



Radioaktivnost in radioaktivni odpadki

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?**

po enem tednu: _____ po dveh tednih: _____ po 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? _____

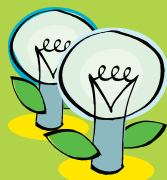
9. Ali nastajajo radioaktivni odpadki samo v jedrski elektrarni? Naštej, kje še! _____

10. Kako je v Sloveniji poskrbljeno za radioaktivne odpadke, ki nastajajo drugje? _____

11. Ali je možno radioaktivne odpadke varno odložiti? _____

12. Kako bo zgrajeno odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov? _____

Šola:



Ime in priimek:



Razred:



Datum:



UČNI LIST 2