



Nos Medio Ambiente

carmabi

Grupo 5

Nos palunan

Manual di dosente



Fonds NME
Natuur- en milieueducatie mogelijk maken



Prins Bernhard  **Cultuurfonds**
CARIBISCH GEBIED

Nos Medio Ambiente

Nos Medio Ambiente ta un método natuuronderwijs tokante flora i founa di e país Kòrsou. E método ta pa grupo 1 te ku 8 di ensenaña di fundeshi.

Ku e perisia di e maestronan di Enseñaña Speshal por usa e método aki tambe den Enseñaña Speshal. Dependé e grupo, por kombiná sierto parti apropiá di e diferente añanan eskolar.

E lèsnan aki ta pèrtenesé ku e ekskurshonnan ku Stichting Carmabi ta ofresé. Pero por usa e lèsnan sin e ekskurshon tambe.

Ta ofresé e lèsnan na dos idioma.

Struktura di Nos Medio Ambiente

Pa kada aña eskolar tin un tema sentral tokante nos naturalesa. Durante e ekskurshonnan edukativo di Carmabi den Parke Kristòf, Savonet òf Shete Boka ta trata mesun tema. Ora ta bai partisipá na un ekskurshon di Carmabi nos ta rekomendá pa plania esei entre lès 4 i 5 di e kuríkulo

Oranan

Kada lès ta dura 10 – 20 minüt.

Grupo 5: nos palunan

Den grupo 5 e medio ambiente di Kòrsou ta sentral. E muchanan ta siña rekonosé i nombra diferente mata, palu i bestia den nan medio ambiente, i nan ta haña informashon tokantemedio ambiente en general.

Meta di lès: E muchanan ta rekonosé 10 sorto di mata. Nan por splika e diferenshanan prinsipal entre diferente sorto mata i nan sa dikon mata i palu ta importante pa nos isla.

Material di lès

E material ku ta pèrtenesé ku e tema aki ta konsistí di un 'praatplaat', un lista di palabra pa amplia vokabulario, buki di tarea pa e muchanan i un seri di poster pa sosten visual.

Preparashon

Mester kopia e bukinan di tarea pa e muchanan promé ku lès kuminsá. Kada mucha ta haña su propio buki. Ora e seri di lès ta kla e tin mag di bai kas kuné.

Resúmen di lès

Akibou ta haña kon e seri di lès ta planiá

Lès 1	Aktivá loke e muchanan sa kaba	Traha un ret di palabra Klùr página 1 di e buki di tarea
Lès 2	Introdukshon tema 'nos medio ambiente'	Praatplaat Traha página 2 di e buki di tarea
Lès 3	Teoria	Lès di teoria klasikal Traha página 3 di e buki di tarea
Lès 4	Teoria	Lès di teoria klasikal flora i fauna di Kòrsou Traha página 4 di e buki di tarea
Lès 5	Inkorporashon individual	Buki di tarea i wega di kuartèt
Lès 6	Inkorporashon individual	Buki di tarea i wega di kuartèt
Lès 7	Evaluashon	Diskushon klasikal

Rekomendashon: Plania e ekskurshon di Carmabi entre lès 4 i lès 5

Pa mas informashon òf sosten visual bishitá: www.carmabi.org

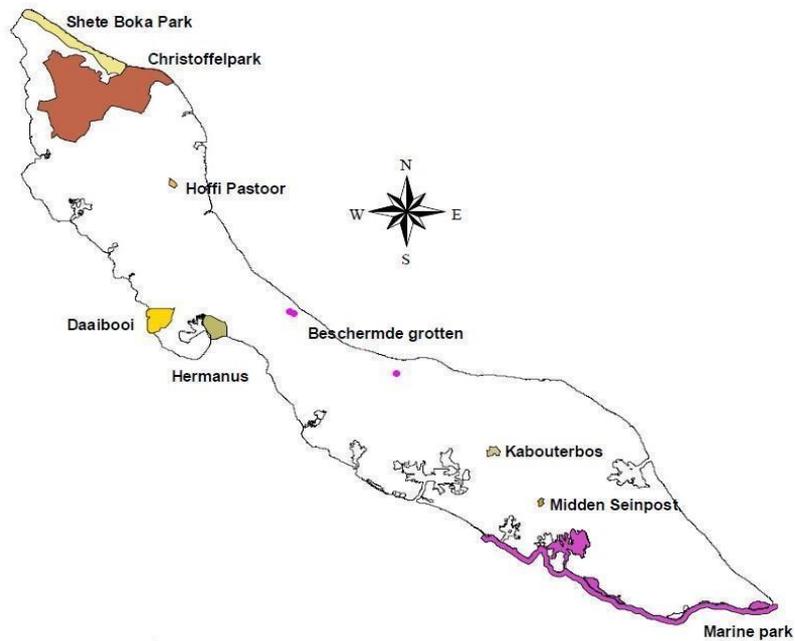
Lès 1

Tarea 1 i 2 den e buki di tarea pa e muchanan

Tarea 1

E muchanan ta skirbi nan nòmber riba e buki i nan ta traha tarea 1 na página 1.

Ta trata e konstestanan di e muchanan. Nan a yena nòmber di e áreanan di naturalesa korekto?



Tarea 2

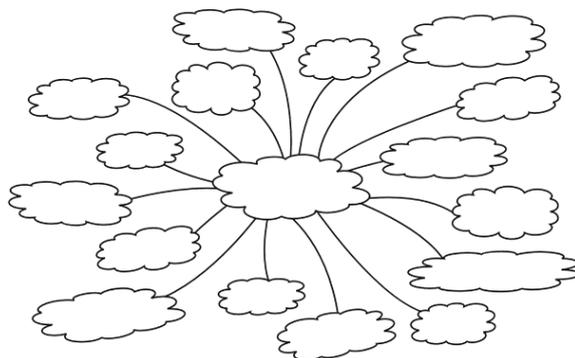
Traha un ret di palabra ta un proseso konhuntu. Komo maestro bo ta entermediá den e informashon ku e muchanan ta bini kuné i e resultado di e ret. Dor di hasi pregunta bo por guia e pensamentu di e muchanan pa konstruí i strukturá e ret.

Skirbi 'nos palunan' mei mei riba bòrchi den un sírkulo. Laga e muchanan bisa kiko ta bin ariba. Skirbi, pinta òf deskribí e palabranan mentá den e ret di palabra.

Aki bo ta mira un ehèmpel di un ret di palabra

E muchanan ta lesa i ta traha tarea 2. Despues di 5 minüt ta trata e kontestanan klasikal pa tur mucha por añaadí, yena e hòkinan bashí.

Ehèmpel di palabra ku ta adekuá por ta nòmber di animal, mata, aktividatnan òf área di naturalesa protehá di Kòrsou:



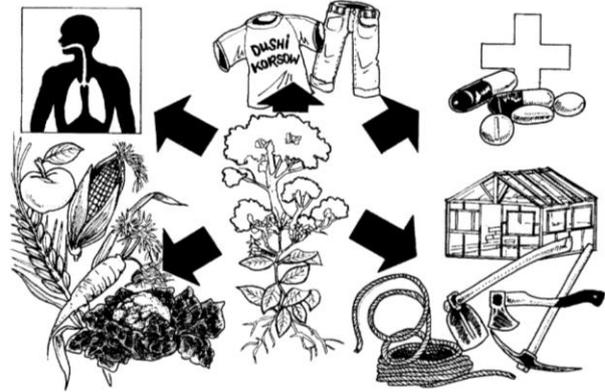
- | | | |
|-----------|-----------------|----------------|
| - turtuga | - salina | - palu di koko |
| - playa | - Seru Kristòf | - yuana |
| - baranka | - Fùikbaai | - kangreu |
| - káktus | - St. Jorisbaai | - panikrak |
| - pelikan | - Spaanse Water | - piská |
| - koral | - Piscaderabaai | - mondi |
| - trupial | - Sheta Boka | - snòrkel |
| - makuaku | - Ostpunt | |

Lès 2

Lès 2 ta trata e 'praatplaat'. Tin un mas grandi den anekso di e manual aki.

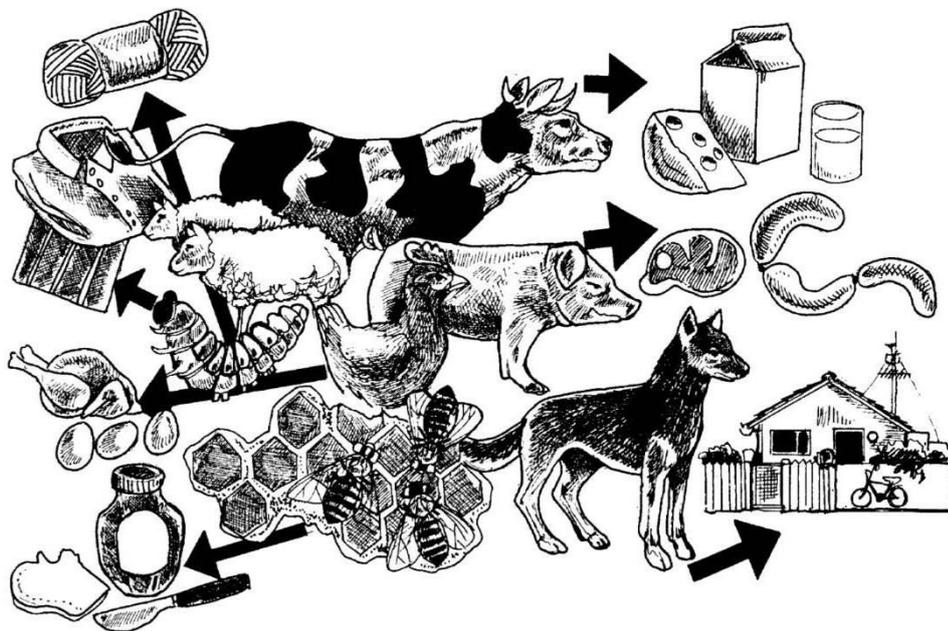
Hende no por biba sin mata ni bestia.

1. Nos i tambe bestianan mester di oksígeno ku matanan ta duna nos.
2. Nos kuminda ta bestia i mata.
3. Hopi sapatu ta di kueru.
4. Bo djins ta trahá di katuna.
5. Nos ta usa palu pa konstrukshon.
6. Zeta i gas nos mester pa energia (gasolin)



Kiko bo ta mira riba e plachi aki. Di kon bestia ta importante pa hende ?

Esakinan tur ta produkto ku bestia i mata ta suministrá nos. Bo ta mira ku naturalesa ta un nesesitat pa nos. P'esei nos tin ku kuid'é bon. Na lugá di malusé i destuí e nos tin ku protehé.



Lès 3

Tarea 3, 4 en 5 di e buki di tarea pa e muchanan

(lesa i preguntanan kompresivo)

E muchanan ta lesa e teksto di 'Nos ambiente, nos matanan' na página 2 i nan ta hasi tarea 3, 4 i 5 na página 3.

Tarea 3

Un teksto informativo ta dunabu informashon. E muchanan ta repasá e teksto i ta skirbi loke mata tin mester di dje pa biba.

1. Espasio pa krese
2. Airu
3. Awa i alimentashon/vitamina for di tera
4. Lus di solo

Tarea 4

E muchanan ta lesa e frasenan. Nan ta pone un rònchi rònt e kontesta korekto: bèrdat òf no bèrdat. Si nan no sa e kontesta mes ora, nan por busk'é den teksto.

E kontestanan riba e preguntanan bèrdat / no bèrdat ta:

- Bèrdat Na Kòrsou bo por haña mas ku 500 diferente espesie di mata.
- No bèrdat Na Seru Kristòf ta mas seku ku na otro kaminda na Kòrsou.
- Bèrdat Tur mata mester di lus di solo.
- Bèrdat Káktus por ku sekura hopi bon.

Tarea 5

E muchanan ta pinta un mata i ta skirbi e siguiente palabranan kaminda nan ta pèrtenesé:
rais, stèngel, blachi, flor

Pa mas informashon òf sosten visual bishitá: www.carmabi.org

Lès 4

Tarea 6 i 7 den e buki di tarea pa e muchanan (lesa i preguntanan komprensivo)

E muchanan ta lesa e teksto di 'Nos medio ambiente, nos bestia'. Nan ta traha tarea 6 i 7.

Tarea 6: Yena e palabra korekto.

Un kaminda pa biba;

Sufisiente kuminda (mata òf bestia);

Airu (oksígeno);

Lus di solo;

Otro individuo di mesun espesie.

Tarea 7: Preguntanan

E muchanan ta skirbi mas tantu bestia posibel ku ta biba na òf rònt di Kòrsou den tabèl.

Lès 5

Tarea 8 di e buki di tarea pa e muchanan

Wega di kuartèt

Asesorionan: Buki di tarea, klùrpòtlot, pòtlot, wega di kuartèt.

E muchanan ta repasá e informashon tokante e kadena di alimentashon pa traha tarea 8. Ora nan ta kla nan tin mag di hunga e wega di kuartèt.

Tarea 8

E muchanan ta pinta un kadena di alimentashon.

Por ehèmpel: mata – bichi – raton – warawara

Lès 6

Tarea 9 en 10 di e buki di tarea pa e muchanan

Wega di kuartèt

E muchanan ta traha tarea 9 i 10 riba nan mes. Ora nan a kaba nan tin mag di hunga e wega di kuartèt.

Tarea 9

E kontesta ta:

Tarea 10

Lesa e 7 sòmnan bon i skirbi e kontesta korekto.

Kontestanan:

1. 53
2. 18
3. 7
4. 35
5. 500
6. 5 florin
7. 91

Pa mas informashon òf sosten visual bishitá: www.carmabi.org

Pa un pelikula tokante bestianan sanger friu i sanger kayente:

<https://schooltv.nl/video/warm-en-koudbloedige-dieren-het-tegenstroomprincipe-bij-vogels/>

Lès 7

Evaluashon klasikal. Ehèmpel di preguntanan ku por wòrdu hasí:

Kiko bo a siña?

Kiko bo a gusta?

Kiko bo no a gusta?

Kiko mas bo ke sa di e topiko aki? Na ki manera bo por haña sa?