

Skolēna mācību materiāls

Paplašinātā realitāte satiekas ar izejvielām

Ievads

Metodiskais materiāls „Paplašinātā realitāte satiekas ar izejvielām” sniedz interaktīvu ievadnodarbību par derīgo izrakteņu ieguvu un izejvielām. Skolēni iegūst zināšanas par minerālu izejvielām un to nozīmīgo lomu mūsu ikdienas dzīvē, kā arī uzzina, kā derīgo izrakteņu ieguve notiek mūsdienās un kā tā notiks nākotnē. Tieši tāpat kā mūsdienu derīgo izrakteņu ieguves procesam, mūsu nodarbībai piemīt digitālā komponente un tajā izmanto modernās tehnoloģijas, proti, paplašināto realitāti. Lai apskatītu derīgo izrakteņu kravas mašīnu un apmeklētu mūsdienu raktuvi tieši no nodarbības telpas, skolēniem ir nepieciešams tikai viedtālrunis. Nodarbības gaitā skolēniem būs iespēja izvērtēt savus iespaidus par derīgo izrakteņu ieguves procesu, un ko viņu izpratnē ietver derīgo izrakteņu ieguves process. Turklāt, izmantojot viedtālruni sniegtos piemērus, skolēni tiešā veidā saprot, kā derīgo izrakteņu ieguve ir saistīta ar rīkiem, ko izmantojam ikdienā, un kāda ir tās ietekme uz mūsu pasauli.

Nepieciešamie piederumi

Materiālu/rīku saraksts

- Lejupielādē vienu no šīm lietotnēm:
 - Lietotne – ja trigeris ir papīra formātā: https://www.dropbox.com/sh/5wwupvv1197y4vx/AAC-EJZwqhjeKC46XiDwOtiga?dl=0&preview=RIC_HaulUsingTheTriggerOnPaper.apk
 - Lietotne – ja trigeris ir ieskenēts no ekrāna (mājmācība): https://www.dropbox.com/sh/5wwupvv1197y4vx/AAC-EJZwqhjeKC46XiDwOtiga?dl=0&preview=RIC_HaulUsingTheTriggerOnThePc.apk
- Papīrs un zīmulis
- Dators un interneta pieslēgums








Jautājumi/Viktorīna

Nodarbības beigās notiks „kahoot” spēle.

Skolēna mācību materiāls

Atgriezeniskā saite

	Es pilnībā piekrītu	Es piekrītu	Esmu neitrāli noskaņots	Es nepiekrītu	Es pilnībā nepiekrītu
					
Es precīzi zināju, kas man ir jādara					
Nodarbība bija labi sagatavota					
Uzdevumi bija viegli					
Man bija daudz laika visu uzdevumu veikšanai					
Tēma bija aizraujoša					
Es visu sapratu					
Nodarbība bija interesanta					
Es iemācījos jaunas lietas					
Man bija jautri					
Skolotājs man palīdzēja					
Man patika nodarbība					