

Tarea di Profundisashon



Estimado dosente,

Den e dokumentu aki bo ta haña tarea di profundisashon ku bo por usa huntu ku tur video i blachi di tarea (werkblad). Nan ta diseñá pa stimulá alumnonan pa pensa mas profundo riba e tema i traha aktivamente.

Bo por usa e tareanan aki komo:

- Ehersisio èkstra pa esnan ku kaba lihé.
- Tarea pa traha na kas.
- Durante un lès di profundisashon.

Kada tarea tin un modelo di korekshon pa bo por evaluá e trabou di alumno di manera fásil i konfiabel i bálido.

Ophetivonan di e tareanan di profundisashon ta:

- Hasi alumnonan konsiente di e impakto di kantidatnan chikitu di plèstik riba organismonan bibu.
- Siña alumnonan pensa tokante re-uso i sostenibilidat.
- Yuda alumnonan komprondé e efektonan di sushi riba kaya riba naturalesa i hende.

Hopi plaser dunando e lèsnan di profundisashon!

Tabla di kontenido

1. Plèstik den stoma di un bestia	Error! Bookmark not defined.
<i>Alumnonan ta krea konsientisashon tokante di e impakto di kantidatnan chikitu di plèstik riba organismonan bibu.....</i>	3
2. Diseño propio di sushi di plèstik	Error! Bookmark not defined.
<i>Alumnonan ta siña pensa tokante reuso i sostenibilidat.....</i>	6
3. E Bahia di Boka Samí	Error! Bookmark not defined.
<i>Alumnonan ta komprondé e efektonan di sushi riba kaya riba naturalesa i hende</i>	13

1. Plèstik den stoma di un bestia

Meta:

Alumnonan ta krea konsientisashon tokante di e impakto di kantidatnan chikitu di plèstik riba organismonan bibu.

Loke bo tin mester:

- Material pa skibi
- Blachi di trabou (werkblad)
- Un moda digital pa wak e videonan
- Calculator
- Links di e videonan:

<https://www.youtube.com/watch?v=1SUYcgAUbbk>

<https://youtu.be/xY6zuTtsGxk>

Preparashon:

Print e werkblad pa e alumnonan i wak e video si bo ke ta prepará.

Ehekushon:

Laga e alumnonan wak e dos videonan (individualmente òf klasikal).

Diskutí un ratu tokante loke nan a mira: kiko e *stormvogel* ta kome, i kiko e plèstik ta nifiká pa su salú.

Spriká e tarea: studiante ta bai kalkulá kuantu gram di plèstik nan lo tin den nan stoma (kompará ku nan mes peso) si nan ta kome mesun kantidat relashoná ku peso di e *stormvogel*.

Nan yená e werkblad ku nan mes peso òf nan ta usa e peso promedio di un adulto (85 kg = 85.000 gram).

Diskutí algun di e resultadonan den klas, pa mostra kon skandaloso e kantidat di plèstik den stoma di e alumnonan lo ta.

Aki bou bo ta haña e werkblad i e modelo di kontesta di e werkblad.

Tempu:

30 minüt

Kalkulá kuantu plèstik lo tin den bo stoma segun bo peso

Nòmber:

Klas:

Fecha:

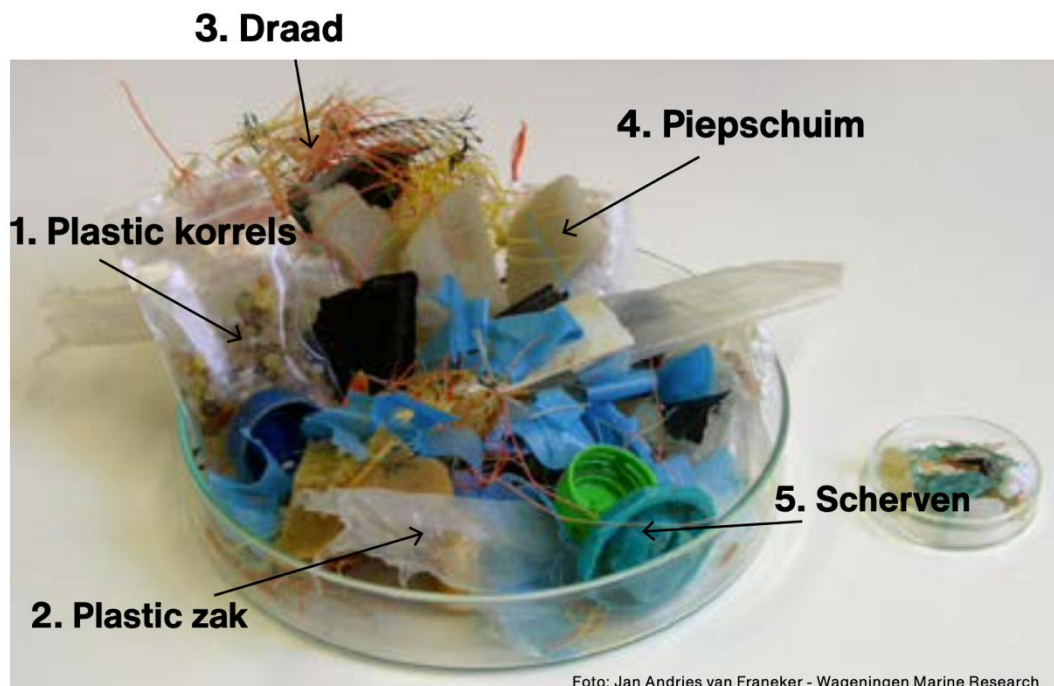


Foto: Jan Andries van Franeker - Wageningen Marine Research

Kontestanan			
Tipo di Plèstik	Stormvogel ta pisa 700 gram		Un hende ta pisa..... gram
1. Plèstik garná	3 pida	0,065 gram	 gram
2. Saku òf fòil di plèstik	4 pida	0,014 gram	 gram
3. Liña òf nèt	2 pida	0,011 gram	 gram
4. Polistireno (piepschuim)	7 pida	0,042 gram	 gram
5. Skèrfi	17 pida	0,153 gram	 gram
6. Otro (blas òf rùber)	2 pida	0,027 gram	 gram
Total		0,312 gram	 gram

Na tur un stormvogel tin 0,312 gram plèstik den su stoma.

Na tur un hende tin gram di plèstik den su stoma.

Modelo di kontesta: Kalkulá kuantu plèstik lo tin den bo stoma segun bo peso

Nòmber:

Klas:

Fecha:

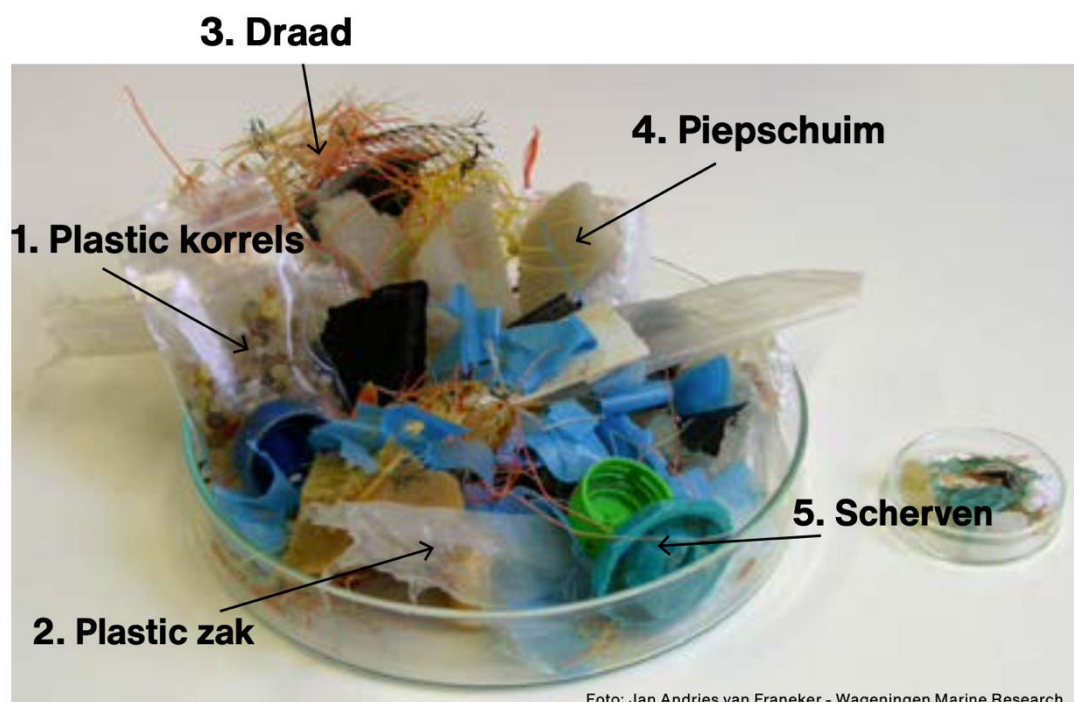


Foto: Jan Andries van Franeker - Wageningen Marine Research

Kontestanan			
Tipo di Plèstik	Stormvogel ta pisa 700 gram		Un hende ta pisa 85.000 gram
1. Plèstik garná	3 pida	0,065 gram	7,9 gram
2. Saku òf fòil di plèstik	4 pida	0,014 gram	1,7 gram
3. Liña òf nèt	2 pida	0,011 gram	1,3 gram
4. Polistireno (piepschuim)	7 pida	0,042 gram	5,1 gram
5. Skèrfi	17 pida	0,153 gram	18,6 gram
6. Otro (blas òf rùber)	2 pida	0,027 gram	3,3 gram
Total		0,312 gram	37,9 gram

Na tur un stormvogel tin 0,312 gram plèstik den su stoma.

Na tur un hende tin **0,312: 700 x 85.000 = 37,9 gram** di plèstik den su stoma.

2. Diseño propio di sushi di plèstik

Meta:

Alumnonan ta siña pensa tokante reuso i sostenibilidat.

Loke bo tin mester:

- Un moda digital pa wak e videonan
- E blachi di tarea
- Material pa skibi
- Material pa pinta
- Opshonal: plèstik resiklá i material di obra di man pa traha un prototipo
- Link di e video:

https://www.youtube.com/watch?v=OG_cPluVSCw

Preparashon:

Print e werkblad pa e alumnonan i wak e video si bo ke ta prepará. Sòru pa material pa pinta.

Ehekushon:

Mustra video di "Limpi", esaki por den klas òf individualmente.

Diskutí loke Limpi ta hasi i pakiko esaki ta importante pa medioambiente.

Laga alumnonan pensa tokante sushi di plèstik ku nan tin na kas.

Laga nan traha e werkblad den grupo òf individualmente.

Opshon: e alumnonan por traha un prototipo di nan diseño ku sushi di plèstik (limpi). *Paga tinu! Esaki no ta kalkulá den e durashon di e tarea.*

Aki bou bo ta haña e werkblad i e modelo di kontesta di e werkblad.

Tempu:

40 minüt

Diseño propio di sushi di plèstik

Nòmber:

Klas:

Fecha:



Pensa kiko bo por traha ku bo propio sushi di plèstik. Por ehèmpel, di un bòter di fabric softener bo por traha un florero pa pone flor aden. Bo mes tambe por pensa algu.

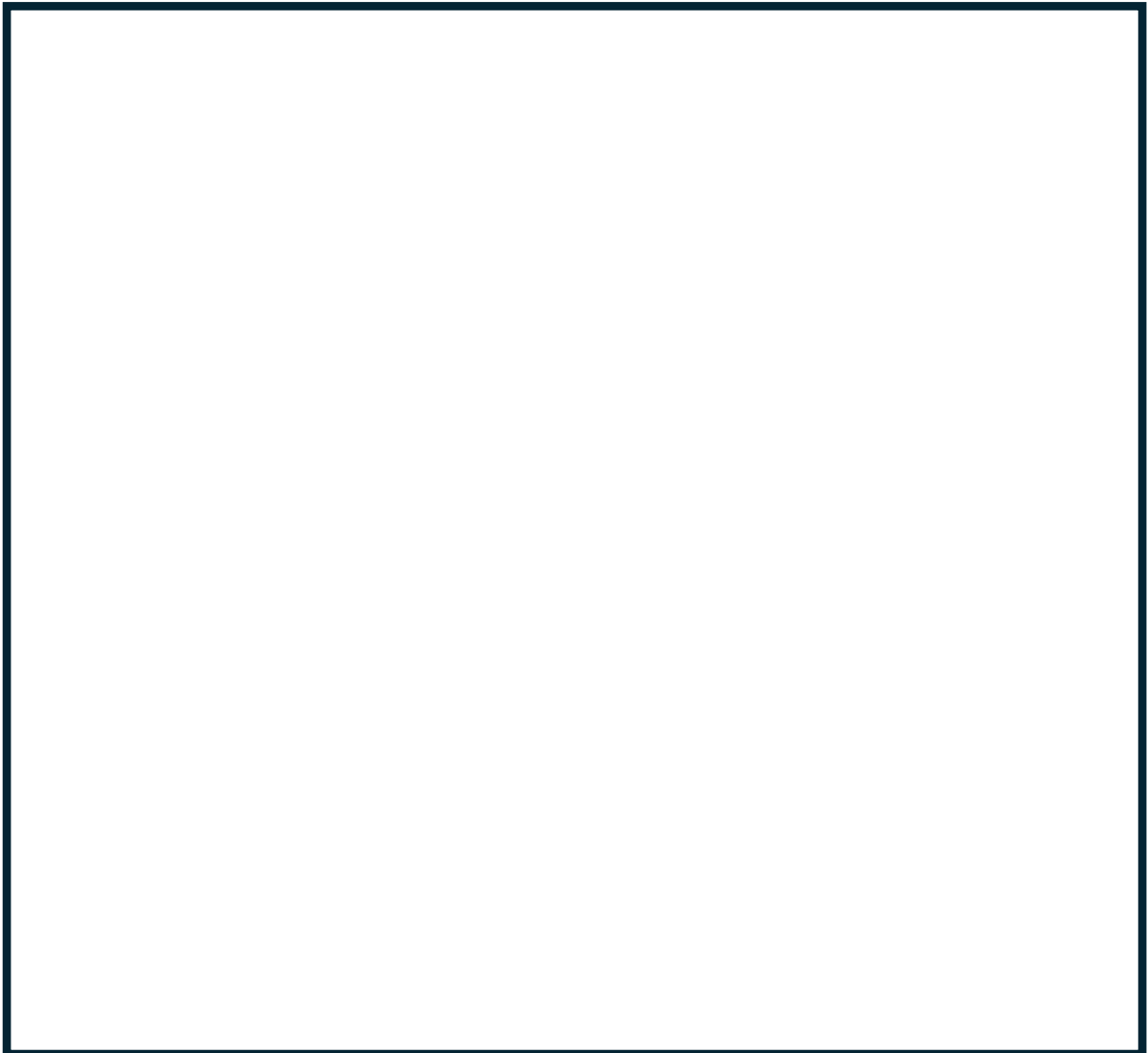
1. Pensa riba ki tipo di sushi di plèstik bo tin na kas (por ehèmpel bòter, baki, pipa, saku, etcetera).
2. Pensa kiko bo por traha ku nan. E por ta algu útil, algu bunita òf simplemente algu chistoso.

1. Skohe bo sushi di plèstik. Nombra por lo ménos 2 tipo di sushi.

1. _____
2. _____

2. Kiko bo ta bai traha ku esaki? Pensa un idea pa un produkto nobo. Deskribí esaki ku por lo ménos 20 palabra.

3. Pinta un skèts di e opheto ku bo ta bai traha.



4. Ki material bo tin mester pa traha e opheto? Pensa riba leim, fèrf, kabuya, etc.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Sushi di plèstik ta un problema grandi na Kòrsou, prinsipalmente pasobra ta tuma hopi aña pa plèstik deskomponé. E por keda den naturalesa mas ku 100 aña, i asina kontaminá e kaminda di biba di animalnan. Dor di reusá plèstik, nos ta baha e kantidat di sushi ku yega Landfill òf ku ta kaba den nos laman.

- 5. Pakiko bo ta kere ku reuso di plèstik ta importante pa e medioambiente? Spliká ku por lo ménos 20 palabra.**

- 6. Kiko bo por hasi ku e opheto ku bo a diseña? Por bo uza e opheto den bo bida diario? Òf e por ta un regalo bunita? Spliká ku por lo ménos 20 palabra.**

Èkstra: Si bo tin tempu, bo por traha un prototipo di e opheto ku plèstik resiklá.

Modelo di kontesta: Diseño propio di sushi di plèstik

Nòmber:

Klas:

Fecha:



Pensa kiko bo por traha ku bo propio sushi di plèstik. Por ehèmpel, di un bòter di fabric softener bo por traha un florero pa pone flor aden. Bo mes tambe por pensa algu.

1. Pensa riba ki tipo di sushi di plèstik bo tin na kas (por ehèmpel bòter, baki, pipa, saku, etcetera).
2. Pensa kiko bo por traha ku nan. E por ta algu útil, algu bunita òf simplemente algu chistoso.

1. Skohe bo sushi di plèstik. Nombra por lo ménos 2 tipo di sushi.

Ehèmpelnan di kontesta:

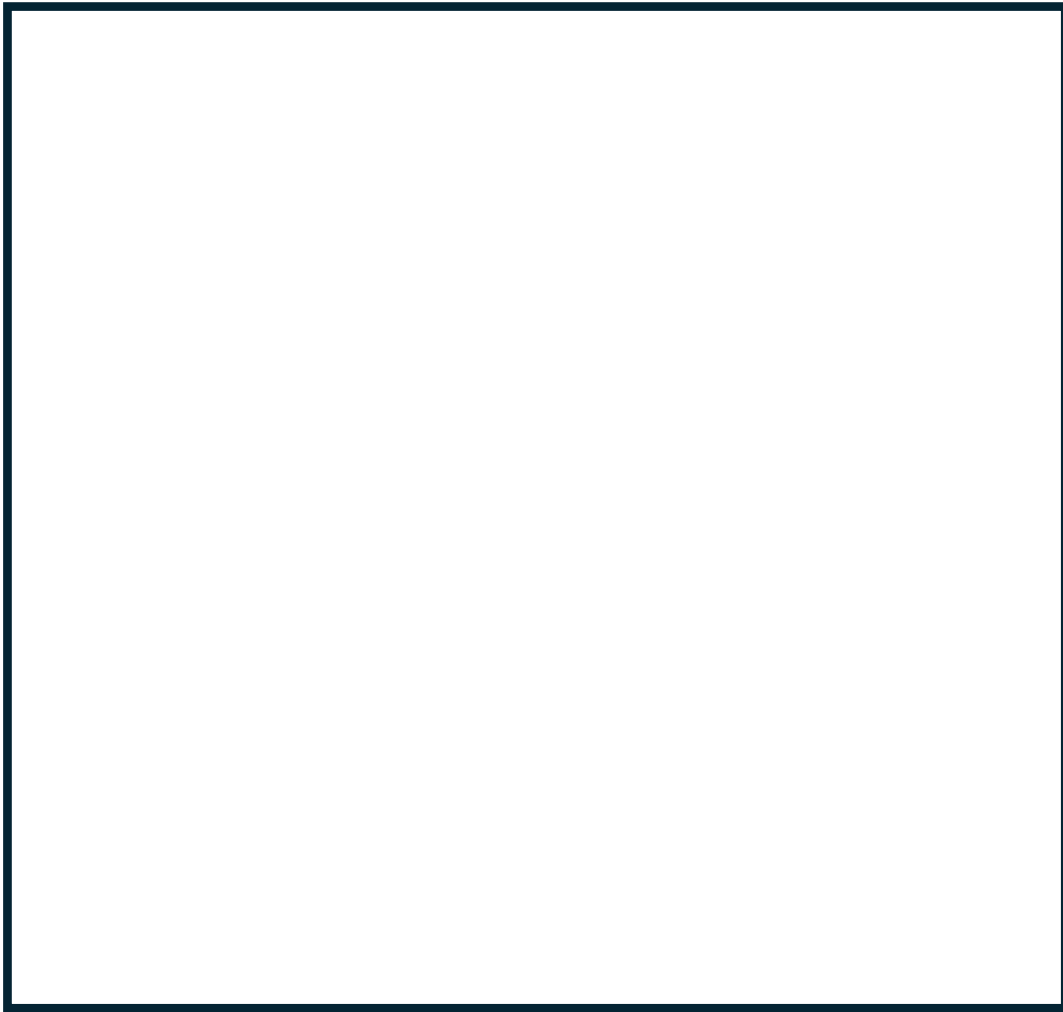
- Bòter
- Baki
- Pipa
- Saku
- Tas di plèstik
- Tapa di plèstik

2. Kiko bo ta bai traha ku esaki? Pensa un idea pa un produkto nobo. Deskribí esaki ku por lo ménos 20 palabra.

Ehèmpelnan di kontesta:

- Di un bòter di plèstik mi ta traha un pòchi di mata.
- Di baki di yògùrt mi ta traha un baki di hoya.
- Di un saku di plèstik mi ta por flèktu un placemat.

3. Pinta un skèts di e opheto ku bo ta bai traha.



4. Ki material bo tin mester pa traha e opheto? Pensa riba leim, fèrf, kabuya, etc.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Sushi di plèstik ta un problema grandi na Kòrsou, prinsipalmente pasobra ta tuma hopi aña pa plèstik deskomponé. E por keda den naturalesa mas ku 100 aña, i asina kontaminá e kaminda di biba di animalnan. Dor di reusá plèstik, nos ta baha e kantidat di sushi ku yega Landfill òf ku ta kaba den nos laman.

5. Pakiko bo ta kere ku reuso di plèstik ta importante pa e medioambiente? Spliká ku por lo ménos 20 palabra.

Ehèmpelnan di kontesta:

- Reuso di plèstik ta yuda baha e kantidat di sushi riba kaya i ta prevení kontaminashon di naturalesa.
- Plèstik por dura mas ku 100 aña pa deskomponé, pues reuso ta baha su impakto riba naturalesa i animalnan.
- Ora nos reusá plèstik, nos ta produsí ménos produkto nobo di plèstik, i ménos ta kaba den naturalesa.

6. Kiko bo por hasi ku e opheto ku bo a diseñá? Por bo uza e opheto den bo bida diario? Òf e por ta un regalo bunita? Spliká ku por lo ménos 20 palabra.

Ehèmpelnan di kontesta:

- E pòchi di mata por sirbi pa pone flor òf mata den mi kamber.
- E baki di hoyá por bai riba mi mesa pa warda mi hoyanan nèchi.
- E por ta un bon regalo pa mi amigunan òf mi mayornan.

Èkstra: Si bo tin tempu, bo por traha un prototipo di e opheto ku plèstik resiklá.

1. E Bahia di Boka Samí

Meta:

Alumnonan ta komprondé e efektonan di sushi riba kaya riba naturalesa i hende.

Loke bo tin mester:

- Un moda digital pa wak e videonan
- Material pa skibi
- E blachi di tarea
- Material pa pinta
- Link di e video:

<https://www.youtube.com/watch?v=pXOy2Lg-VO0>

Preparashon:

Print e werkblad pa e alumnonan i wak e video si bo ke ta prepará.

Ehekushon:

Mustra e alumnonan e video, esaki por den klas òf individualmente.

Diskutí un ratu kiko a yama atenshon di e alumnonan.

Laga e alumnonan yena e blachi di tarea nan mes.

Skohe algun alumnonan pa nan kompartí nan kontesta ku e klas, por ehèmpel nan idea tokante kon pa mantené limpi.

Aki bou bo ta haña e werkblad i e modelo di kontesta di e werkblad.

Tempu:

40 minüt

E Bahia di Boka Samí

Nòmber:

Klas:

Fecha:



Kontesta e preguntanan aki bou:

- 1. Kiko ta e problema den e video? Deskribí den máksimamente 20 palabra kiko e problema ta.**

- 2. Pakiko e Bahia di Boka Samí ta asina importante? Menshoná 2 motibu.**

1.

2.

- 3. Ki tipo di sushi bo a mira den e video? Menshoná por lo ménos 3 diferente tipo di sushi ku bo a mira.**

1.

2.

3.

- 4. Kon bo ta kere ku Bahia di Boka Samí lo ta sin tur e sushi ei? Deskribí kiko lo ta diferente, pensa riba naturalesa òf hende ku ta biba ei. Menshoná por lo ménos 3 ehèmpel.**

1.

2.

3. _____

- 5. Pakiko bo ta kere ku akshonnan di limpiesa manera World Clean Up Day ta importante pa lugánan manera esaki? Deskribí esaki den por lo ménos 20 palabra.**

- 6. Kiko bo mes por hasi pa yuda tene e Bahia di Boka Samí limpi? Menshoná un akshon ku bo por tuma pa yuda ku limpiamentu di e boka. Deskribí esaki den por lo ménos 20 palabra.**

Modelo di kontesta: E Bahía di Boka Samí

Nòmber:

Klas:

Fecha:



Kontesta e preguntanan aki bou:

- 1. Kiko ta e problema den e video? Deskribí den máksimamente 20 palabra kiko e problema ta.**

Ehèmpelnan di kontesta:

- E problema ta ku e Bahía di Boka Samí ta kontaminá ku hopi plèstik i otro sushi di kaya, ku ta dañino pa e medioambiente.

- 2. Pakiko e Bahía di Boka Samí ta asina importante? Menshoná 2 motibu.**

Ehèmpelnan di kontesta:

1. Ta un área natural importante pa bida den laman, manera turtuga i piská.
2. Ta un lugá popular pa komunidad lokal pa rekreashon.

- 3. Ki tipo di sushi bo a mira den e video? Menshoná por lo ménos 3 diferente tipo di sushi ku bo a mira.**

Ehèmpelnan di kontesta:

- Tire di outo
- Bòter
- Hèmbel di plèstik
- Stroler di beibi
- Tabla di strika
- Paña djabou
- Stul
- Saku di plèstik

- 4. Kon bo ta kere ku Bahía di Boka Samí lo ta sin tur e sushi ei? Deskribí kiko lo ta diferente, pensa riba naturalesa òf hende ku ta biba ei. Menshoná por lo ménos 3 ehèmpel.**

Ehèmpelnan di kontesta:

1. Animal manera piská i turtuga lo por biba sin peliger di keda pegá den sushi.
2. E boka lo ta mas bunita pa turista i hende lokal.
3. E awa lo ta mas limpi, ku ta mihó pa bida den laman.

- 5. Pakiko bo ta kere ku akshonnan di limpiesa manera World Clean Up Day ta importante pa lugánan manera esaki? Deskribí esaki den por lo ménos 20 palabra.**

Ehèmpelnan di kontesta:

- Akshon di limpiesa ta importante pasobra nan ta yuda protehá medioambiente, restourá naturalesa i kreá konsientisashon tokante peliger di sushi pa bestia i hende.
- Nan ta yuda pa mantené e tipo di lugánan aki limpi i sigur pa futuro generashonnan.

- 6. Kiko bo mes por hasi pa yuda tene e Bahia di Boka Samí limpi? Menshoná un akshon ku bo por tuma pa yuda ku limpiamentu di e boka. Deskribí esaki den por lo ménos 20 palabra.**

Ehèmpelnan di kontesta:

- Mi por tuma parti den akshon di limpiesa i yuda kolektá sushi.
- Mi por separá i reusá mi sushi mihó pa evitá ku e yega den naturalesa.
- Mi por konsientisá hende rònt di mi tokante e peligernan di sushi di kaya i e importansia di tene naturalesa limpi.