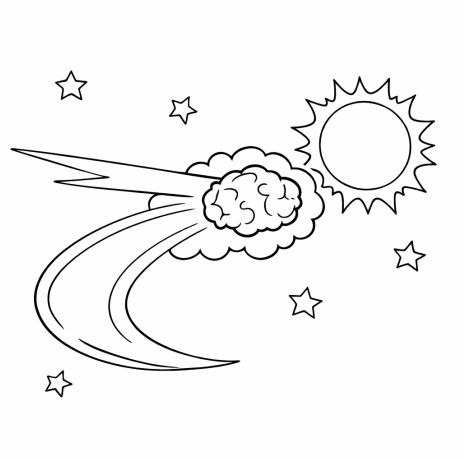
Lodowe tajemnice komet

1. Przeczytaj zdania o kometach. Zaznacz zdania prawdziwe.

1. Gdy kometa zbliża się do Słońca, część jej lodu sublimuje, czyli przechodzi bezpośrednio ze stanu stałego w gaz.	☐ P	☐ F
2. Warkocz komety zawsze ciągnie się za jej jądrem w kierunku przeciwnym do kierunku jej ruchu.	☐ P	☐ F
3. Jądro komety zawiera zamarznięte substancje, takie jak woda i dwutlenek węgla, oraz pył i materiał skalny.	☐ P	☐ F
4. W peryhelium kometa znajduje się w punkcie swojej orbity najbardziej oddalonym od Słońca.	☐ P	☐ F
5. Wiatr słoneczny sprawia, że gazowy warkocz jonowy komety jest skierowany w stronę przeciwną do Słońca.	☐ P	☐ F

3. Pokoloruj obrazek.



2. Przeczytaj wyrazy. Odszukaj je w tabeli. Pokoloruj różnymi kolorami pola z literami, które je tworzą.

KOMETA, JĄDRO, WARKOCZ, ORBITA, SUBLIMACJA, PERYHELIUM, APHELIUM, GRAWITACJA, SŁOŃCE, KOSMOS

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

pobrano z www.CENTRUM-EDUKACJI.edu.pl