



Radioaktivnost in radioaktivni

UČNI LIST št. 2



1. Naštej nekaj nevarnih odpadkov?
2. Kaj je radioaktivni razpad?
3. V radioaktivni snovi je 1000 jeder radioaktivnega izotopa, ki ima razpolovno dobo en teden. Koliko radioaktivnih jeder ostane po enem tednu _____, dveh tednih _____, treh tednih _____?
4. Naštej vse tri vrste radioaktivnega sevanja! Katero je najmanj prodorno _____? Katero je najbolj prodorno _____?
5. Kaj so visoko radioaktivni odpadki? Kje nastajajo?
6. Kaj so nizko in srednje radioaktivni odpadki? Kje nastajajo?
7. Po kolikšnem času nizko in srednje radioaktivni odpadki niso več nevarni?
8. Kako je v Sloveniji poskrbljeno za odpadke, ki nastajajo v jedrski elektrarni?
9. Ali nastajajo radioaktivni odpadki samo v jedrski elektrarni? Naštej, kje še!
10. Kako je v Sloveniji poskrbljeno za radioaktivne odpadke, ki nastajajo drugje?
11. Ali je možno radioaktivne odpadke varno odložiti?
12. Kako je načeloma zgrajeno odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov?
13. Ali v Sloveniji že imamo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov?

Šola: _____ Razred: _____

Ime in priimek: _____ Datum: _____