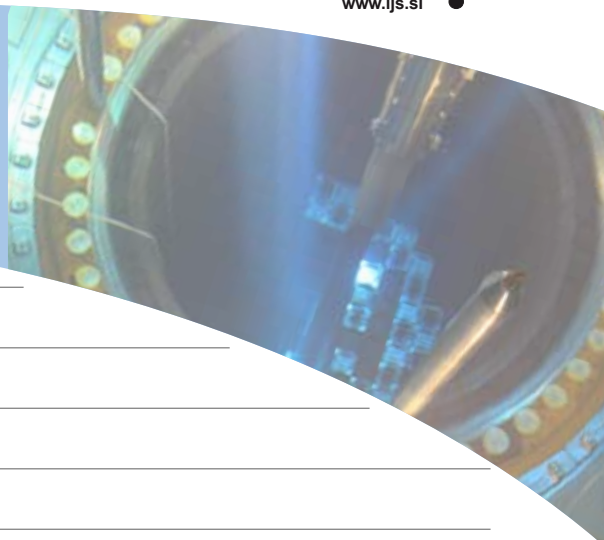




Elektrika iz jedrske energije



1. Kakšne vrste elektrarn poznaš? _____

2. Koliko jedrskih elektrarn je v Sloveniji? _____
3. Kolikšen delež električne energije v Sloveniji uvažamo? _____
4. Kakšna je razlika med termoelektrarno in jedrsko elektrarno? _____

5. Ali veš, kaj je učinek tople grede (oz. globalno ogrevanje ozračja)? _____

6. Na črte napiši sestavne dele jedrske elektrarne! _____

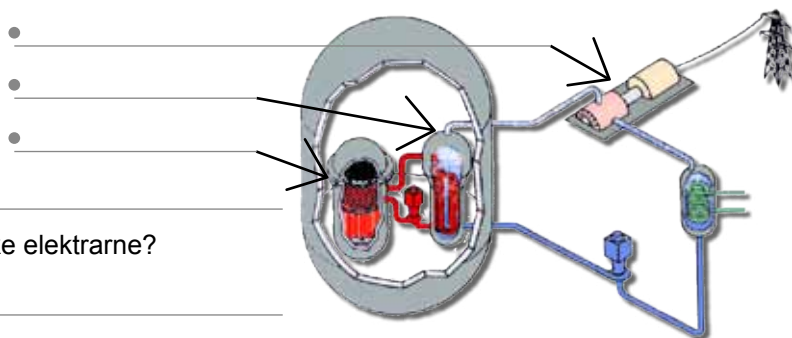
7. Kaj je gorivo v jedrski elektrarni? _____
8. Kakšna reakcija poteka v reaktorju jedrske elektrarne? _____

9. Kam teče para, ki nastaja v uparjalniku jedrske elektrarne? _____

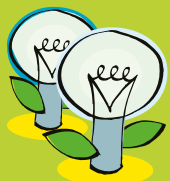
10. Kaj je osnovna zahteva za varnost vsake jedrske elektrarne? _____

11. Ali radioaktivni odpadki nastajajo še drugje, izven jedrske elektrarne? _____

12. Ali v Sloveniji potrebujemo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov? _____



Šola:



Ime in
priimek:



Datum:



UČNI LIST – OŠ/1A



Elektrika iz jedrske energije



1. Katera elektrarna je najbližje kraju, kjer živiš? Kakšne vrste je?

2. Koliko jedrskih elektrarn je v Evropi?

3. Kolikšen delež električne energije v Sloveniji proizvede jedrska elektrarna Krško?

4. V čem je jedrska elektrarna podobna termoelektrarni?

5. Ali veš, kaj je učinek tople grede (oz. globalno ogrevanje ozračja)?

6. Na črte napiši sestavne dele jedrske elektrarne!

7. Kaj je gorivo v jedrski elektrarni?

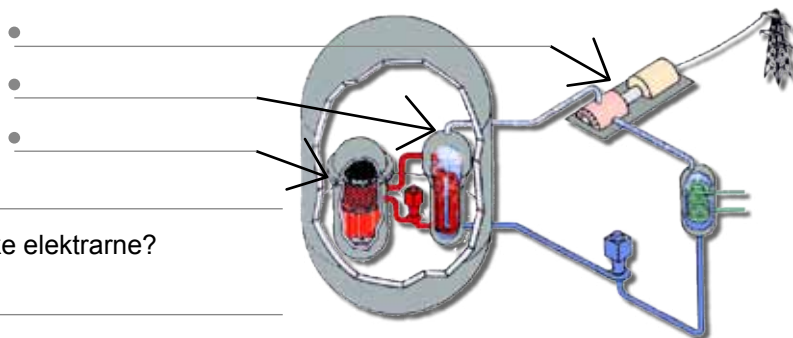
8. Kakšna reakcija poteka v reaktorju jedrske elektrarne?

9. Kje nastaja para, ki poganja parno turbino?

10. Kaj je osnovna zahteva za varnost vsake jedrske elektrarne?

11. Kakšne vrste radioaktivnih odpadkov nastajajo v jedrski elektrarni?

12. Ali v Sloveniji potrebujemo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov?



Šola:



Ime in priimek:



Razred:



Datum:



UČNI LIST – OŠ/1B



Elektrika iz jedrske energije



1. Ali poznaš kakšno slovensko elektrarno? Kakšne vrste je?

2. Kolikšen delež električne energije v svetu proizvedejo jedrske elektrarne?

3. Kolikšen delež električne energije v Sloveniji proizvede jedrska elektrarna Krško?

4. Kakšna je prednost jedrske elektrarne pred termoelektrarno?

5. Kateri plin največ prispeva h globalnemu ogrevanju ozračja?

6. Na črte napiši sestavne dele
jedske elektrarne!

7. V kakšni obliki je uranovo gorivo?

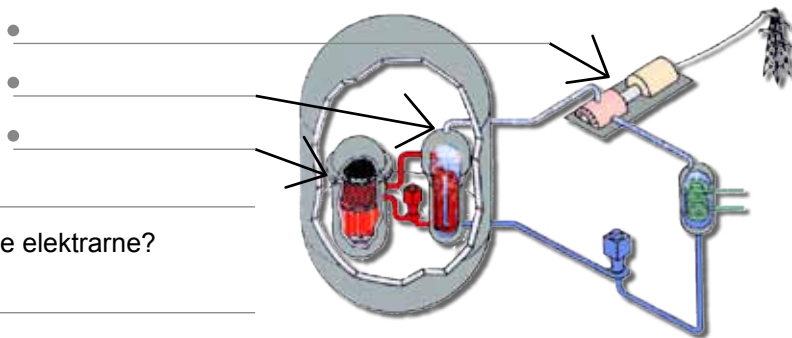
8. Kakšna reakcija poteka v reaktorju jedrske elektrarne?

9. Kaj poganja električni generator v jedrski elektrarni?

10. Zakaj ima jedrska elektrarna Krško zadrževalni hram?

11. Kaj so visoko radioaktivni odpadki jedrske elektrarne Krško in kje so trenutno shranjeni?

12. Ali je možno radioaktivne odpadke varno odložiti? Kako?



Šola:



Ime in
priimek:



Razred:



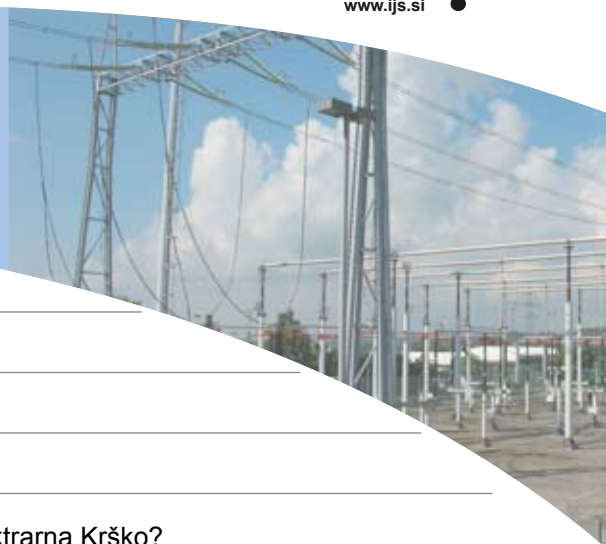
Datum:



UČNI LIST – OŠ/1C



Elektrika iz jedrske energije



1. Kakšne vrste elektrarn imamo v Sloveniji? _____

2. Koliko jedrskih elektrarn je v svetu? _____

3. Kolikšen delež električne energije v Sloveniji proizvede jedrska elektrarna Krško? _____

4. Ali jedrska elektrarne izpušča toplogredne pline? _____

5. Kakšni vrsti elektrarne je še najbolj podobna jedrska elektrarna? _____

6. Na črte napiši sestavne dele
jedske elektrarne!

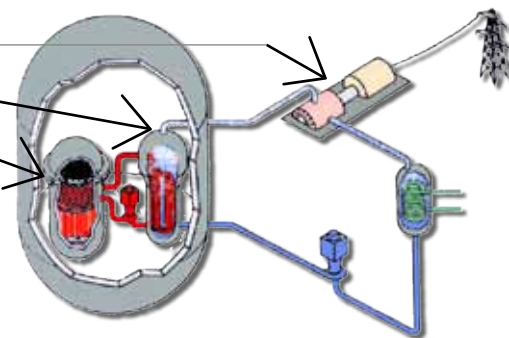
•

•

7. Kaj je gorivo v jedrski elektrarni?

•

8. Kakšna reakcija poteka v reaktorju jedrske elektrarne?



9. Zakaj se skozi jedrski reaktor pretaka voda? _____

10. Kaj je osnovna zahteva za varnost vsake jedrske elektrarne? _____

11. Kaj so visoko radioaktivni odpadki jedrske elektrarne Krško in kje so trenutno shranjeni? _____

12. Ali v Sloveniji potrebujemo odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov? _____

Šola:



Ime in
priimek:



Razred:



Datum:



UČNI LIST – OŠ/1D