



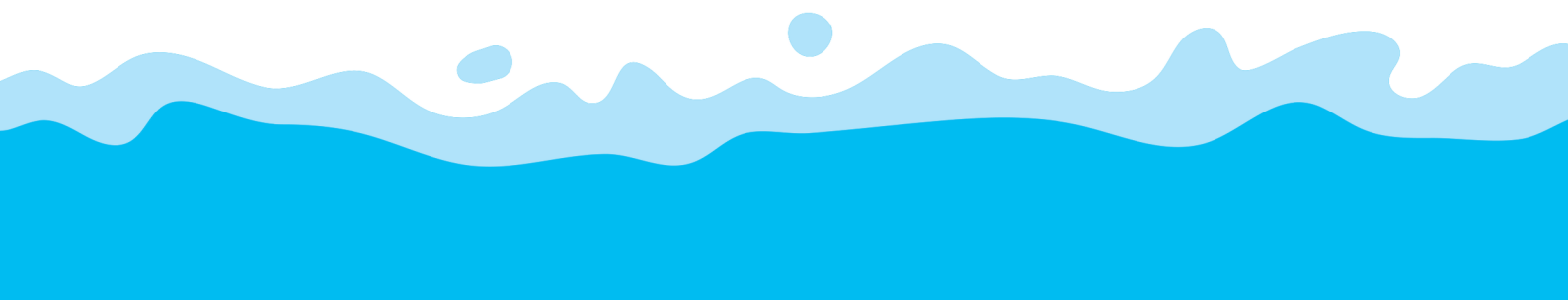
DETSKÁ ORGANIZÁCIA FÉNIX

SVETOVÝ DEŇ VODY

22. MAREC



CHRÁŇME TO NAJCENNEJŠIE, ČO MÁME.



PRISPEJ K ČISTOTE BREHOV

Vyčisti breh rieky/potoka/jazera od odpadkov. Budeš potrebovať vrecia na odpad a gumené rukavice.



NEZNĚČISTUJ VODNÉ TOKY PLAGÁT

Vytvor informačný plagát pre malých i veľkých o tom, čo nepatrí/patrí do vodných tokov.

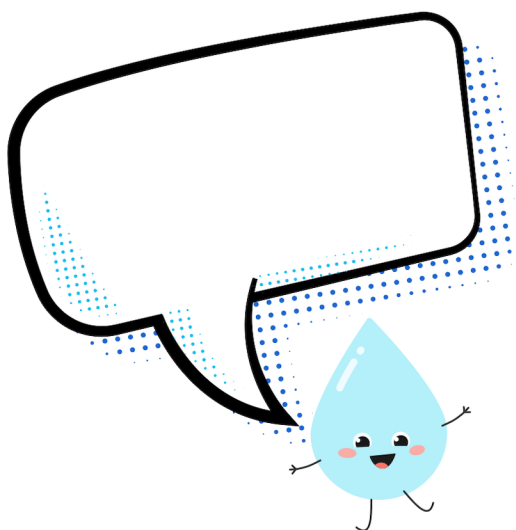
SPOZNAJ VODNÉ TOKY A PLOCHY VO SVOJOM OKOLÍ

Nachádza sa v tvojom blízkom okolí rieka, potok, studnička či jazierko? Ak áno, spropaguj ho prostredníctvom krátkeho videa alebo ho nafoť a môžeš spraviť výstavu fotografií. Ak nemáš k dispozícii techniku, pokojne ho nakresli. Nezabudni vypichnúť zopár zaujímavých informácií.



DOBRODRUŽNÝ PRÍBEH O PUTOVANÍ DAŽDOVEJ KVAPKY

Vymysli napínavý príbeh o putovaní daždovej kvapky. Môžeš napísať krátky text, spracovať príbeh formou komiksu, nakresliť ho...alebo čo tak vymyslieť príbeh o putovaní daždovej kvapky s pomocou obrázkovej kocky?



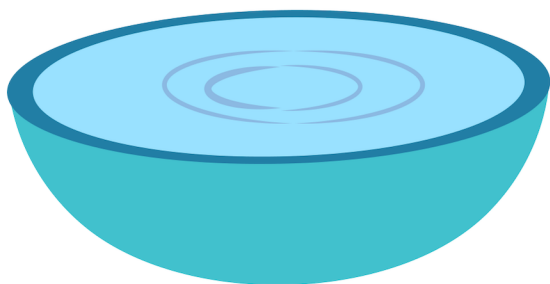


POZNÁŠ NIEKOHU, KTO...?

Pátraj medzi spolužiakmi, učiteľmi a rodičmi, pýtaj sa, pokým nenájdeš kladnú odpoveď. Meno toho, kto ti odpovie kladne na tvoju otázku, zapíš do tabuľky.

AKO SA SPRÁVAJÚ MOLEKULY VODY PRI RÔZNEJ TEPLOTE?

Pomocou jednoduchého experimentu odhal', ako sa správajú molekuly vody pri rôznej teplote.

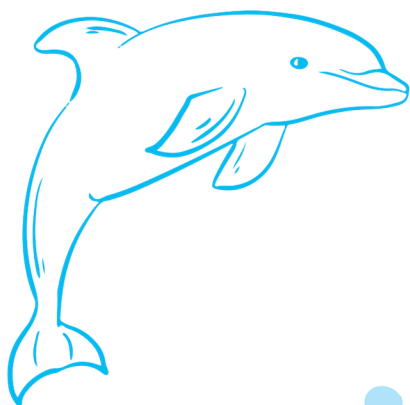
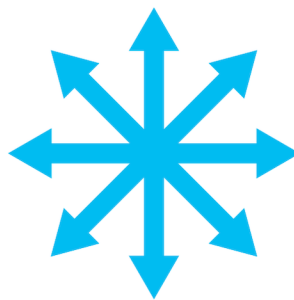


AKO SA SPRÁVAJÚ TELESÁ VO VODE?

Pomocou jednoduchého experimentu tiež môžeš odhaliť, ako sa správajú rôzne telesá vo vode.

VODNÁ OSEMSMEROVKA

Nájdeš v osemsmerovke všetky slová zo zoznamu?

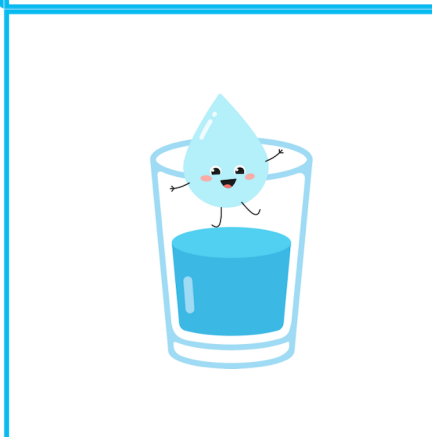
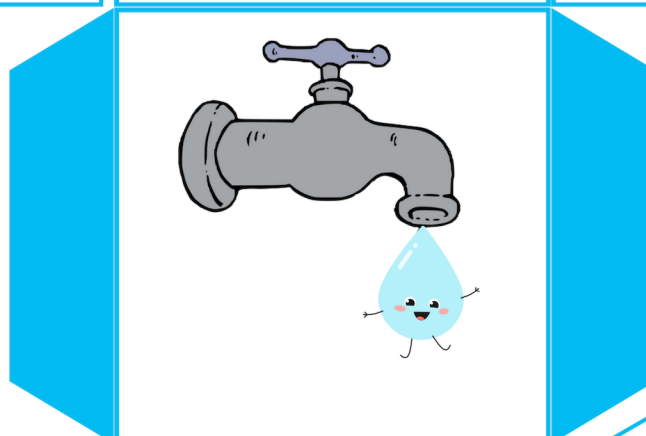
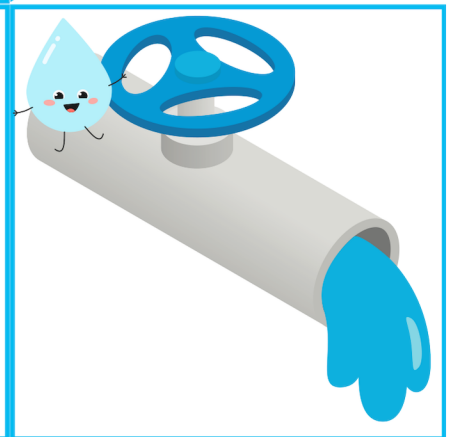
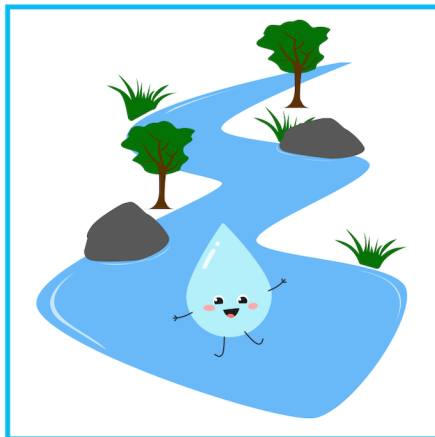


VODNÉ ŽIVOČÍCHY OMAL'OVÁNKA

Vyfarbi len tie obrázky, na ktorých sú živočíchy, ktoré žijú len vo vode.

DOBRODRUŽNÝ PRÍBEH O PUTOVANÍ DAŽĎOVEJ KVAPKY

Vymysli napínavý príbeh o putovaní dažďovej kvapky. Môžeš napísať krátky text, spracovať príbeh formou komiksu, nakresliť ho...alebo môžeš vymyslieť príbeh s pomocou obrázkovej kocky. Tvor jednotlivé časti príbehu podľa toho, aký obrázok ti padne na kocke.



Strihaj pozdĺž vonkajšej strany.

HUSTOTA VODY



Experiment: Ako sa správajú molekuly vody pri rôznych teplotách?



Materiál:

- tri sklenené poháre
- studená voda, horúca voda a voda izbovej teploty
- modré potravinárske farbivo

Postup:

Naplň poháre rovnakým množstvom vody. Do jedného pohára nalej horúcu vodu, do druhého zasa nalej studenú vodu a tretí pohár naplň vodou izbovej teploty.

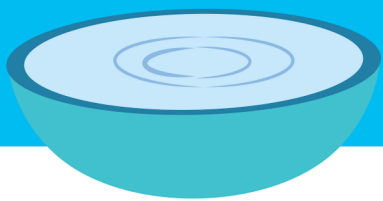
Následne pridaj do každého pohára tri kvapky modrého potravinárskeho farbiva.

Preskúmaj, čo sa deje s potravinárskym farbivom pri jednotlivých teplotách? Pri akej teplote sa mieša farbivo najrýchlejšie? A pri akej teplote najpomalšie? Čo myslíš, prečo je tomu tak?

Priestor pre tvoje zistenia:



TELESÁ VO VODE



Experiment: Ako sa správajú rôzne telesá vo vode?



Materiál:

- veľká sklenená misa s vodou
- rôzne telesá (napríklad ovocie a zelenina)

Postup:

Priprav si rôzne telesá, ktorých správanie vo vode chceš preskúmať.

Potom skús odhadnúť, čo sa s jednotlivými telesami bude vo vode diať.

Čo myslíš, ktoré teleso sa vznáša? Ktoré pláva vo vode? A ktoré klesá ku dnu? Svoje tipy si môžeš zapísať.

Potom môžeš svoje tipy overiť/vyvrátiť pomocou jednoduchého pokusu.

Tak čo? Tipoval si správne?

Priestor pre tvoje poznámky a zistenia:



Poznáš niekoho, kto...?

Do tabulky napíš meno toho, kto ti odpovie kladne na tvoju otázku.



OTÁZKA	MENO
Kúpал si sa už niekedy v mori?	
Máš doma akváriovú rybičku?	
Vieš plávať?	
Piješ čistú vodu?	
Máš doma nádobu určenú na zachytávanie dažďovej vody?	
Trvá ti sprchovanie menej ako 10 minút?	
Zastavíš vodu pri čistení zubov?	
Videl si už niekedy vydru riečnu?	
Čistú vodu, ktorú nedopiješ, využívaš na poliatie kvetov?	
Navštívil si niekedy čističku odpadových vôd?	

VODNÁ OSEMSMEROVKA

Nájdeš všetky slová zo zoznamu?

D	L	B	K	C	D	J	E	I	F	H	Á	V
U	N	V	I	R	P	A	R	N	Í	K	I	A
N	A	O	T	U	C	Z	Y	B	O	C	K	E
A	T	D	Á	Ž	Ď	E	I	O	A	S	F	A
J	U	E	Ť	T	P	R	I	A	Ľ	A	Ľ	K
Y	R	L	Q	W	N	O	N	R	F	V	A	P
B	P	R	I	E	H	R	A	D	A	E	Š	A
C	D	F	G	W	A	S	T	Y	J	K	A	V
K	A	P	O	R	T	R	P	V	I	F	E	K

- OCEÁN
- KVAPKA
- DUNAJ
- JAZERO

- KAPOR
- VÁH
- PRIHRADA
- FLAŠA

- DÁŽĎ
- PLŤ
- VYDRA
- PARNÍK

VODNÉ ŽIVOČÍCHY

Vyfarbi len tie obrázky, na ktorých sú živočíchy,
ktoré žijú len vo vode.

