












Zhrnutie

RAWsiko - Materiály okolo nás Digitálna verzia



	Cieľová veková kategória	
	10 +	
	Úroveň obtiažnosti	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nízka <input type="checkbox"/> Stredná <input type="checkbox"/> Vysoká	
	Kľúčové slová:	
	Suroviny; ťažba nerastných surovín; politika zdrojov, udržateľný rozvoj.	
	Abstrakt aktivity:	
	<p>"RAWsiko - Materiály okolo nás" (RAWsiko - DV) je vzdelávacia digitálna hra o distribúcii kritických surovín vo svete, ich využití v moderných technológiách a o tom, prečo je prístup k nim kľúčový. Hráči zažijú zložitost dodávok surovín, ktoré sa vyskytujú za niektorými zariadeniami každodenného života, ako sú smartfóny, ploché obrazovky a lampy, ale aj za zariadeniami na prechod na obnoviteľné zdroje energie, ako sú solárne články, veterné turbíny a elektrické autá. Študenti môžu hrať spoločne v rámci organizovaných herných stretnutí v celej triede alebo vo svojom voľnom čase proti priateľom a rodine alebo iným ľuďom, ktorí majú prístup k hre na diaľku. RAWsiko DV sa ponúka v rôznych verziách: Online verzia, aby sa dosiahla maximálna kompatibilita s väčšinou desktopových operačných systémov a webových prehliadačov, a verzie založené na špecializovaných klientoch, aby sa dosiahol maximálny výkon a stabilita.</p>	
	https://www.arraise.com/projects/rawsiko/index.html	

Zhrnutie

	Vzdelávacie ciele
	Špecifické schopnosti - <i>Na konci aktivity bude študent schopný:</i>
	Medzipredmetové prepojenia
	Predpoklady - <i>vedomosti a zručnosti potrebné na vykonávanie činnosti:</i>
	Časová náročnosť . Najmenej 30 minút na zápas
	Nástroje: počítače alebo mobilné zariadenia, internetové pripojenie (pre online hru).
	Podporné materiály pre učenie a vyučovanie - čo nájdete v súbore nástrojov <ol style="list-style-type: none"> 1. Prípadová štúdia o vzťahu medzi obehovým hospodárstvom a kritickými surovinami. 2. Návod na prístup k digitálnej hre aj na jej hranie (https://arraise.com/rawsiko/).
Autori	Lorenzo Forini, CNR-ISOF, lorenzo.forini@isof.cnr.it Alberto Zanelli, CNR-ISOF, alberto.zanelli@isof.cnr.it Armida Torreggiani, CNR-ISOF, armida.torreggiani@isof.cnr.it Emilia Benvenuti, CNR-ISNM, emilia.benvenuti@ismn.cnr.it