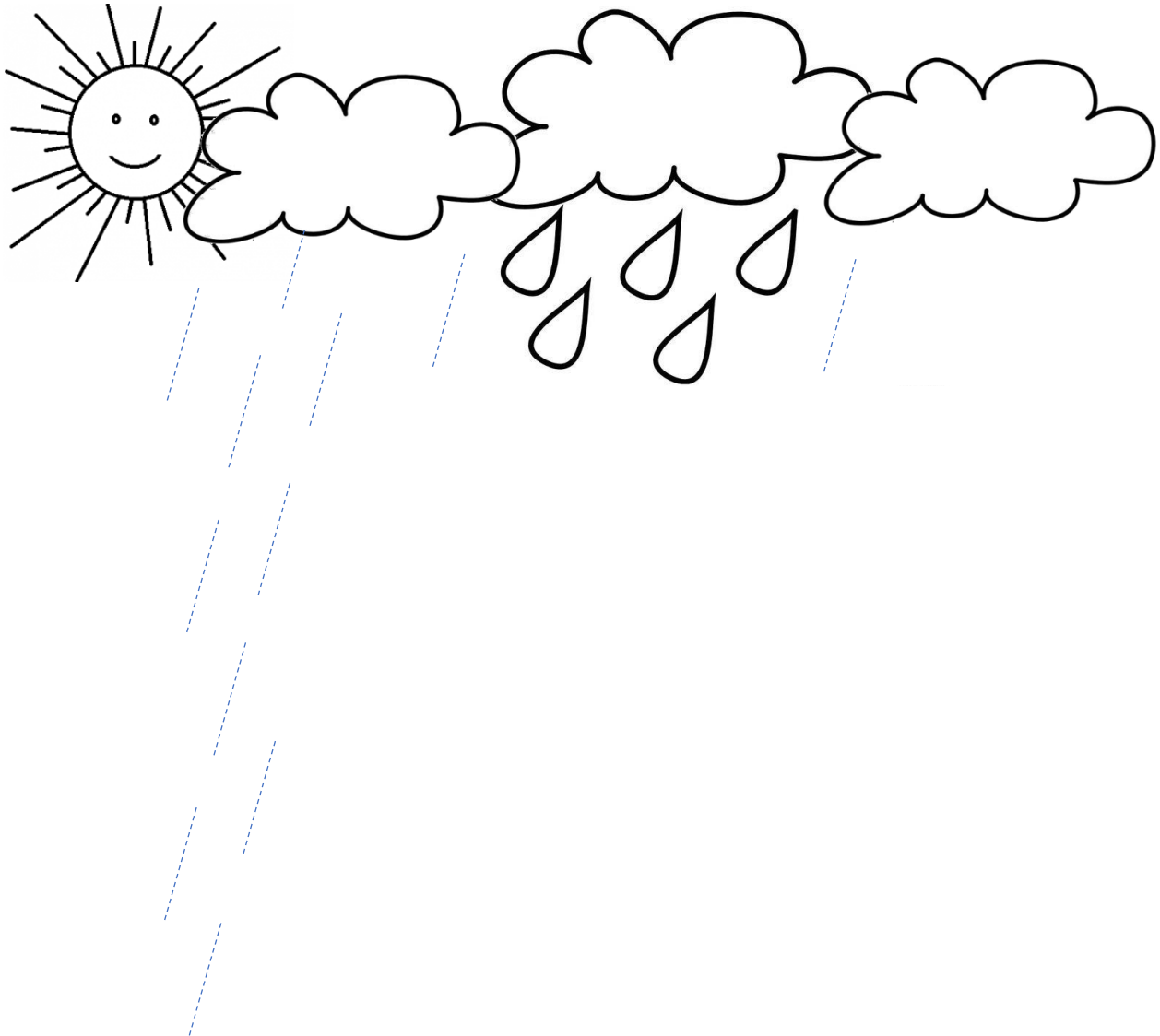
**METEOROLOGICKÉ SUDOKU**

DOKRESLI OBRÁZKY TAK, ABY SE V ŽÁDNÉM SLOUPCI ANI ŘÁDKU ŽÁDNÝ OBRÁZEK NEOPAKOVAL.



**PRŠÍ, PRŠÍ, JEN SE LEJE – GRAFOMOTORIKA**

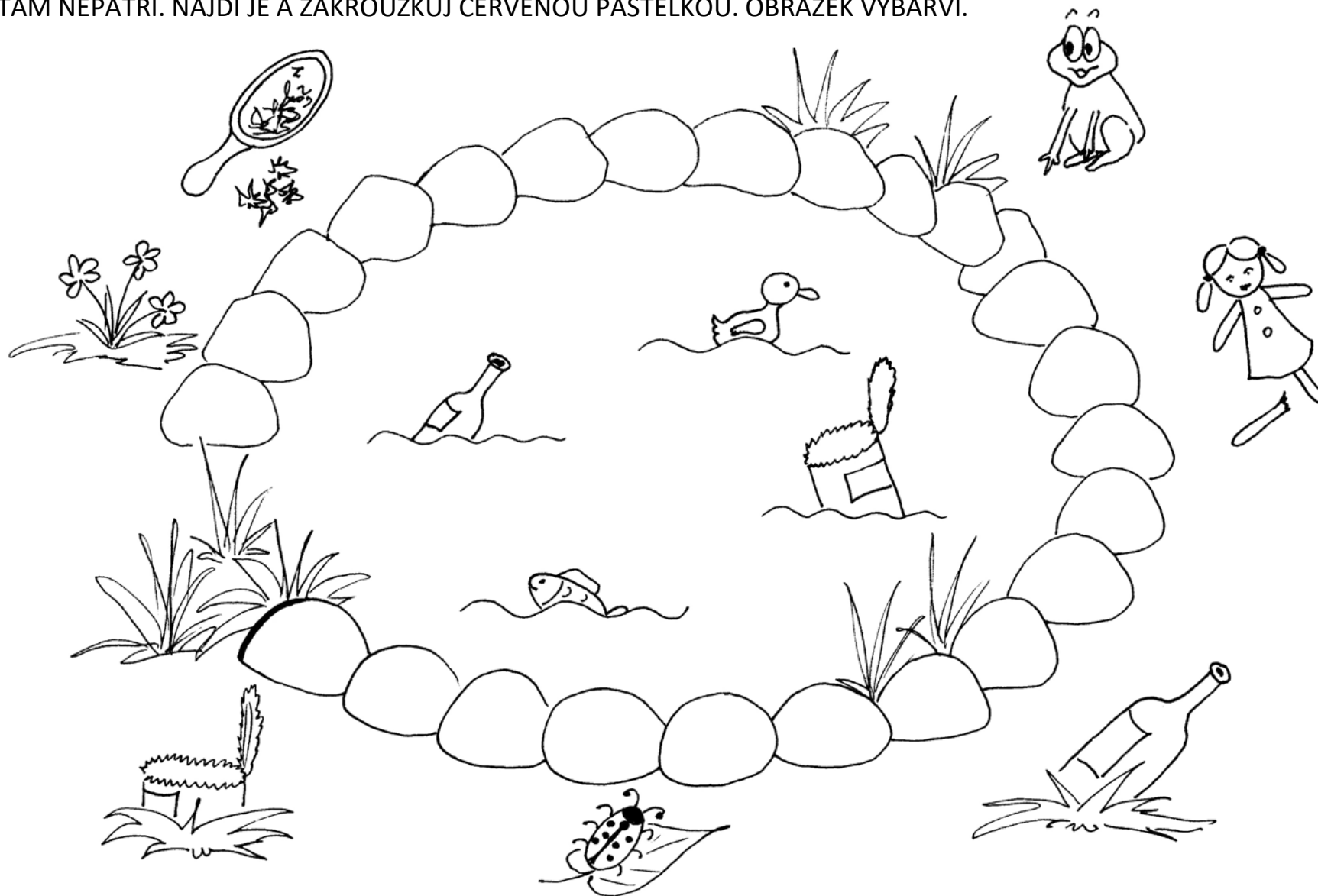
DOKRESLI DÉŠŤ Z MRAKŮ, ABY ŽABKA MĚLA DOST VODY V RYBNÍKU NA PLAVÁNÍ.





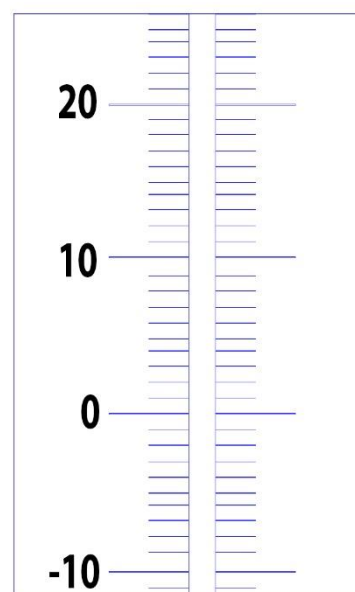
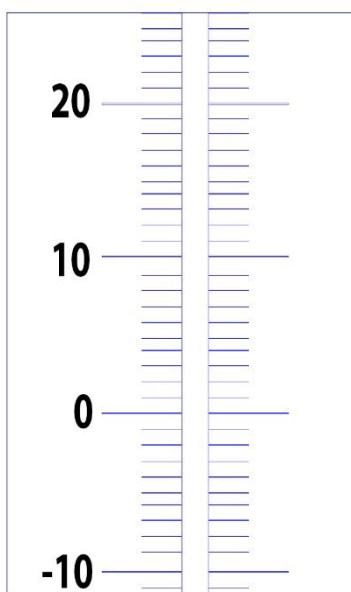
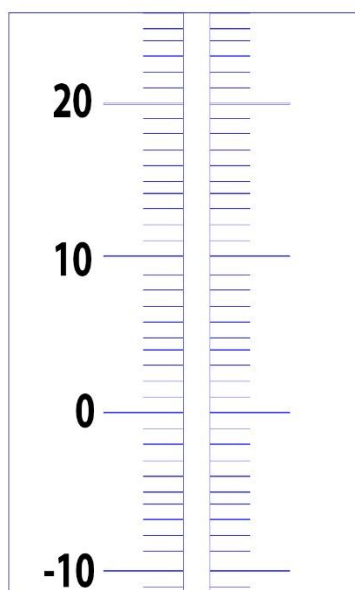
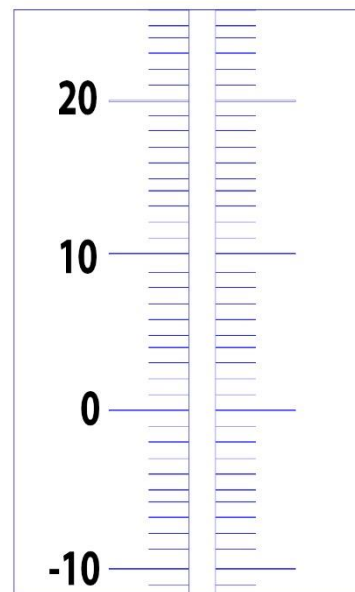
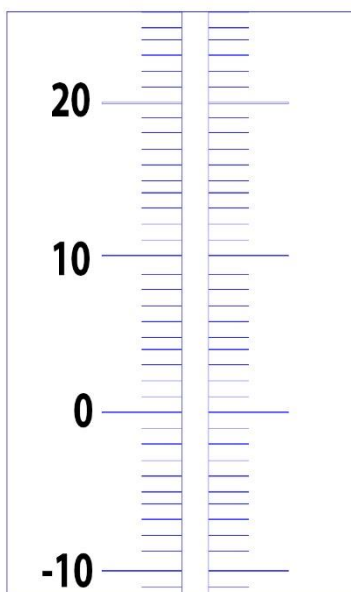
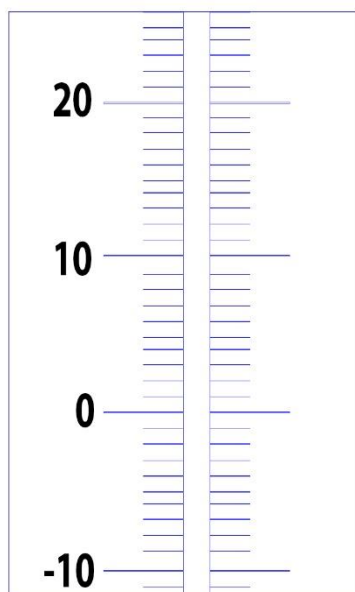
## ZÁPLAVY NEPOŘÁDKU

PŘIŠLA VELIKÁ BOUŘE. VODA SEBOU ODNESLA VŠE, CO JÍ STÁLO V CESTĚ. KVŮLI TOMU SE VŠAK DO RYBNÍKA DOSTALO SPOUSTA VĚCÍ, KTERÉ TAM NEPATŘÍ. NAJDI JE A ZAKROUŽKUJ ČERVENOU PASTELKOU. OBRÁZEK VYBARVI.



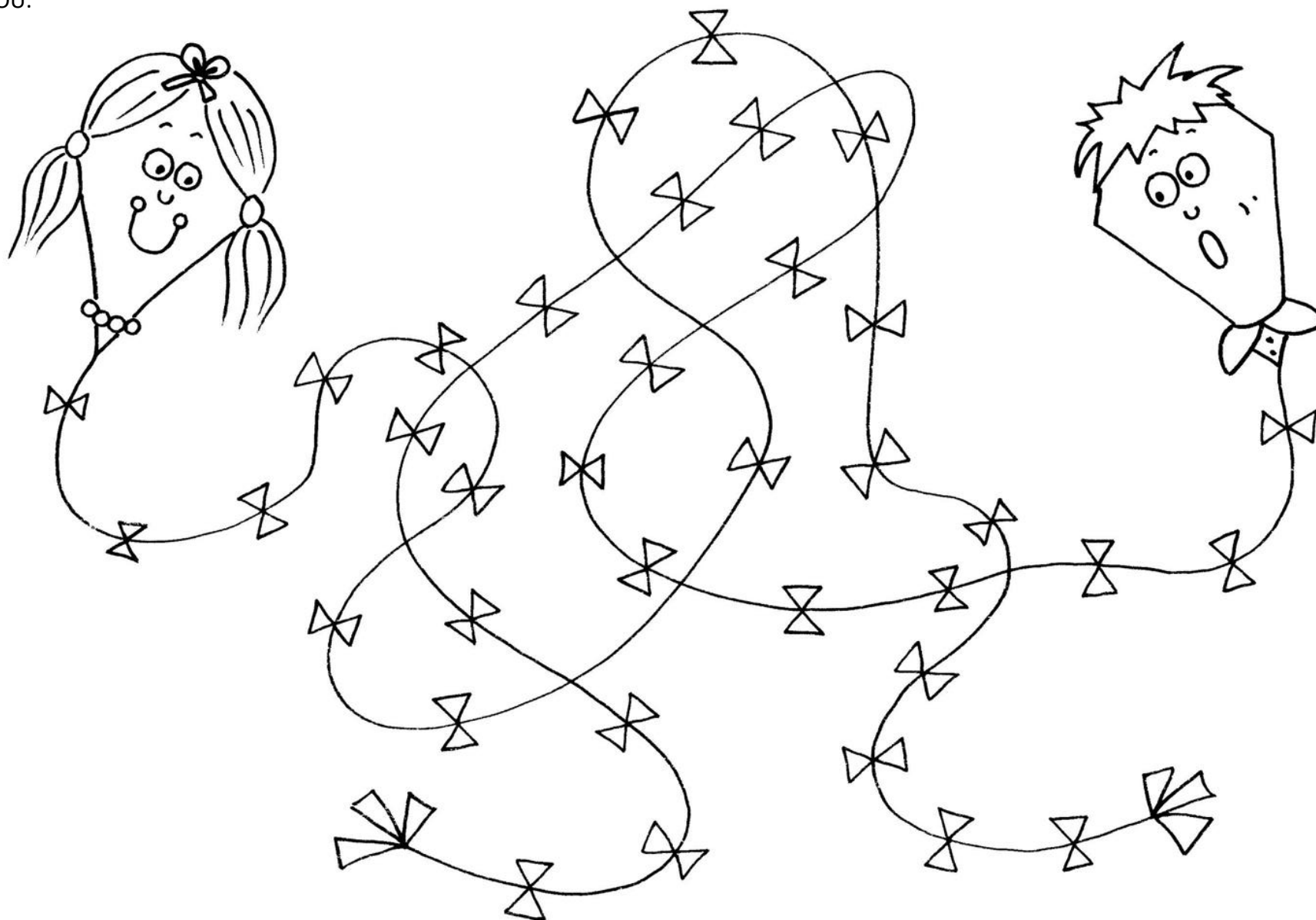
## NAJDI ROZDÍLY V TEPLOTÁCH

MÁTE DOMA TEPLOMĚŘ? JESTLI ANO, MŮŽEŠ ZAČÍT ZKOUMAT. VEZMI TEPLOMĚŘ VEN, DO KUCHYNĚ, NA ZÁCHOD, DO POKOJÍČKU... VYZKOUMEJ, KDE JE NEJTEPLEJI, A KDE NAOPAK NEJCHLADNĚJI. TEPLoty ZAKRESLI DO TĚCHTO TEPLOMĚŘŮ. MAMKA NEBO TAŤKA TI MOHOU K TEPLOMĚŘU ZAPSAT, KDE JSTE TEPLOTU NAMĚŘILI.



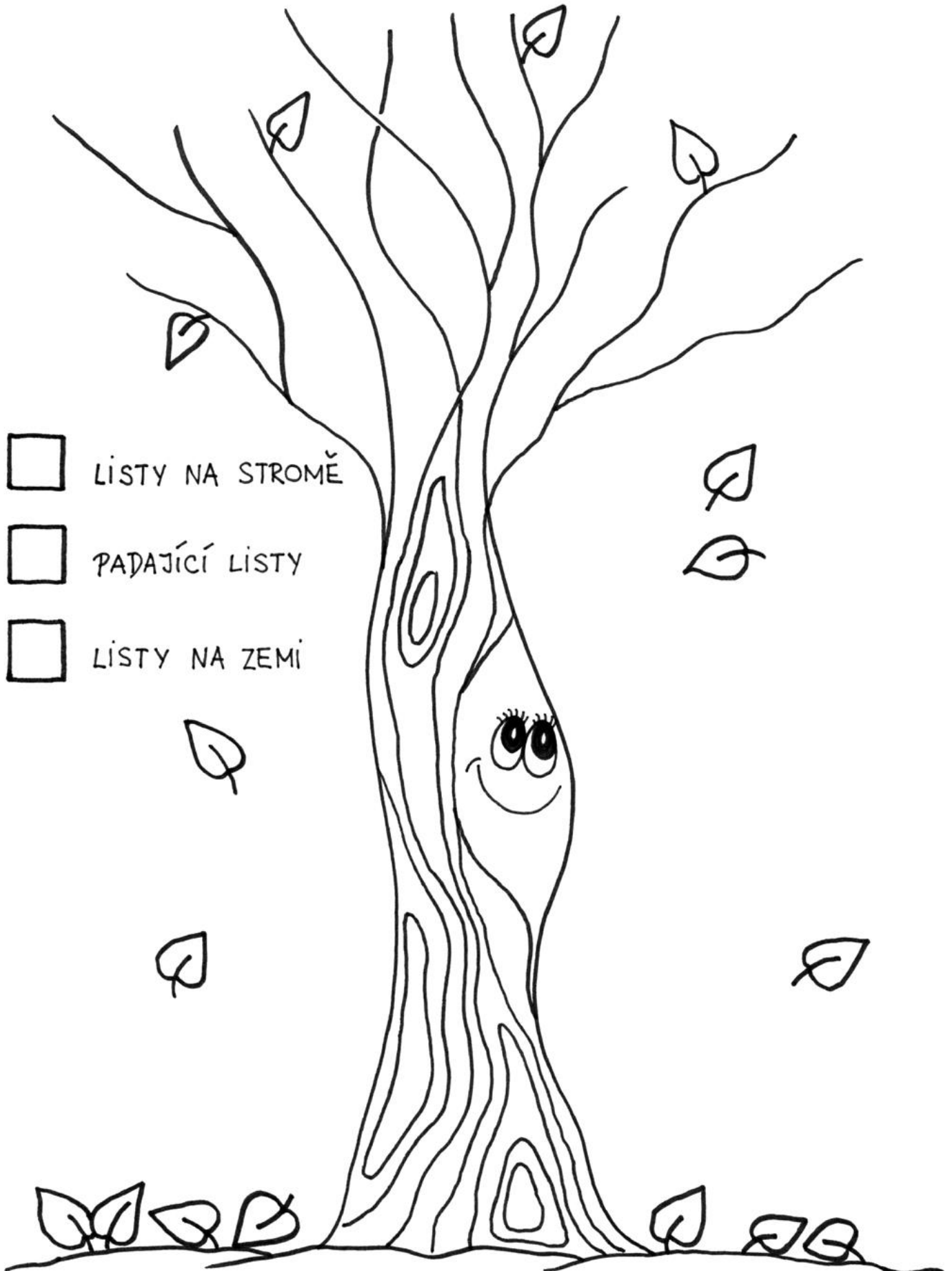
**BLUDIŠTĚ – zamotaní draci**

DRAČÍM DĚTEM SE VE VĚTRU ZAMOTALY OCÁSKY. POMŮŽEŠ JIM? HOLČIČCE VYBARVI MAŠLIČKY NA OCÁSKU ČERVENOU A CHLAPEČKOVÍ MODROU PASTELKOU.



**VÍTR LISTÍ ROZFOUKAL**

VÍTR UŽ POMALU ODFOUKL VŠECHNY LISTY ZE STROMU. SPOČÍTEJ, KOLIK JICH TAM JEŠTĚ ZBÝVÁ. KOLIK JICH PADÁ A KOLIK JICH UŽ LEŽÍ NA ZEMI? ZAPIŠ SPRÁVNÉ ČÍSLO DO RÁMEČKU.



## **ZÁŽITKY Z ON-LINE VÝUKY**

ZKOUŠELI JSTE UŽ DOMA NĚJAKÝ Z DOBROVOLNÝCH ÚKOLŮ? NAMALUJ O TOM OBRÁZEK.  
MAMKA NEBO TAŤKA TI K NĚMU MOHOU DOPLNIT I TEXT.