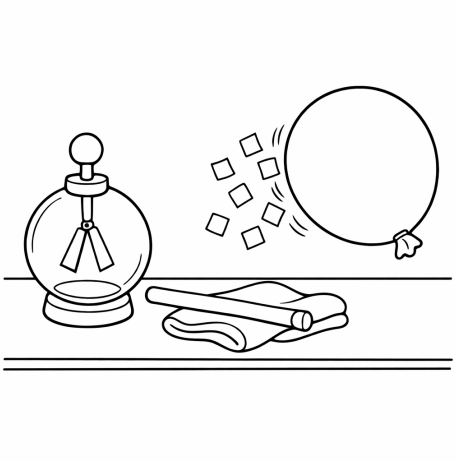
Zagadki elektrostatyki

1. Przeczytaj zdania o elektrostatyce. Zaznacz zdania prawdziwe.

1. Zbliżenie naładowanej pałeczki do obojętnego metalowego przewodnika może spowodować rozdzielenie w nim ładunków bez dotykania go.	☐ P	☐ F
2. Dodatni ładunek metalowej kulki powstaje wtedy, gdy podczas pocierania przechodzą na nią protony z drugiego ciała.	☐ P	☐ F
3. Połączenie naładowanego metalowego przedmiotu z Ziemią umożliwia przepływ elektronów, który może doprowadzić do zobojętnienia przedmiotu.	☐ P	☐ F
4. W izolatorze, takim jak szkło, elektrony przemieszczają się swobodnie przez cały materiał równie łatwo jak w miedzianym przewodzie.	☐ P	☐ F
5. Podczas elektryzowania przez pocieranie elektrony mogą przechodzić z jednego ciała na drugie, a całkowity ładunek obu ciał pozostaje zachowany.	☐ P	☐ F

3. Pokoloruj obrazek.



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

ELEKTRON, PROTON, ŁADUNEK, IZOLATOR, PRZEWODNIK, TARCIE, INDUKCJA, ELEKTROSKOP, ODPYCHANIE, UZIEMIENIE

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

pobrano z www.CENTRUM-EDUKACJI.edu.pl