



ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI LÁTEK

Každá látka má své vlastnosti. Elektrické vlastnosti látek ovlivňují, jak se různé látky chovají, pokud je třeba zapojíme do elektrického obvodu.

1. Roztříd' předměty podle toho, jestli vedu nebo nevedou elektrický proud:

(Použij plochou baterii, žárovičku a vodiče s krokosvorkami.)

Příklady předmětů z různých materiálů:

papír, zlatý prstýnek, guma, tuha, hřebík, mince, gumový bonbon, stříbrný přívěšek, měděný plíšek, plastové brčko

Vodiče

zlatý prstýnek
měděný plíšek
hřebík
tuha

Nevodiče

papír
plastové brčko
guma
gumový bonbon

2. Doplňovačka

- Propojením žárovky a elektrického zdroje vznikne elektrický ...
- Jak jinak se nazývají nevodiče?
- Jak nazýváme látky, které vedou elektrický proud?
- Kov, který je výborným vodičem, ale jeho cena je vysoká.
- Nejčastěji používaný vodič, který je cenově dostupný a má bělavě šedou barvu.

			a)	O	B	V	O	D				
		b)	I	Z	O	L	A	N	Y			
c)	V	O	D	I	Č	E						
					d)	S	T	Ř	Í	B	R	O
e)	H	L	I	N	Í	K						

Tajenka: BLESK

