



DĚTSKÝ DENÍK

TÉMA:
VODA



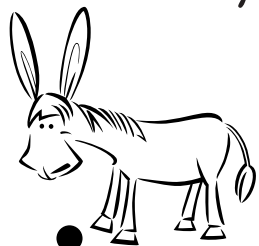
JÁ A VODA

💧 Představ si, že ráno vstaneš, a místo abys otočil/a kohoutkem, musíte s maminkou vzít kanystr, naložit ho na osla a jít pro vodu ke studni. Třeba i několik kilometrů. Právě tak to chodí například ve spoustě vesnic v Etiopii.

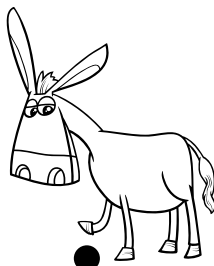
💧 Voda je pro lidský život důležitá, a proto se spousta lidí, kteří si doma pohodlně mohou vyčistit zuby, zalévat kytky i prát, snaží pomáhat tam, kde vodovodní potrubí nemají a kde se k vodě složitě dostávají. 22. březen je proto vyhlášen jako Světový den vody. Pojd' se o vodě dozvědět více i ty.

○ 💧 Bludiště: Který oslík dojde ke studni?

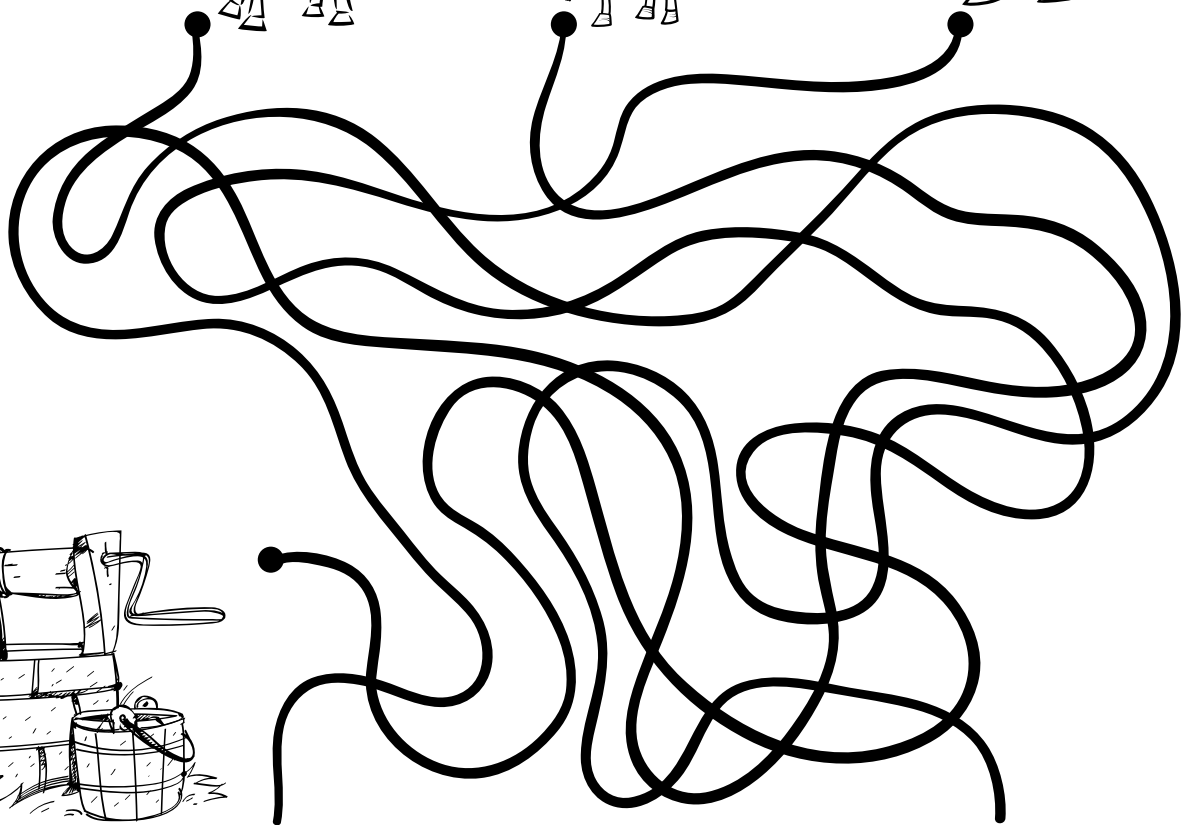
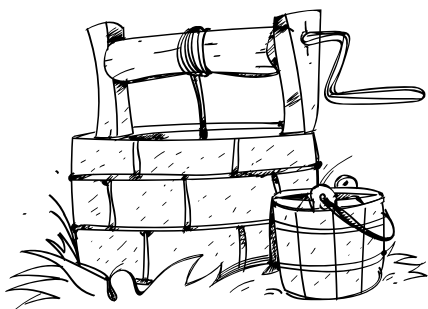
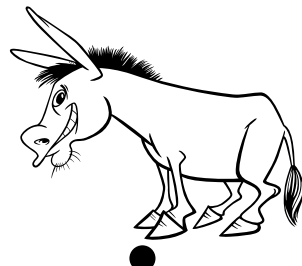
A)



B)

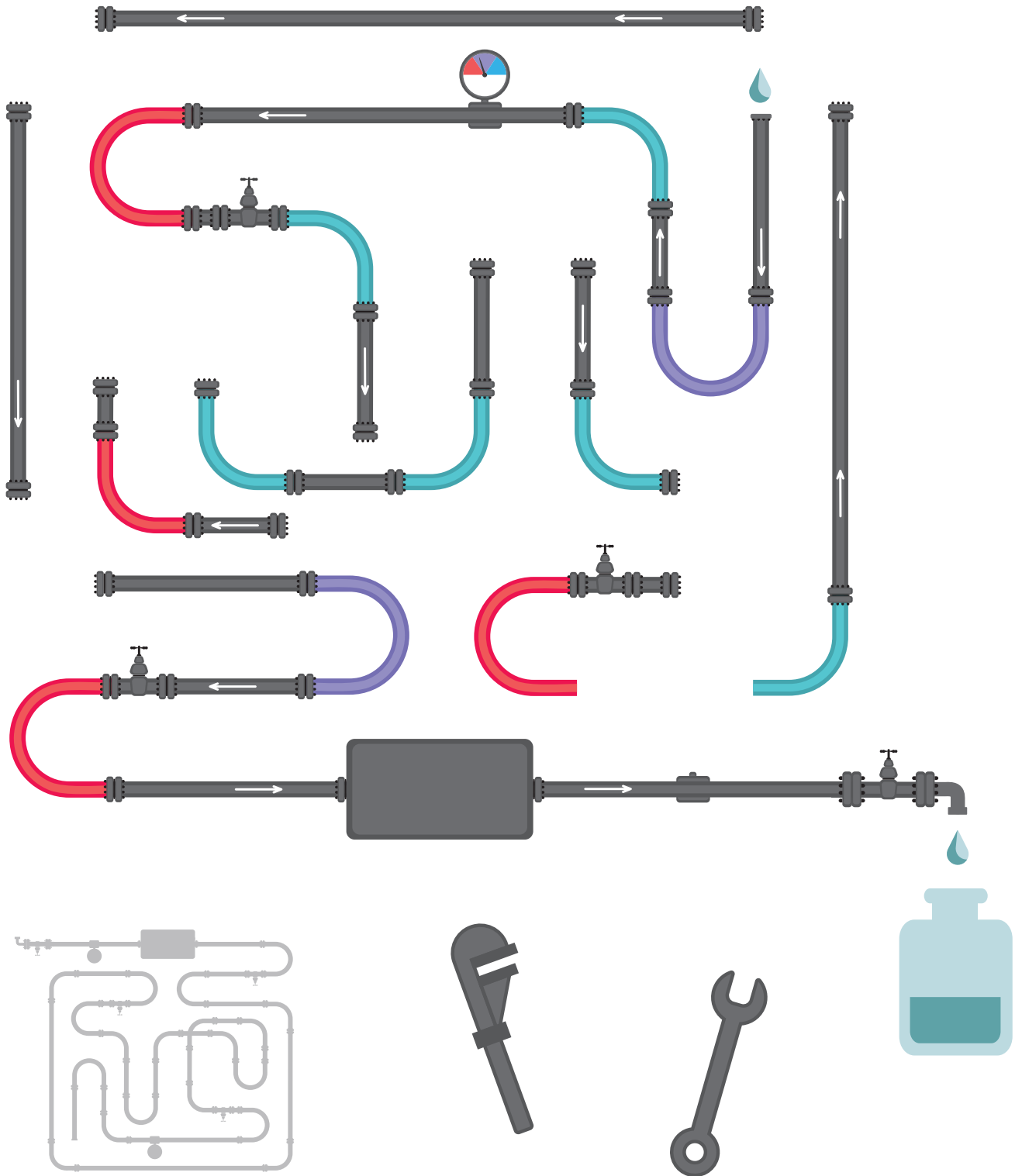


C)

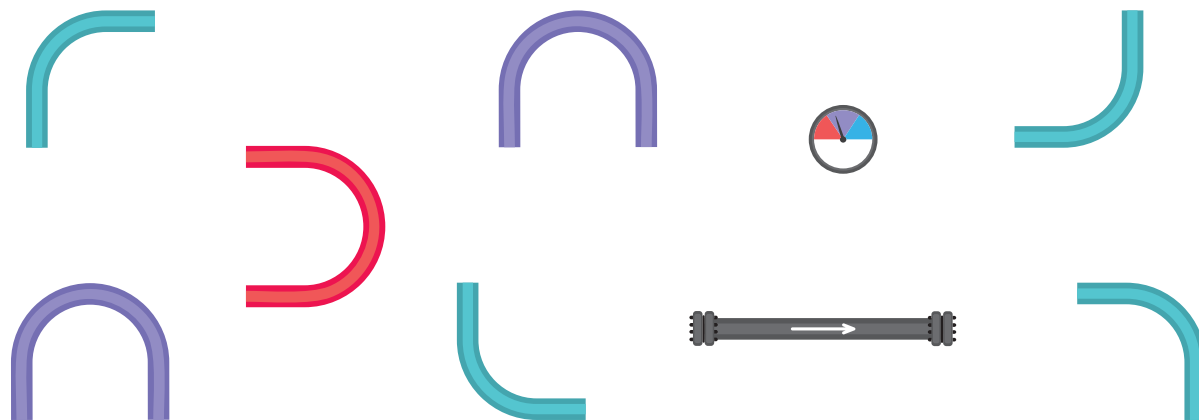



HAVÁRIE POTRUBÍ

💧 To je nadělení! V podzemí prasklo potrubí a voda se nemůže dostat ke kuchyňskému kohoutku. Dokážeš potrubí opravit?



správné řešení



 Vystřihni chybějící kusy potrubí, vytiskni si potrubní mapu a přikládej jednotlivé díly tak dlouho, dokud potrubí nespojíš. Až se ti to podaří, voda doteče do kohoutku.
 Pozor, v jednom momentě se potrubí bude křížit.



OMALOVÁNKY S POČÍTÁNÍM

1 = šedá

2 = zelená

3 = žlutá

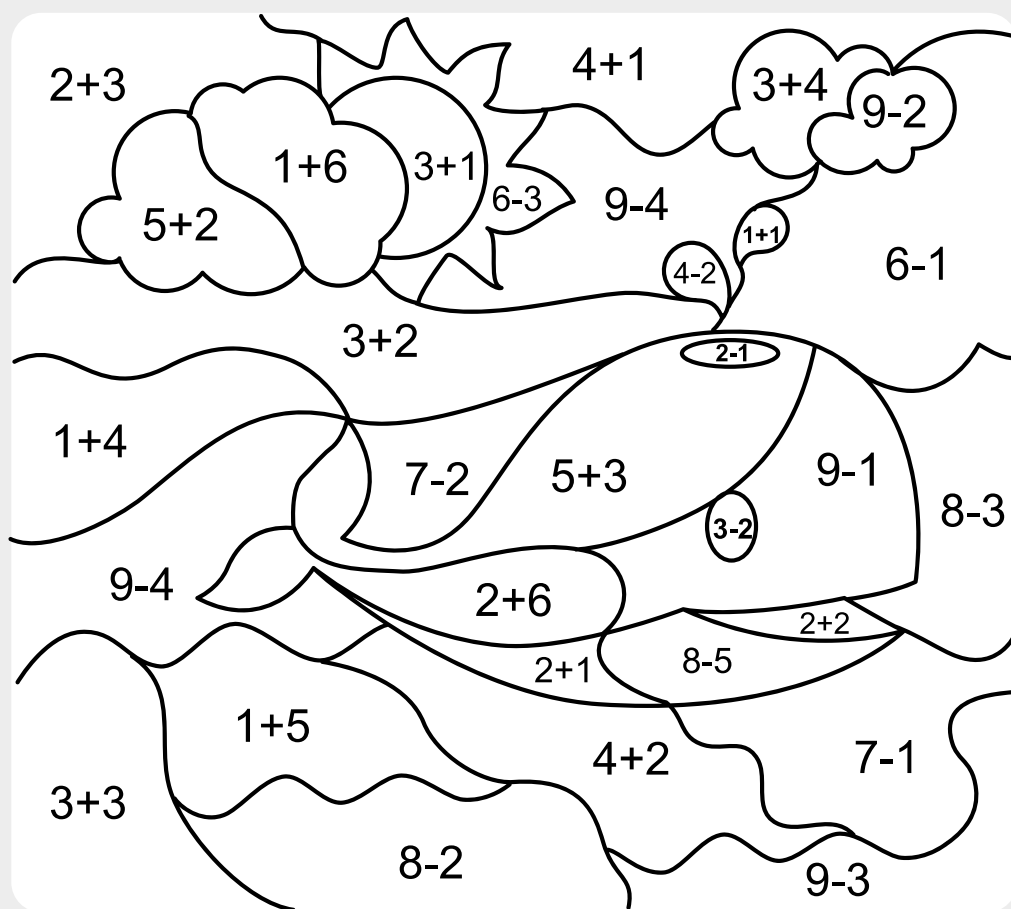
4 = oranžová

5 = azurová



6 = modrá

7 = bílá

8 = fialová



VODNÍ OSMISMĚRKA

- 
 Voda má mnoho podob, není to jen proud, který se valí z vašeho kohoutku v koupelně. Kolik jich najdeš v osmisměrce (ve směrech $\updownarrow \leftrightarrow$)?
- 
 Napovíme ti, že se jich tam ukrylo celkem 12 (včetně označeného). Pokud ti nějaké slovo bude chybět, všechna najdeš na dolním okraji stránky.

D	A	L	C	S	E	B	I	A
M	O	Ř	E	Z	L	O	Ť	B
Y	W	B	V	I	A	C	Š	I
K	O	T	O	P	K	E	É	Q
R	V	O	D	O	P	Á	D	L
A	H	T	E	N	A	N	U	Z
Č	Í	Š	L	A	K	Ň	Ů	T
V	N	R	A	M	P	O	U	CH
A	S	O	R	C	A	K	E	Ř



vodopád, ledovec, řeka, oceán, kapka, sníh, déšť, potok, rosa, moře, tůňka, rampouch

ZVÍRATA A VODA

Stejně jako lidé i zvířata ke svému životu potřebují vodu. A mnohá s ní a v ní umí pořádné divy! Poznáš je podle obrázků a dokážeš spojit s výroky, které k nim pasují?

1) PLACHETNÍK

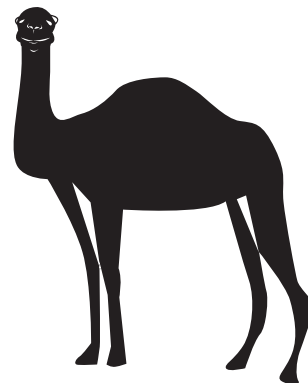
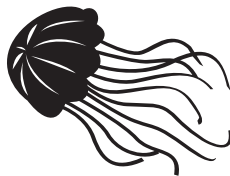
2) K _ _ _ A

3) V _ _ _ _ _ _ D

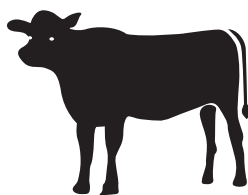
4) K _ _ _ A

5) V _ _ _ _ Ň

6) M _ _ _ _ A



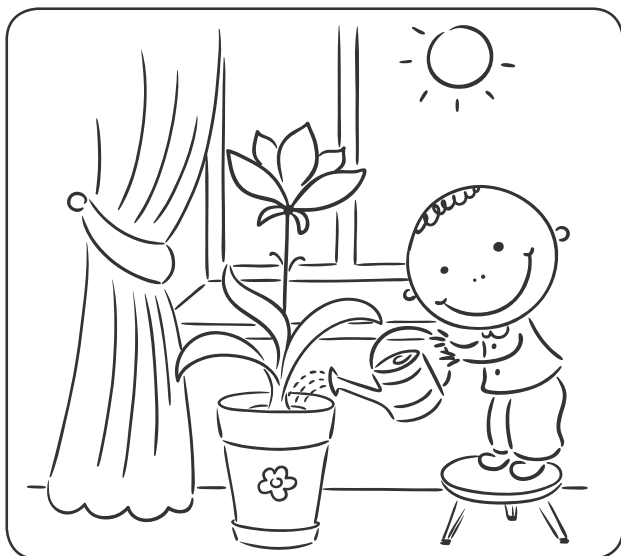
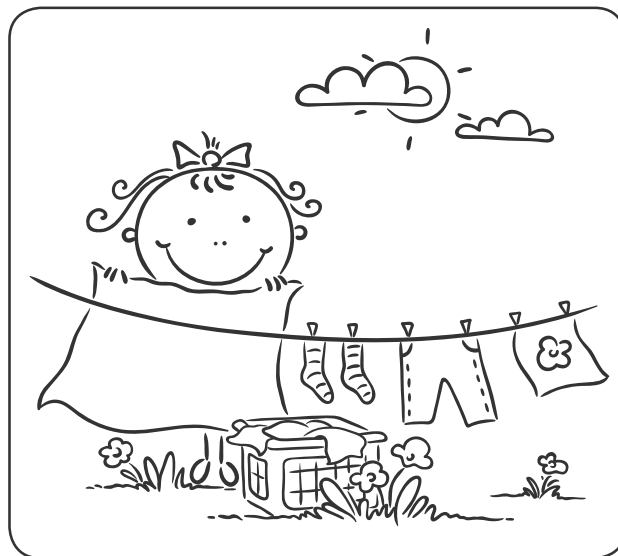
- a) Denně vypije až 250 litrů vody (člověk takové množství vypije přibližně za 5,5 měsíce), potřebuje ji i kvůli tomu, aby mohla dávat dost mléka.
- b) Tohle zvířátko vůbec nepije. Vodu získává jen z eukalyptových listů, které jí.
- c) Vodní živočich, jehož tělo tvoří z 98 % voda (i lidské tělo je z velké části voda, ale je to "pouze" 70 %).
- d) Rekordman mezi plavci se ve vodě dokáže pohybovat rychlostí 110 km za hodinu (přibližně tak rychle jezdí auta po českých dálnicích, plavecký rekord z lidské říše je 8,6 km/h).
- e) Jeho tělo je zvyklé na pohyb v pouštích, a tedy veliké sucho. Bez vody vydrží dva týdny nebo i 45 dní. Když se pak k nějakému zdroji dostane, klidně naráz vypije 150 litrů (přibližně tolik si napouštíš do vany).
- f) Obrovský mořský savec se dokáže potopit až do hloubky 2 km (lidský rekord je v současnosti 332 metrů).



správné řešení: 1d, 2a (kráva), 3e (velbloud), 4b (koala), 5f (vorvaň), 6c (medúza)

NA CO DOMA POUŽÍVÁTE VODU?

👉 Říkej nebo vypiš, na co doma používáte vodu.



TIPY NA ŠETŘENÍ VODOU V KUCHYNI

- Při mytí nádobí nenechávej vodu zbytečně téct.
- Pokud máte doma myčku, před spuštěním ji vždy celou naplňte.
- Piješ vodu z kohoutku? Natoč si vodu do lahve a dej ji do ledničky. Nemusíš tak pokaždé vodu odpouštět a čekat, než poteče studená.

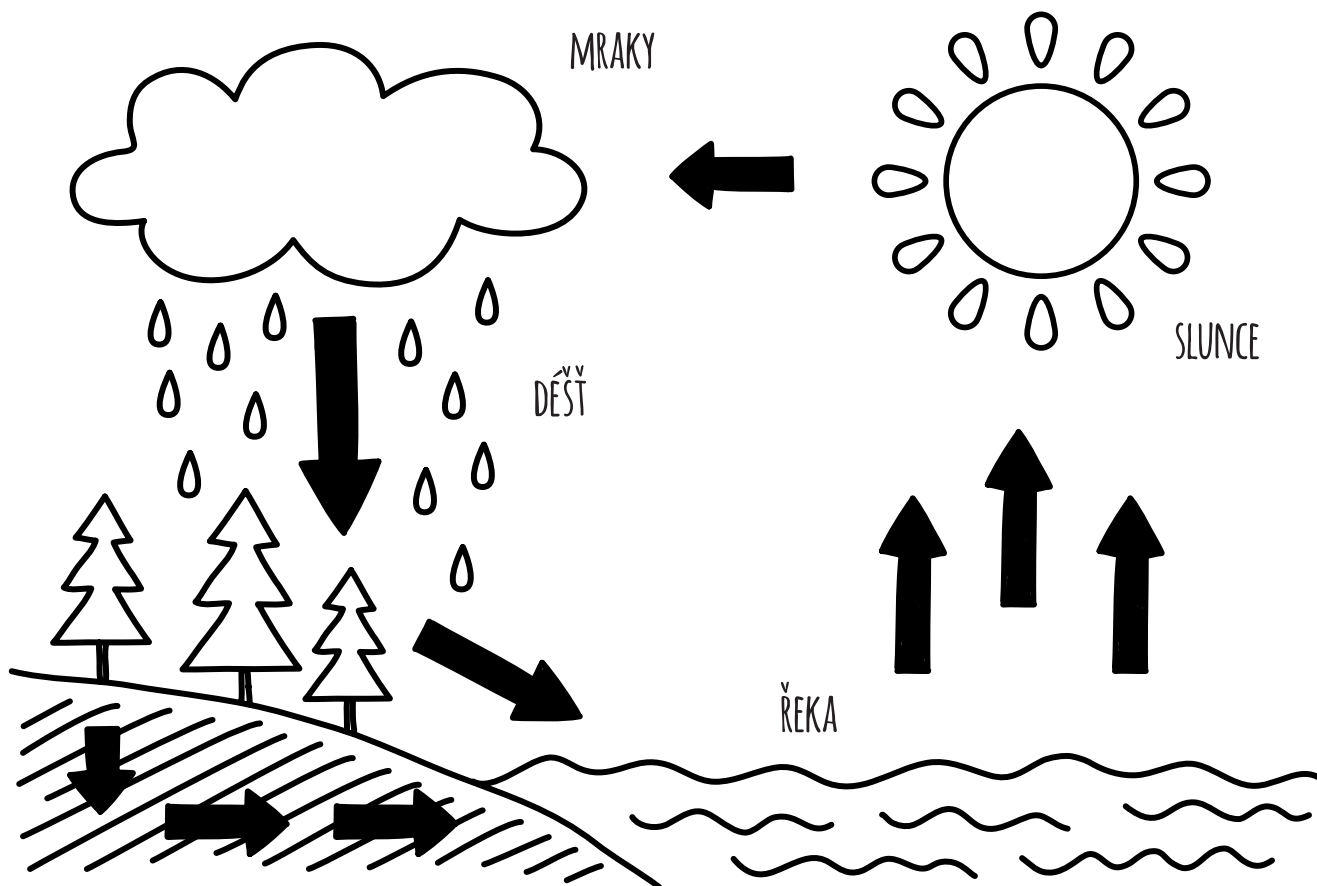


ŽIVOTNÍ CESTA KAPKY



MYSLEL/A JSI, ŽE VODA, KTERÁ NAPRŠÍ, JE ZBRUSU NOVÁ?
ALE KDEPAK! KAPKY, KTERÉ PADAJÍ Z MRAKŮ NA ZEM,
PŘÍRODOU PUTUJÍ UŽ DLOUHOU DOBU. ABYS LÉPE POCHO-
PIL/A, JAK MY KAPKY ŽIJEME, PODÍVEJ SE NA TENHLE
KOLOBĚH VODY. A NEZAPOMEŇ SI HO VYBARVIT!

KOLOBĚH VODY



1) Otestuj své znalosti: doplň slova do vět

Už máš koloběh vody v malíku? Otestuj své znalosti a doplň následujících 5 slov do vět tak, aby byly pravdivé.



- a) Prší. Dešťové kapky padají na zem. Část z nich prosákne do
- b) Část vody zůstane na povrchu a odteče do a řek.
- c) A z nich putuje do moří a
- d) Díky sluníčku se voda odpařuje a mění se v
- e) Pára se dostane do mraků a voda se na zem vrací zpátky jako nebo sních.

2) Tady něco nesedí: rozlušti zpřeházená písmenka

Tahle nezbedná písmenka se zpřeházela, aby je nikdo nemohl přecíst. Dokážeš rozluštit, jaká slova se v přesmyčkách skrývají, a spojit je se správným obrázkem?

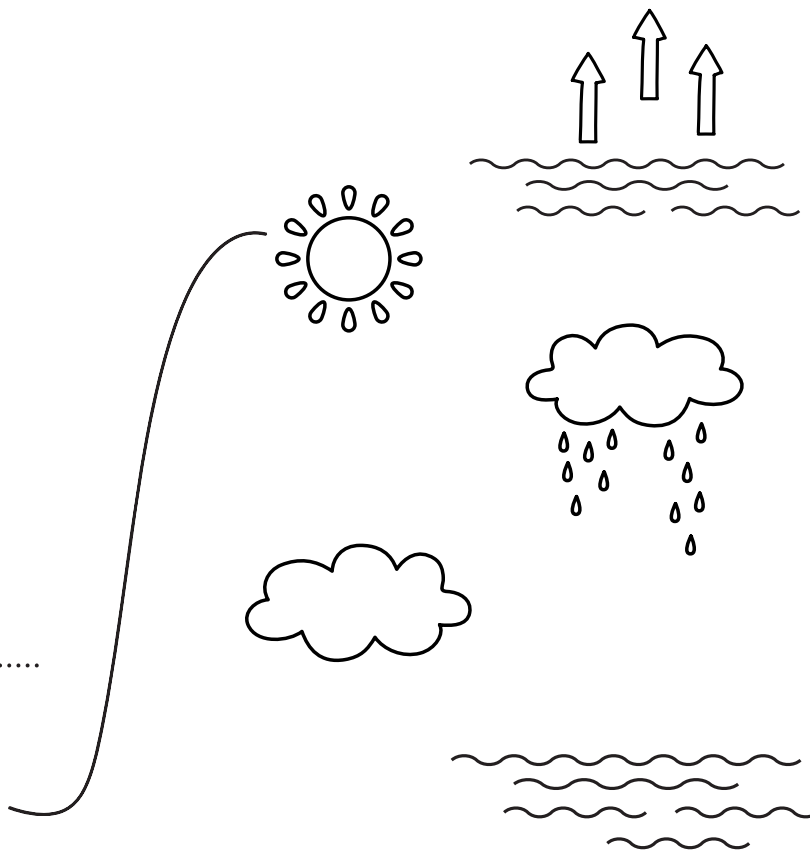
ĚŠDŤ =

CEÁON =

YMARK =

PAŘDOVOIÁN =

LUSCEN =



OBRÁZKOVÉ SUDOKU

📌 Vezmi tužku a do prázdných políček domaluj chybějící obrázky. Ale pozor, v žádném sloupečku ani řádku nesmějí být dva stejné obrázky.

OBRÁZKOVÉ SUDOKU - TĚŽŠÍ

