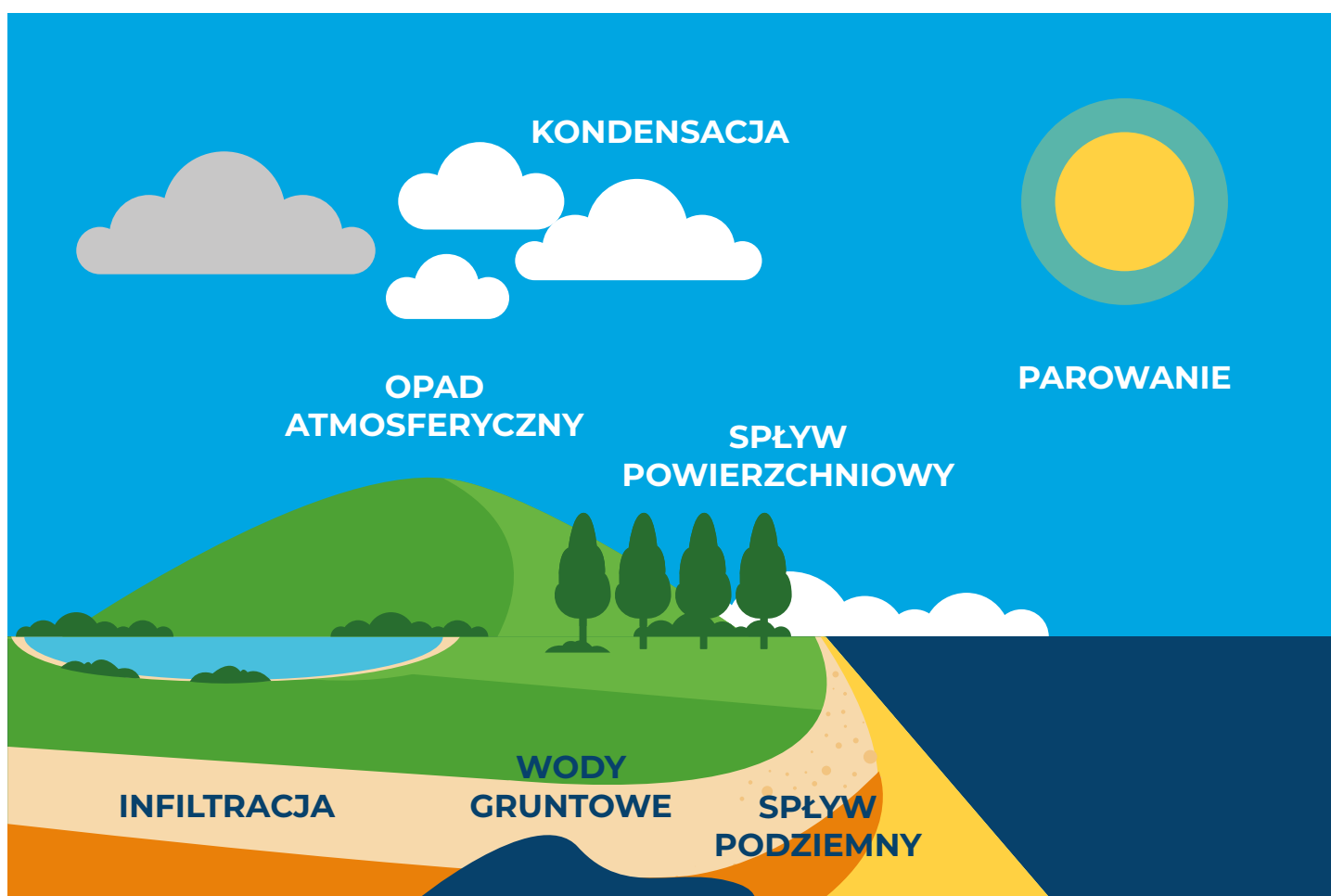


Obieg wody w przyrodzie

Na Ziemi woda krąży pomiędzy różnymi obszarami i środowiskami, takimi jak atmosfera, powierzchnie lądowe, gleba, rzeki, jeziora i ocean. Woda jest odparowywana z powierzchni lądowych i oceanów, tworząc chmury, które potem spadają na powierzchnię naszej planety w postaci opadów atmosferycznych, takich jak deszcz lub śnieg. Następnie woda może przenikać w glebę i stanowić wody gruntowe, być gromadzona w zbiornikach wodnych lub wracać do oceanu, tworząc pełny cykl. To ważny proces, który utrzymuje równowagę wodną na naszej planecie.

Zadanie 1

Poniższy obrazek przedstawia cykl hydrologiczny. Zaznacz strzałkami kierunek przemieszczania się wody, a następnie pokoloruj wszystkie jego elementy.



Zadanie 2

Dopasuj do każdego z wymienionych po lewej stronie określeń związanych z obiegiem wody jedno wyjaśnienie.

kondensacja

Zatrzymywanie i gromadzenie wody w różnych zbiornikach lub glebie.

transpiracja

Wsiąkanie i przemieszczanie się wody w glebie.

infiltracja

Zmiana pary wodnej w szron i śnieg.

sublimacja

Skraplanie pary wodnej. Nagromadzona w chmurach, wraca na ziemię w postaci opadów atmosferycznych.

ewaporacja

Parowanie wody ze śniegu.

resublimacja

Przenoszenie pary wodnej w powietrzu dzięki sile wiatru.

adekwacja

Parowanie wody z roślin.

retencja

Parowanie wody z powierzchni zbiorników wodnych, np. jeziora.

Zadanie 3

Znajdź i zakreśl wszystkie pojęcia związane z obiegiem wody. Słowa, których szukasz, mogą być ustawione poziomo lub pionowo. Pozostałe litery czytane poziomo utworzą znane cztery przysłowia. Czy wiesz co one oznaczają?

PAROWANIE, TRANSPIRACJA, EWAPORACJA, KONDENSACJA, SUBLIMACJA, OPADY, INFILTRACJA, WSIĄKANIE, SPŁYW, SKRAPLANIE, RETENCJA

K	O	N	D	E	N	S	A	C	J	A	C	I
Z	U	Ć		R	E	T	E	N	C	J	A	N
W	S	I	Ę		J	R	A	K	P		R	F
S	U	B	L	I	M	A	C	J	A	Y	B	I
I	A		W		W	N	O	D	R	Z	I	L
Ą	E		P	R	Z	S	E	P	O	A	D	T
K	Ł	O		J	A	P	K		W	K	A	R
A	M	I	E	Ń		I	O	P	A	D	Y	A
N	S	W		W	O	R	D	Z	N	I	E	C
I	P		Z		D	A	E	S	I	Z	C	J
E	Ł	Z	U		P	C	O	D	E		R	A
Y	Y	N	N	Ę		J	B	U	R	Z	A	
E	W	A	P	O	R	A	C	J	A		W	
S	Z	K	L	A	N	C	E		W	O	D	Y

Zadanie 4

Czy znasz powody, dla których wody gruntowe są ważne? Jak myślisz, co by się mogło stać, gdyby zabrakło wód gruntowych? Wymień przynajmniej dwa sposoby ochrony tych wód.

1.

2.

Podaj przykłady zachowań wspierających ochronę jakości i zasobów wód gruntowych, które można zastosować w swoim najbliższym otoczeniu.

-

-

-

-

-

-

-

-

ROZWIĄZANIA**przysłowia:**

Czuć się jak ryba w wodzie.

Jak kamień w wodę.

Z deszczu pod rynnę.

Burza w szklance wody.

Umieszczenie haseł:

K	O	N	D	E	N	S	A	C	J	A		
				R	E	T	E	N	C	J	A	
W						R			P			F
S	U	B	L	I	M	A	C	J	A			I
I						N			R			L
A						S			O			T
K						P			W			R
A						I	O	P	A	D	Y	A
N	S					R			N			C
I	P					A			I			J
E	Ł					C			E			A
	Y					J	B	U	R	Z	A	
E	W	A	P	O	R	A	C	J	A		W	
S	Z	K	L	A	N	C	E		W	O	D	Y

Rycina przykładowa po umieszczeniu strzałek określających kierunek przemieszczania się wody

