



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_06_FYZIKA_12_OCHRANA, UZEMNĚNÍ, ŽÁROVKA, BLESK,
HROMOSVOD_TESTČ.6

Dětský domov, Základní škola a Střední škola, Duchcov, příspěvková organizace
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.0559
Petr Velvarský

TEST Č. 6

Ochrana, uzemnění, žárovka, zářivka, blesk, hromosvod

1. Jaké je napětí v zásuvce?
 - a) 220 V
 - b) 320 V
 - c) 420 V
 - d) 1000 V
2. Proč je země vodič?
 - a) obsahuje rostliny
 - b) obsahuje živočichy
 - c) obsahuje vodu
 - d) není vodič
3. Popiš uzemnění a uveď příklad.
4. K čemu nám uzemnění slouží?
 - a) ochrana před ptactvem
 - b) ochrana před elektřinou, bleskem nebo přepětím
 - c) ochrana před sousedy
 - d) ochrana před deštěm
5. Co víš o blesku?

6. K čemu slouží hromosvod?

7. Jednoduše popiš princip žárovky.

8. Jednoduše popiš princip zářivky

9. Má lepší životnost žárovka nebo zářivka?