

NEBEZPEČÍ ZÁŘENÍ A OCHRANA PŘED NIMI

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



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





3. Odpověz na otázky.



Který přírodní zdroj ozáření pro nás představuje největší riziko? Jak můžeme toto riziko snížit?

Jakou část všech zdrojů záření zaujímá jaderné záření?

Rozděl všechny níže uvedené zdroje ozáření na přírodní (nesouvisející se zásahem člověka) a umělé (vzniklé v důsledku činnosti lidí).

- kosmické záření
- radon
- záření zemské kůry
- vnitřní zdroje záření
- průmyslové aplikace
- lékařské aplikace
- jaderné záření

