

Summary

Modern naprave – ja prosim! Kaj pa rudarjenje?



Ciljna starost

14 let in navzgor



Zahtevnost

Lahka Srednja Visoka

Ključne besede:



Krožno gospodarstvo, trajnostni razvoj, surovine, kritične mineralne surovine, baterija, trajnostno podjetje

Povzetek aktivnosti:



Učno orodje poviša zavedanje o pomenu surovin in vplivu krožnega gospodarstva na naše življenje. Učenci rešijo interaktivno predstavitev (v PDF ali PPT), v kateri najprej izvedo, za kaj uporabljamo surovine, iz česa so izdelani nekateri predmeti (pločevinka, solnica, žarnica ...) in ali jih lahko izdelamo iz evropskih surovin. S pridobljenim znanjem skušajo z odločitvami zgraditi uspešno trajnostno podjetje. Sprejeti morajo ključne odločitve, povezane s krožnim gospodarstvom, ki imajo pomembne in trajne posledice za podjetje s surovinskega vidika.

Učni cilji



- Učenci se zavedajo, da je vse okrog nas narejeno iz surovin.
- Učenci spoznajo, da je Evropa močno odvisna od svetovne proizvodnje surovin.
- Učenci analizirajo vpliv strategij krožnega gospodarstva na področju surovin na podjetje.

Summary

Posebne sposobnosti – Na koncu aktivnosti bo učenec lahko:



- Boljše razumeli uporabo surovin in možnosti rudarjenja v Evropi.
- Analizirali vpliv strategij krožnega gospodarstva na uspešnost podjetja.

Medpredmetne povezave



- Geografija
- Tehnika
- Družba: življenjski pogoji, etika
- Ekonomija in podjetništvo
- Politika

Pogoji



- Kratek uvod v krožno gospodarstvo

Trajanje



- 1 h in 30 minut

Posebni pripomočki: Računalniki ali tablice

Pripomočki za učenje in poučevanje



1. Priročnik za učitelje
2. Postopek - Modul 1
3. PPT predstavitev za učno uro
4. Karta: Glavna mineralna nahajališča v Evropi
5. Interaktivna predstavitev za učence (PDF ali PPT verzija)

RM
Ambassadors

Avtorji

Nina Valand, Geološki zavod Slovenije, nina.valand@geo-zs.si

Rok Brajkovič, Geološki zavod Slovenije, rok.brajkovic@geo-zs.si