

Hravá fyzika 9 - pracovní sešit - řešení.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje Hravá fyzika 9 - pra... x

44 / 52 57%

Přihlásit se Sdílet

Hledání „Upravit obrázek“

Exportovat PDF Vytvořit PDF

Adobe Acrobat Pro DC
S placeným předplatným můžete převádět soubory do PDF a snadno je zkombinovat s jinými typy souborů

Dašší informace

Upravit PDF
Poznámka
Zkombinovat soubory
Redigovat
Ochrana
Komprimovat PDF
Vyplnit a podepsat

Převádějte a upravujte soubory PDFs aplikací Acrobat Pro DC
Vyzkoušet bezplatnou zkušební verzi

ATOMOVÁ ENERGIE

NEBEZPEČÍ ZÁŘENÍ A OCHRANA PŘED NĚM

1. Najdi na obrázku zdroje nebezpečného záření a napiš je na řádek.

rentgen počítač mobilní telefon televize

2. Vysvětli, co na obrázku zvyšuje riziko nebezpečného dopadu záření na člověka a jak je možné toto riziko minimalizovat.

Přes poledne bychom se měli vydat - vat slunečním paprskům mírně, pokud už jsme na přímém slunci, měli bychom používat ochranné prostředky (brýle s UV filtrem, sluneční brýle, pokrývku hlavy, vhodné oblečení). Lidem na obědčku chybí pokrývka hlavy, nemají sluneční brýle.

3. Odpověz na otázky.

Který přírodní zdroj ozáření pro nás představuje největší riziko? Jak můžeme toto riziko snížit?
radon - potřeba co nejvíce větrat, UV záření - ochranné filtry atd.

Jakou část všech zdrojů záření zaujímá jaderné záření?
práce nepřetržitou čisti, setinu procenta

Rozdíly v četnosti nle uvedené zdroje ozáření na přírodní (nesouvisící se zářem člověka) a umělé (vzniká v důsledku činnosti lidí).

přírodní - kosmické zář, radon, záření zemské kůry, vnitřní zdroje zář, umělé - průmyslové aplikace, lékařské aplikace, jaderné záření

kosmické záření	1%	vnitřní zdroje záření	8%
radon	21%	průmyslové aplikace	0,01%
záření zemské kůry	44%	lékařské aplikace	44%
jaderné záření	1%		

44

10:57 4. 5. 2020