

Doen ook Aktiwiteit 5 Bladsy 163 in jou handboek.

Merk geografie van die vorige week.

Aktiwiteit 12: Evalueer voorbeelde van volhoubare ontwikkeling

LB bladsy 51 (Doelwitte: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8)

Antwoorde

Voorbeeld van ontwikkeling	Is dit 'n voorbeeld van volhoubare ontwikkeling?	Verduideliking
1. Steenkoolmyn	Voorbeeld voorsien in Leerderboek	Voorbeeld voorsien in Leerderboek.
2. Bosbou	Ja	As bome deurlopend aangeplant word en genoeg tyd het om te groei.
	Nee	As bome afgekap word sonder om nuwe bome te plant, of as te min tyd toegelaat word dat nuwe bome kan groei.
3. Sonenergie	Ja	Bevoordeel mense, gebruik nie hulpbronne op of beskadig omgewing nie.
	Nee	Nie haalbaar in areas met min sonskyn nie.
4. Glasherwinningsonderneming	Ja	Hergebruik hulpbronne; beskerm bestaande hulpbronne; tot voordeel van mense; beskerm toekomstige behoeftes.
	Nee	As voorraad van herwonne glas opraak.

3. Is dit volhoubaar?	Ja	Solank daar grondwater is en mense wat dit kan laat werk.
	Nee	Watertafel kan sak of grondwater kan uitgeput raak. Die masjinerie kan breek. Kinders speel nie meer daarop nie.
4. Doen dit skade aan die omgewing?	Ja	Om grondwater deurlopend van een bron te gebruik, kan negatiewe gevolge hê, bv. ander bronne of boorgate kan opdroog.
	Nee	Dit doen geen skade aan die omgewing nie.
5. Pas dit in by die plaaslike kultuur en tradisie?	Ja	As die gemeenskap ingestem het, sal daar nie maatskaplike probleme wees nie.
	Nee	'n Gemeenskap mag dalk nie instem nie, bv. hulle wil nie hê kinders moet sonder toesig speel nie.
6. Is dit geskik vir landelike gemeenskappe?	Ja	Landelike gemeenskappe het water nodig en hierdie tegnologie kan in sulke gebiede werk.
	Nee	Mag dalk nie genoeg water voorsien nie, kan ophou werk.
7. Kan inwoners die tegnologie onderhou?	Ja	As hulle opgelei is en die onderdele het.
	Nee	As hulle nie tegniese kundigheid en/of onderdele het nie, sal hulle nie die tegnologie kan onderhou en herstel nie.