

# ŽLAHTNI PLINI – VII skupina periodnega sistema

Najprej preberi v učbeniku na strani 112 in 113.

Nato preberi v e-učbeniku na povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/kemija8/953/index1.html>

Odgovori na vprašanja.

1. Kje v periodnem sistemu se nahajajo žlahtni plini?
2. Izpiši jih po skupini navzdol, poleg imena napiši simbol, barvo elementa in agregatno stanje pri sobni temperaturi.
3. Kateri žlahtni plin ima najnižje vrelišče in koliko znaša?
4. Kaj je absolutna ničla?
5. Ali so žlahtni plini reaktivni? Razloži zakaj.
6. Katera je skupna lastnost žlahtnih plinov, zaradi katere se uporabljajo za reklamne napise?
7. Katerega žlahtnega plina je v atmosferi največ?
8. Za vsak žlahtni plin napiši za kaj se uporablja.
9. Radon je škodljiv plin. Kje nastaja in kje se zadržuje. Kakšno nevarnost predstavlja za ljudi?

Za ponovitev reši test. To je tvoja tedenska zadolžitev.

<https://forms.gle/TzQbdQum1dCvBujHA>

Čas imaš do petka, 22. 5. 2020.

Želim ti uspešno delo,

učiteljica Jerneja