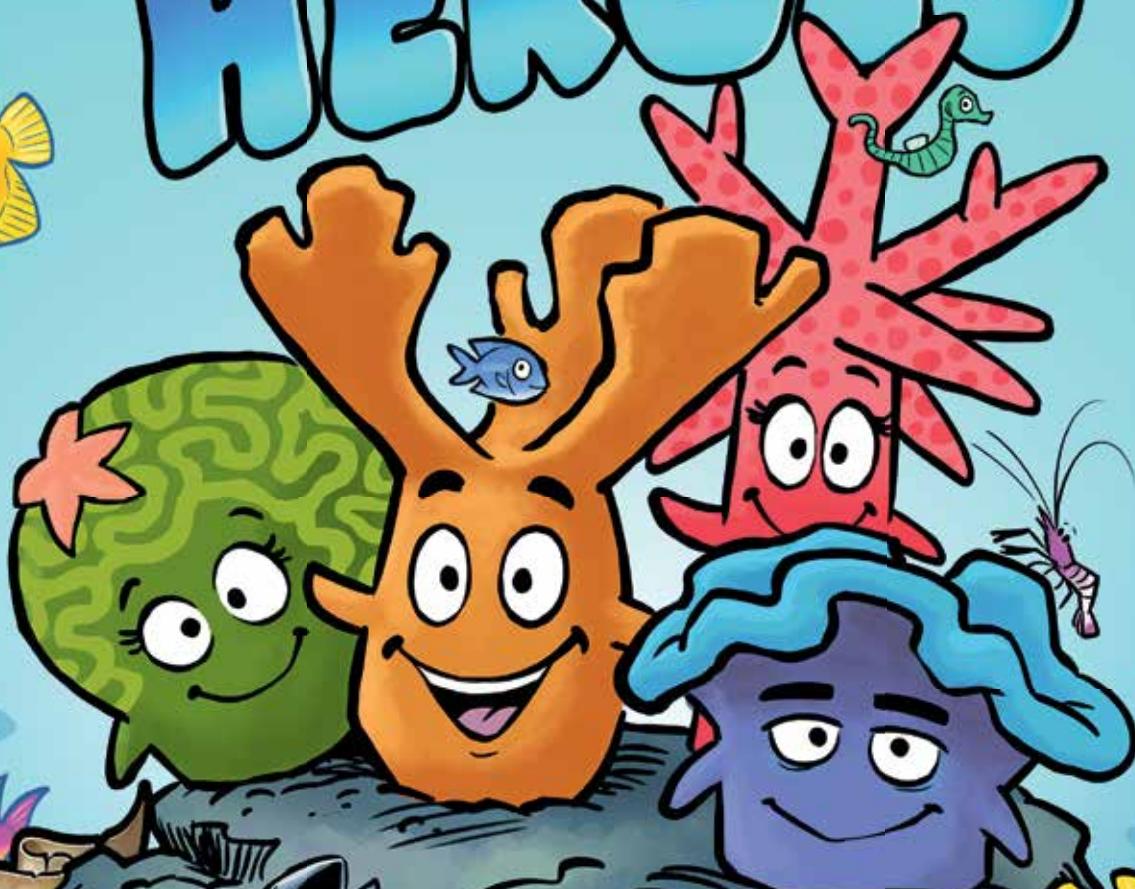


CORAL HEROES

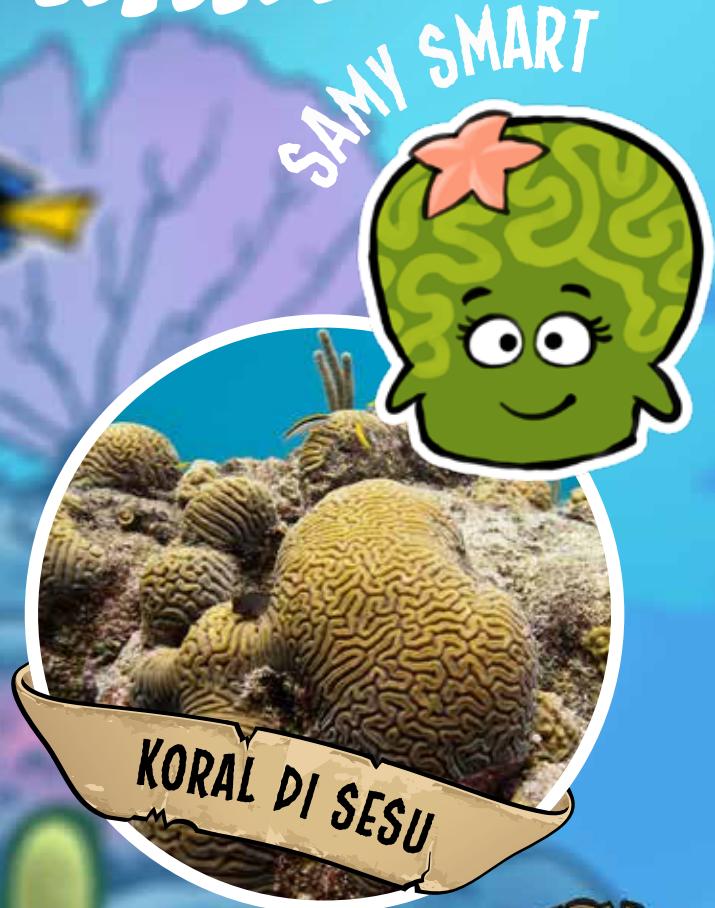


AVVENTURA RIBA REFNAN DI TOWABONGA



secore
international

NOS HÉROENAN...



REFNAN DI KORAL - YEN DI BIDA

REFNAN DI KORAL TROPIKAL TA KUBRI MENOS KU UN PORSHENTO DI FÒNDU DI LAMAN RÒNT MUNDU, PERO SORPRENDENTE NAN TA FORMA UN HOGAR PA MILES ESPESIE DI ANIMAL I MATA. AUNKE GRAN PARTI DI FÒNDU DI LAMAN TA PLAT I BASHÍ I E TA MOLI KU TIKI BIDA, DEN KORAL SI TA YEN DI BIDA! TIN 1500 ESPESIE DI KORAL DI REF RÒNT MUNDU, MAYORIA DI NAN BO TA HAÑA DEN E AWANAN TROPIKAL KU TA PLAT I KU TA HAÑA HOPI SOLO. HASTA DEN LAMAN HUNDU, SKUR I FRIU BO POR HAÑA REFNAN DI KORAL. NAN TA SENTRO YEN DI BIODIVERSIDAT RONDONÁ DI ABISMO YEN DI LODO KAMINDA TIN TIKI BIDA.

BRAN RAMOSY



KORAL KACHU DI BINÁ



AL MOOSE

KORAL DI TAKI



SEKAT

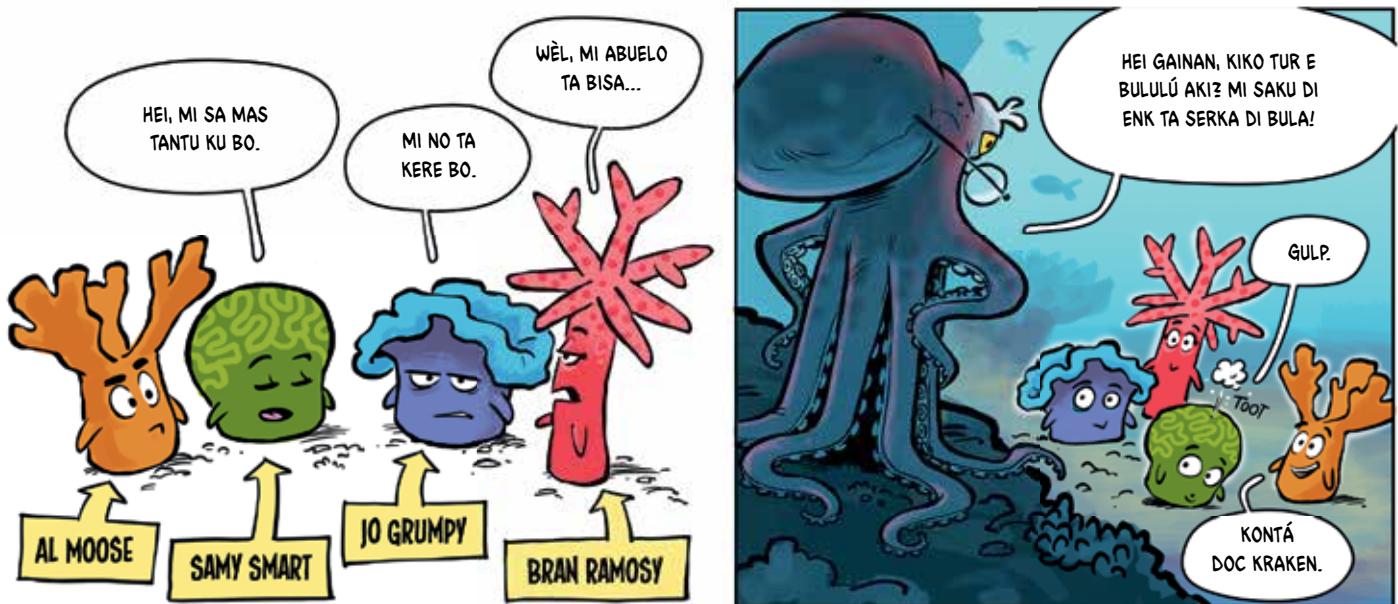


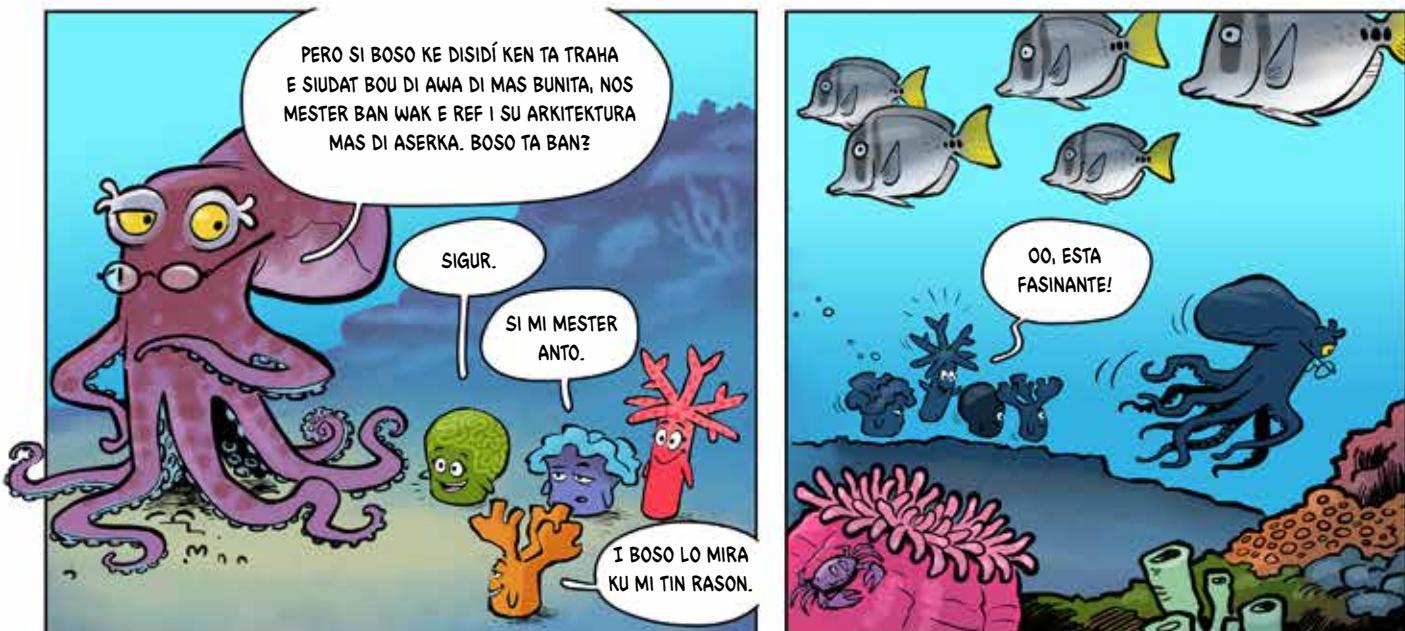
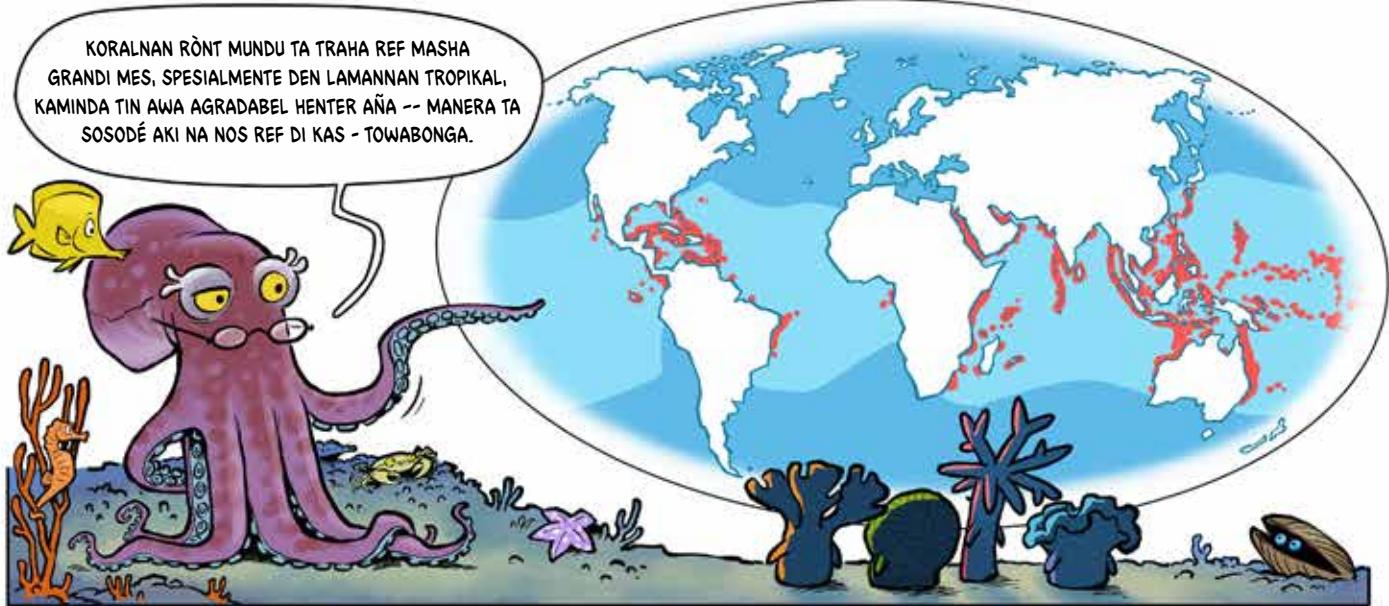
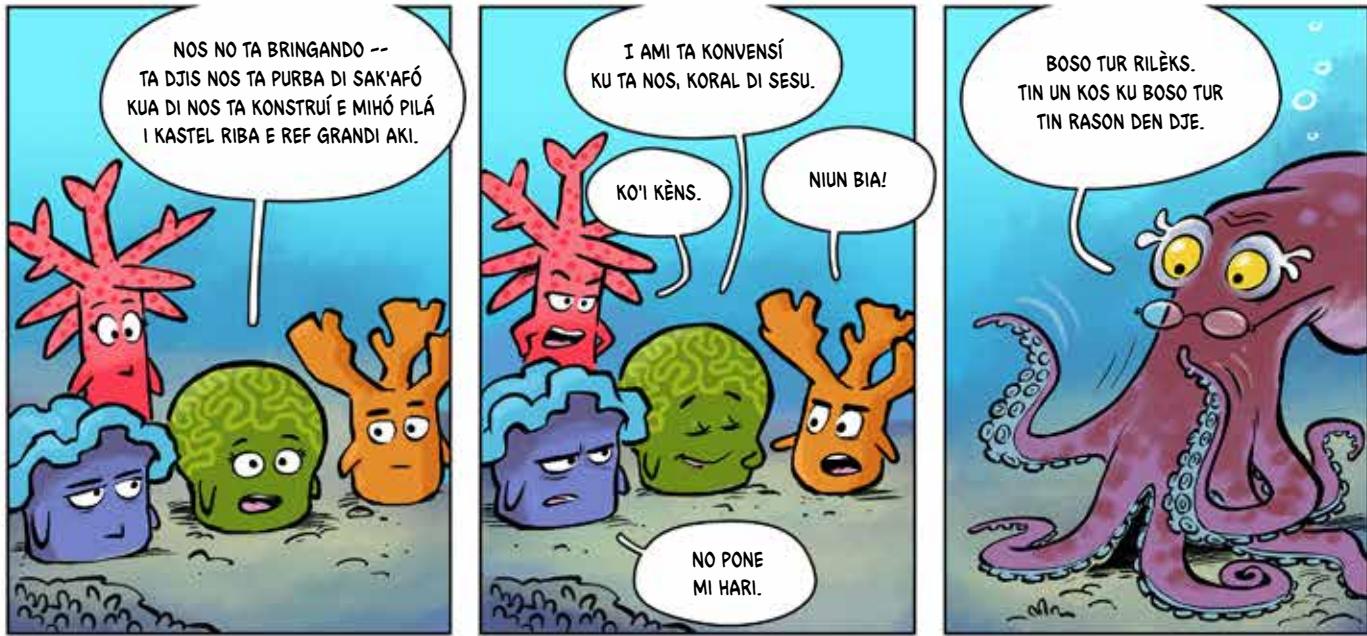
DOC KRAKEN

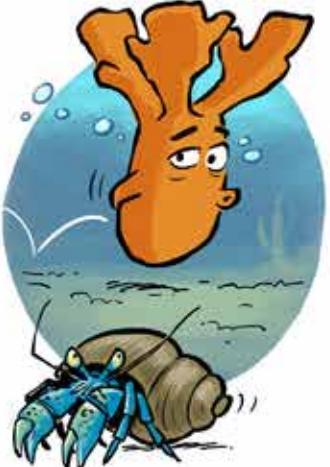
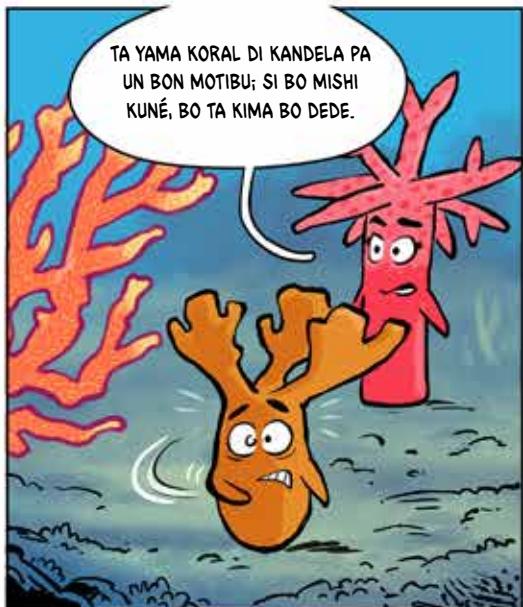
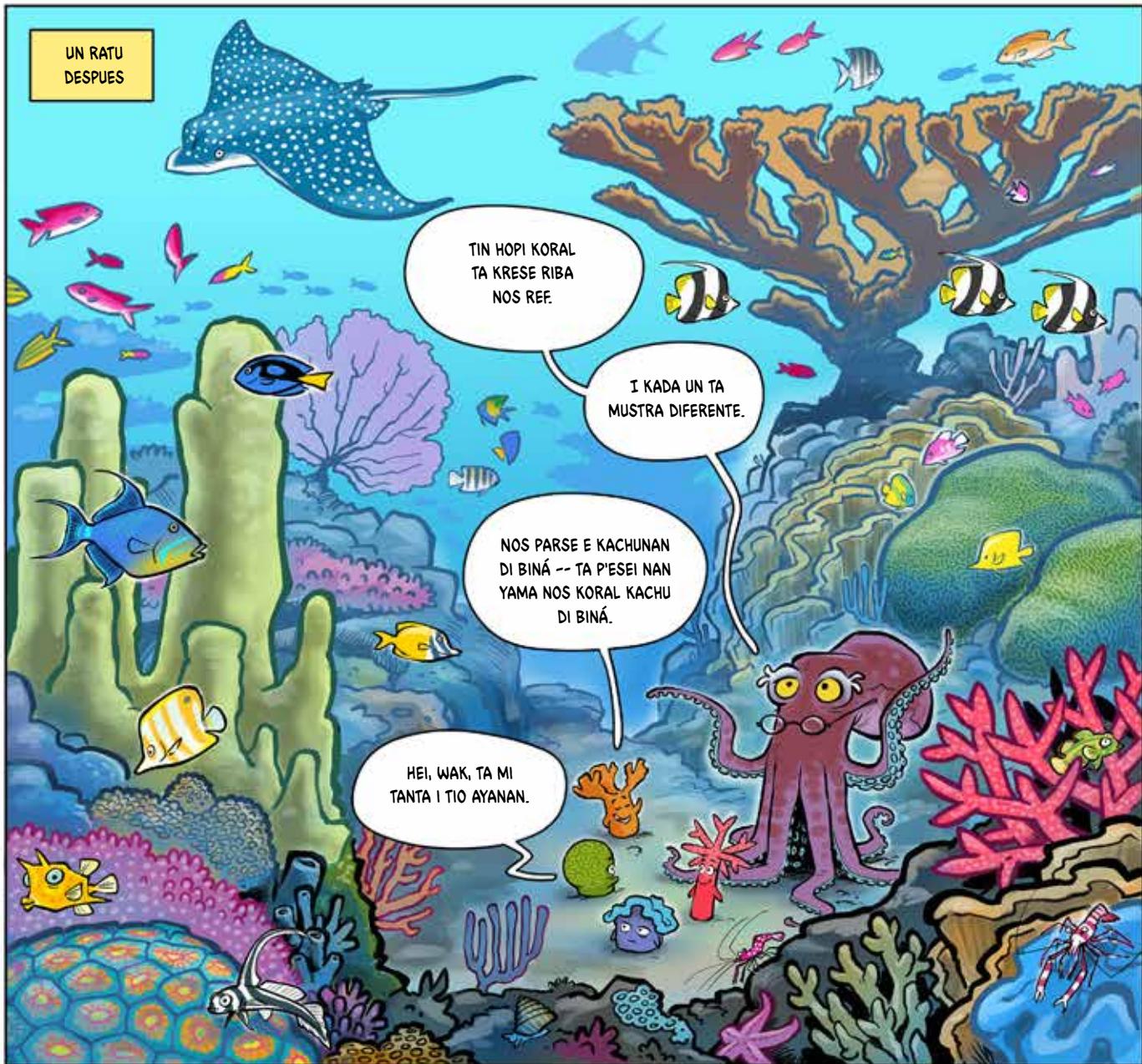


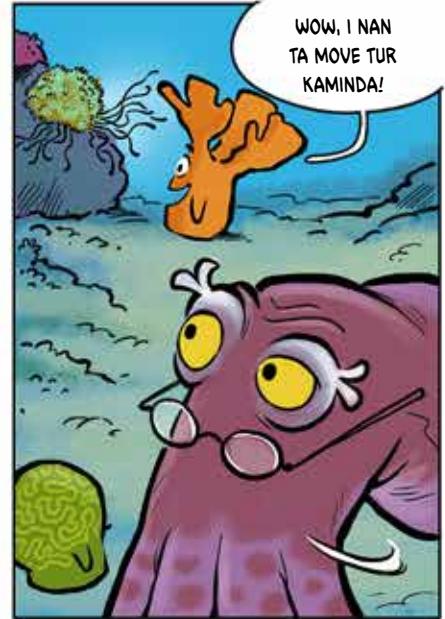
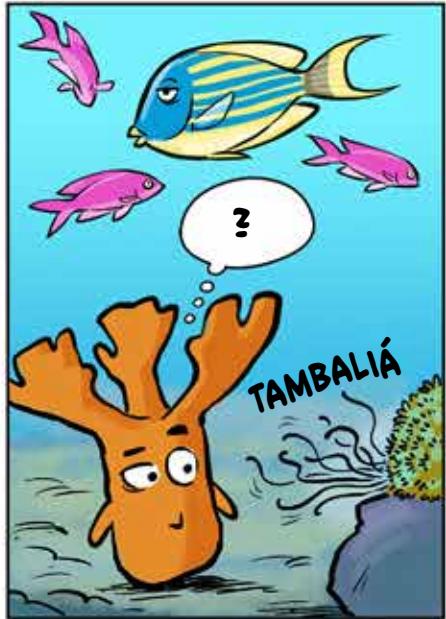
KEN TA E MIHÓ KONSTRUKTOR?

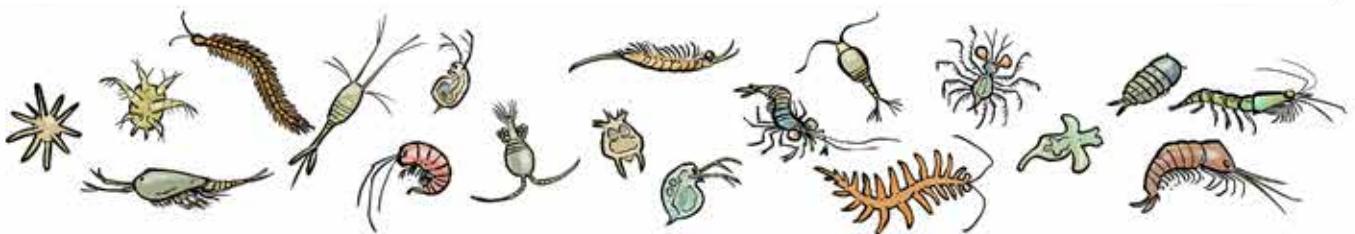
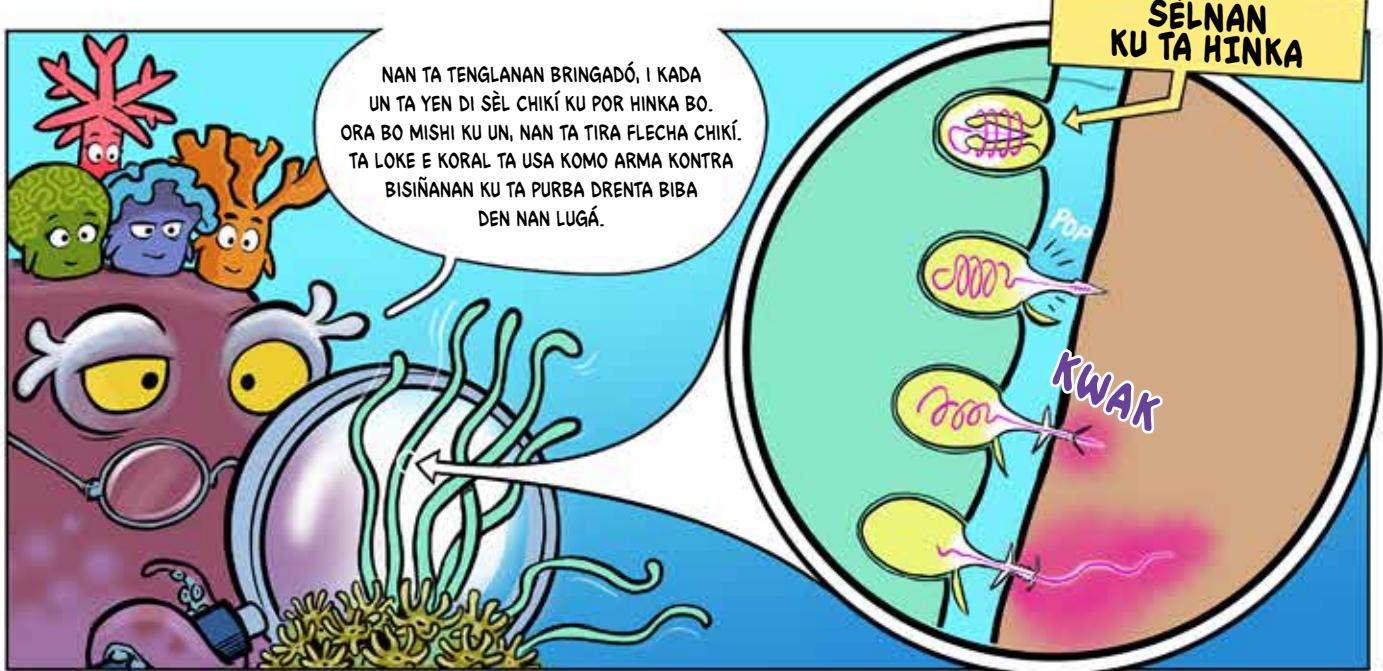
STORY: SINA LÖSCHKE, CARIN JANTZEN ILUSTRASHON: BERNHARD SPEH WWW.SECORE.ORG

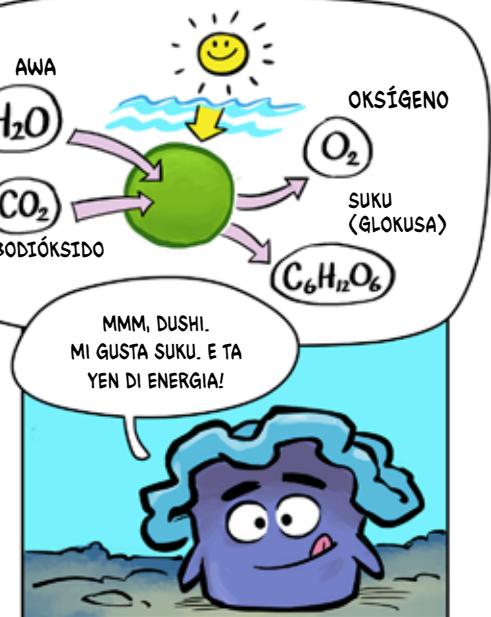
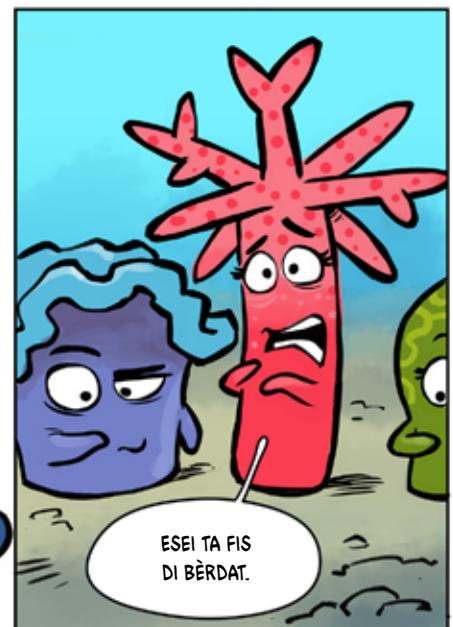
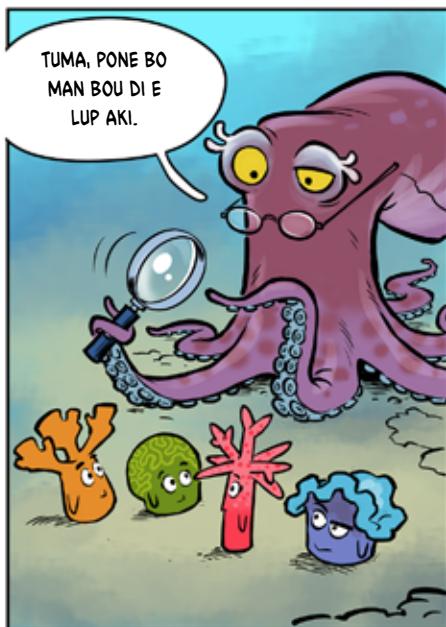
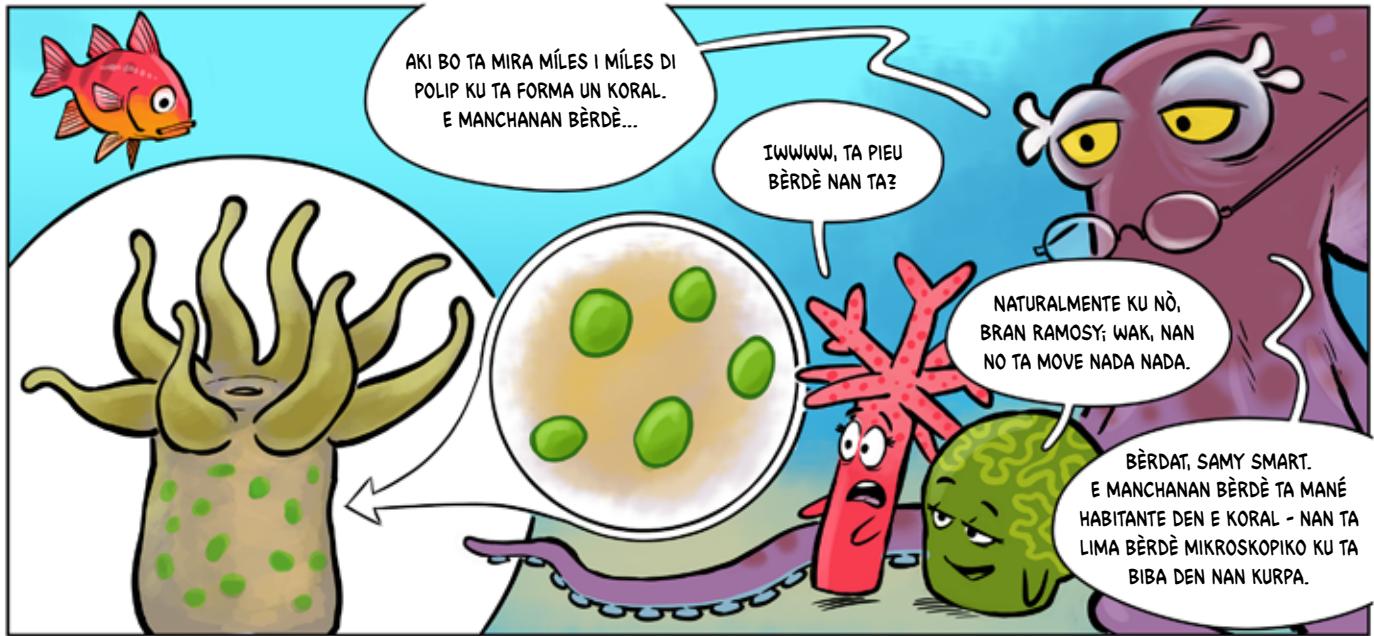


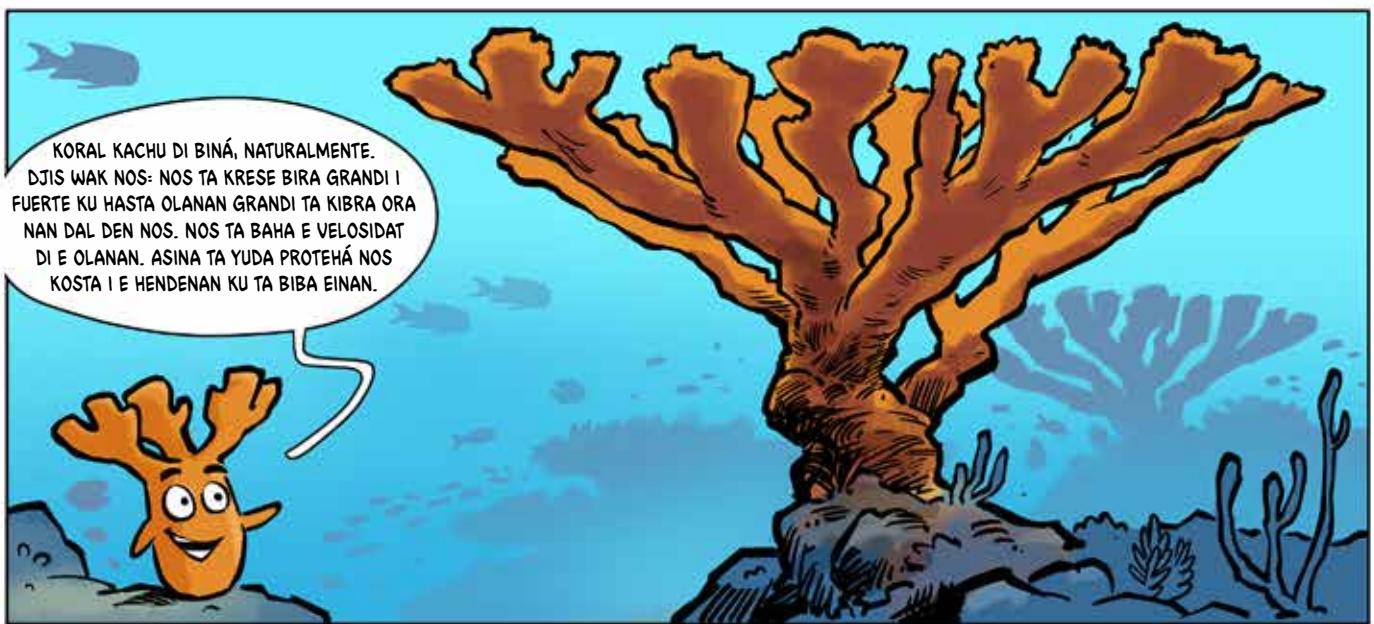


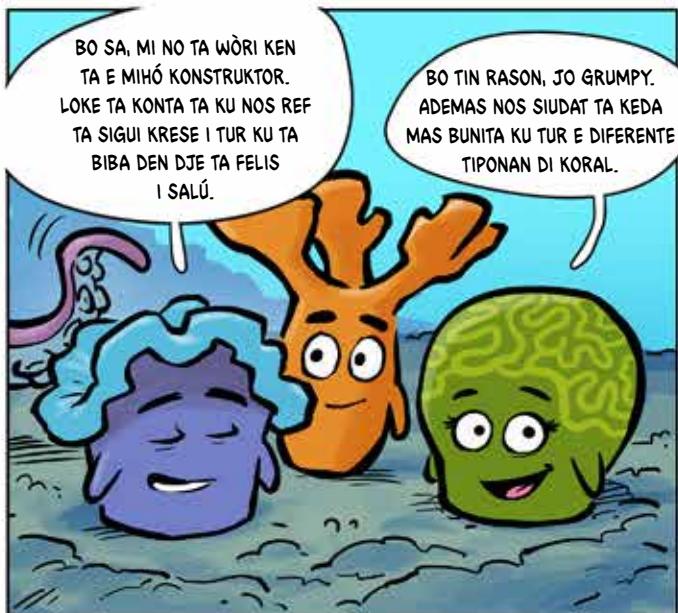
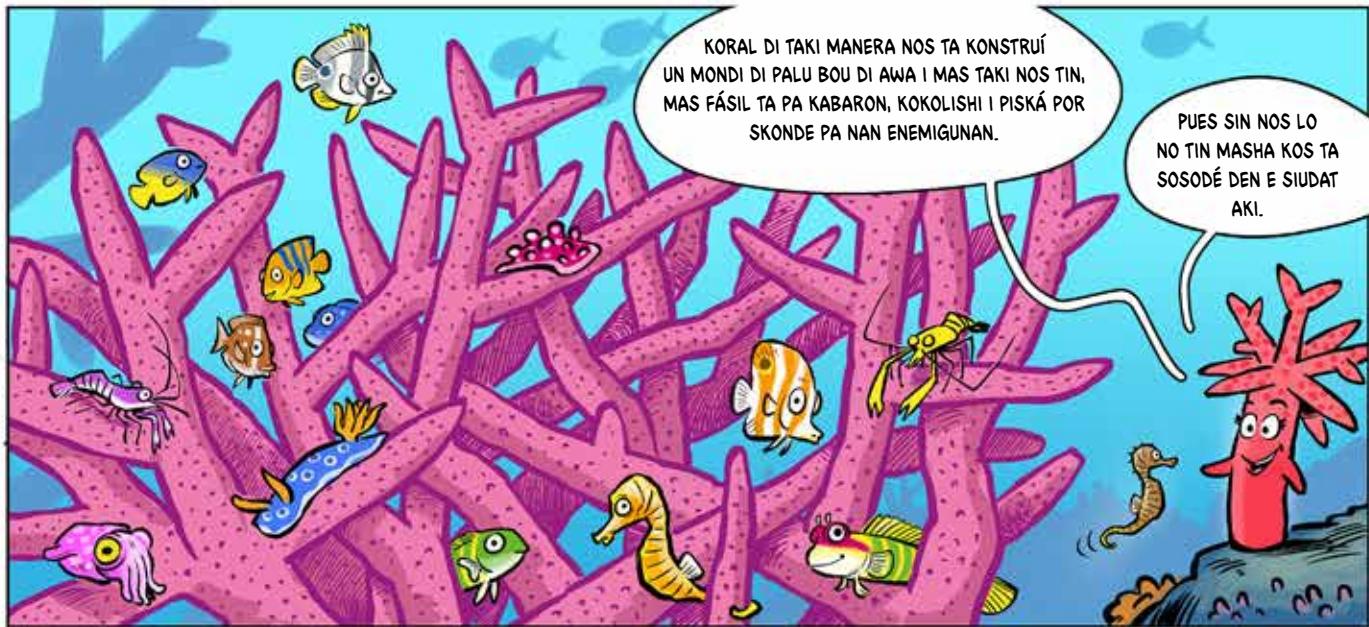
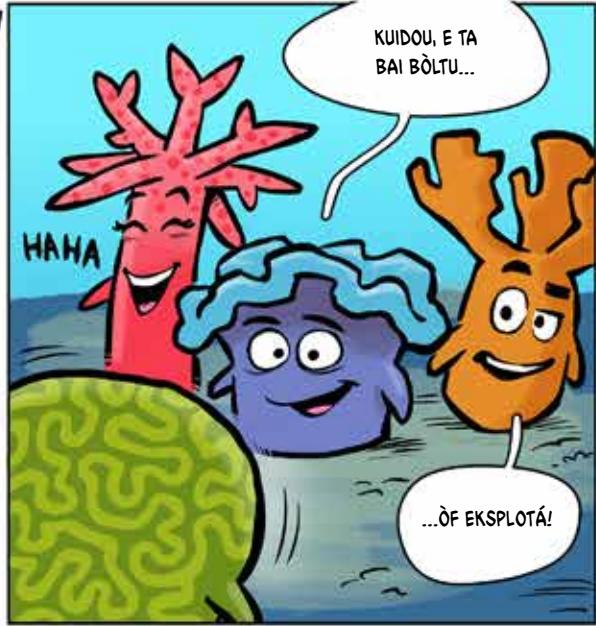
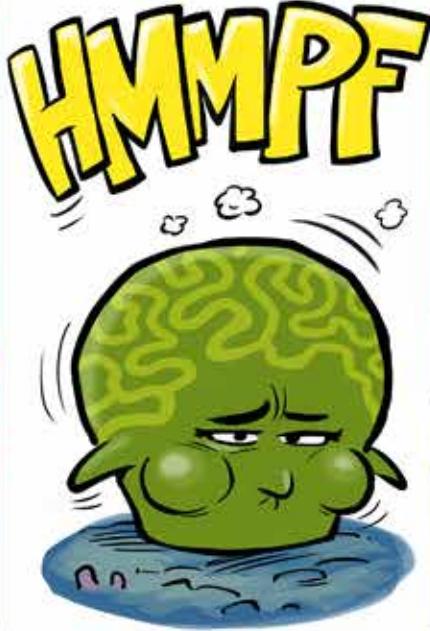
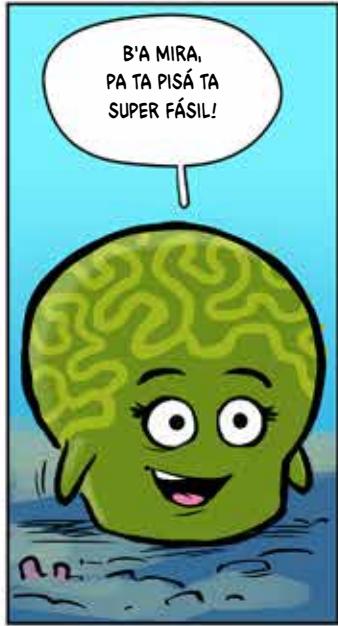










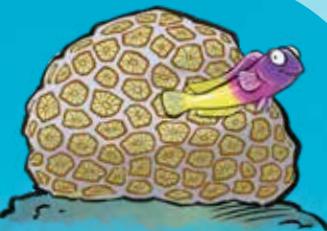


ECHONAN KONKRETO

PRIMUNAN DI DOC KRAKEN



SEKAT TA ANIMALNAN INKREIBEL SABÍ
KU TA PERTENÉS NA E KLASE CEPHALOPODS.
NAN POR KAMBIA NAN KOLÓ I STRUKTURA DI KUERU
PA E KEDA KAMUFLÁ. E SEKAT KOMUN TIN OCHO TENGLA.
KADA UN POR YEGA TE UN METER LARGU I TA KUBRÍ KU
DOS REI DI KÚP KU POR CHUPA. DI FORMA ASTUTO E TA USA
SU TENGLANAN I HASTA POR USA NAN PA KUE HÈRMÈN MANERA
PALU. MIENTRAS E POR USA SU BOKA KU PARSE ESUN DI LORA PA
KRAK ANIMALNAN KU TA KARGA KOKOLISHI.

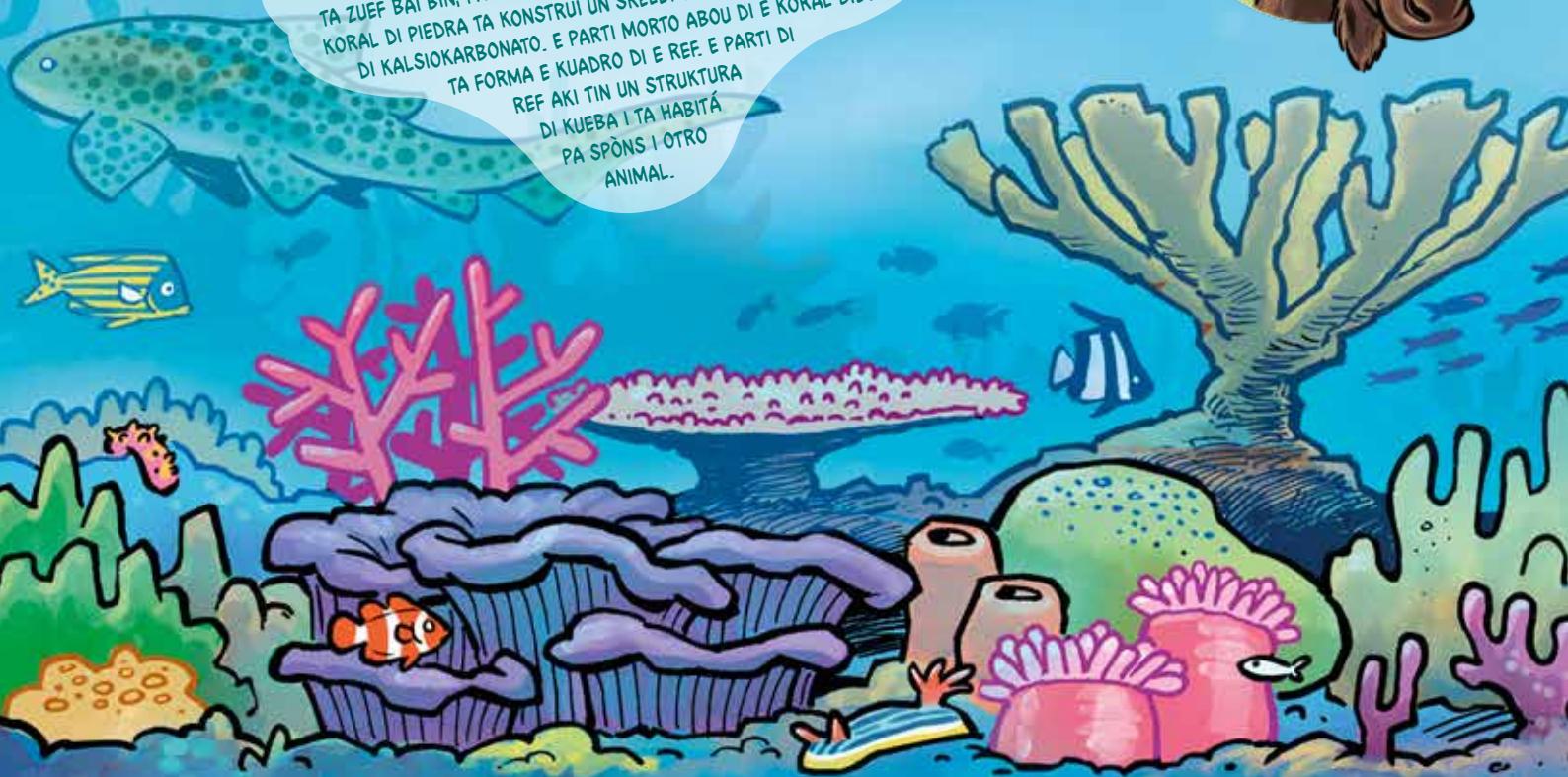


KIBRA OLA

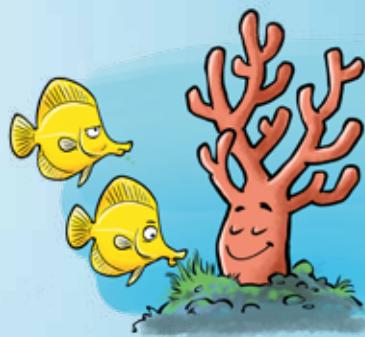
KORAL KACHU DI BINÁ TA KRESE DEN KARIBE,
DEN AWA PLAT KU TA HAÑA HOPÍ SOLO. NAN TA
PROTEHÁ KOSTA DOR DI APSORBÉ E ENERGÍA DI OLA
KU NAN KACHUNAN. ALGUN DÉKADA PASÁ NAN A FORMA
UN KAPA DI PROTEKSHON NA E KOSTA. AWENDIA APENAS A
SOBRA ALGUN KOLONIA DI KORAL KACHU DI BINÁ. POR HAÑA
E ESPESIE AKI RIBA E LISTA KÓRÁ DI ESPESIENAN DEN PELIGER
(ENDANGERED SPECIES). BO'N TA HAÑA KU NAN KACHUNAN
TA PARSE ESNAN DI UN BINÁ?

TIN KORAL DI PIEDRA I KORAL MOLI, I
ADEMÁS TIN FÈN I ZJUIP DI LAMAN. KORAL
TIN PIEDRA DI KALKI CHIKÍ DEN NAN KURPA. BASIKAMENTE
NAN KURPA TA DEN FORMA DI UN TUBU, STABILISÁ PA PRESHON DI
LAMAN. FÈN I ZJUIP DI LAMAN TIN UN SKELÈT FLÈKSIBEL YEN DI
PUNTA KU TA LAGA NAN ZUAI BAI BINI KU E MOVESHON DI E AWA DI
LAMAN. HOPÍ BIAHA TIN UN STREA DI PLUMA RIBA E FÈN DI LAMAN.
TA ZUEF BAI BIN, PA E HAÑA UN DELIOSO KUMINDA. TA SOLAMENTE
KORAL DI PIEDRA TA KONSTRÚI UN SKELÈT MANERA BARANKA TRAHÁ
DI KALSIOKARBONATO. E PARTI MORTO ABOU DI E KORAL BIBU
TA FORMA E CUADRO DI E REF. E PARTI DI
REF AKI TIN UN STRUKTURA
DI KUEBA I TA HABITÁ
PA SPÒNS I OTRO
ANIMAL.

KORAL DI PIEDRA TA FORMA REF



DESENDIENTE PLANÍA



FARKITEKTONAN PODEROSO

REF DI KORAL TA E STRUKTURA DI MAS GRANDI DEN MUNDU KU SERNAN BIBU A KONSTRÚ. BO POR HASTA MIRA NAN FOR DI ESPASIO! FOR DI DATA DI FOSIL NOS SA KU REFNAN DI KORAL TA EKSISTÍ PA MAS KU 400 MION AÑA. E KORALNAN ANSIANO KU TABATA HABITÁ E REFNAN E TEMPУ TÒG UNU KU TA KONTENÉ KALKI MANERA E KORALNAN DI AWENDIA. EI YAMA RUGOSA I TABULATA I TABATIN UN OTRO TIPO DI SKELÈT PERO KORAL PIEDRA MANERA NOS KONOSÉ NAN A APARESÉ DEN E ÉPOKA DI E PROMÉ DINOSOURAN. KORAL MODERNO TA EKSISTÍ PA 60 MION DI AÑA KABA. AKTUALMENTE E REFNAN DI KORAL TA DEN PELIGER: E KOUZA PRINSIPAL TA KAMBIO DI KLIMA. POLUSHON I PISKAMENTU EKSESIVO.

PA KORALNAN KU YA TA BON ANALISÁ, SIENTÍFIKONAN LO POR ANTISPÁ E MOMENTU EKSAKTO KU NAN TA LANSA SPAWN. PA SINKRONISÁ LANSAMENTU DI SPAWN, E TEMPERATURA DURANTE UN AÑA TA STIPULÁ E LUNA; E SIKLO DI LUNA TA STIPULÁ E DIA; I E TEMPORADA DESPUES KU SOLO A BAHÀ TA STIPULÁ E ORA EKSAKTO. POR EHÈMPEL, E KORAL KACHU DI BINÁ NA KÖRSOU NORMALMENTE TA START 9.15 DI ANOCHI EN PUNTO I TA LANSA SPAWN PA MAS O MENOS MEI ORA.

AMIGU I ENEMIGU

PA KORAL POR PROSPERÁ, NAN MESTER DI ALGUN AYUDANTE INDESPENSABEL. PISKÁ I ZEAPEL KU TA KOME E LIMANAN, PA EVITÁ KU UN TAPEIT DI LIMA TA TAPA E KORALNAN KU TA KRESE POKO POKO. ESAKI TA SPESIALMENTE IMPORTANTE ORA NIVELNAN HALTU DI NUTRISHON TA ASELERÁ KRESEMMENTU DI LIMA. SPÖNSNAN TAMBE POR KRESE RÁPIDO, I TIN SPÖNS KU TA BORA DEN SKELÈT DI KORAL. UNABES KU NAN A ESTABLESÉ NAN MES, E SPÖNSNAN EI POR DEBILITÁ HENTER UN KOLONIA DI KORAL. PA HAÑA UN CHÈNS KONTRA E SPÖNSNAN DESAGRADABEL KU TA BORA, E KORALNAN MESTER TA DEN BON KONDISHON, MANERA DEN AWA LIMPI, I KU TEMPERATURA DI E AWA DEN NAN ZONA KONFORTABEL.

HASI BO MES INVESTIGASHON:

1. KUA TA BO ESPESIE DI KORAL FAVORITO?
2. UNDA E TRIANGULO DI REF DI KORAL TA I KIKO TA SPESIAL NA ESAKI?
3. KUA ANIMAL TA INDÍGENA DI REF DI KORAL?
4. KIKO TA UN STREA DI KANASTA (BASKET STAR)?
5. KUA ANIMAL TA BORA DEN E SKELET DI KORAL KU NAN TUBUNAN?
6. KIKO TA E SEMÈNT DI REF DI KORAL?

... INFORMASHON I SOLUSHON NA WWW.SECORE.ORG/EDUCATION



BOU DI LUNA YEN DI OUGÜSTÙS

STORY: SINA LÖSCHKE, CARIN JANTZEN - ILUSTRASHON: BERNHARD SPEH - WWW.SECORE.ORG

REF TOWABONGA, BANDA DI UN ISLA
CHIKÍ TROPICAL. TA 9'OR RIBA E ANOCHI
LUNA YEN DEN OUGÜSTÙS.

AL, BO TIN SIGUR
KU AWENOCHI TA
E ANOCHI IDEAL?

MI TIN SIGUR. DJIS WAK
ARIBA! BO TA MIRA E LUNA
YEN DI OUGÜSTÙS; ESEI TA
E SENAL PA START.

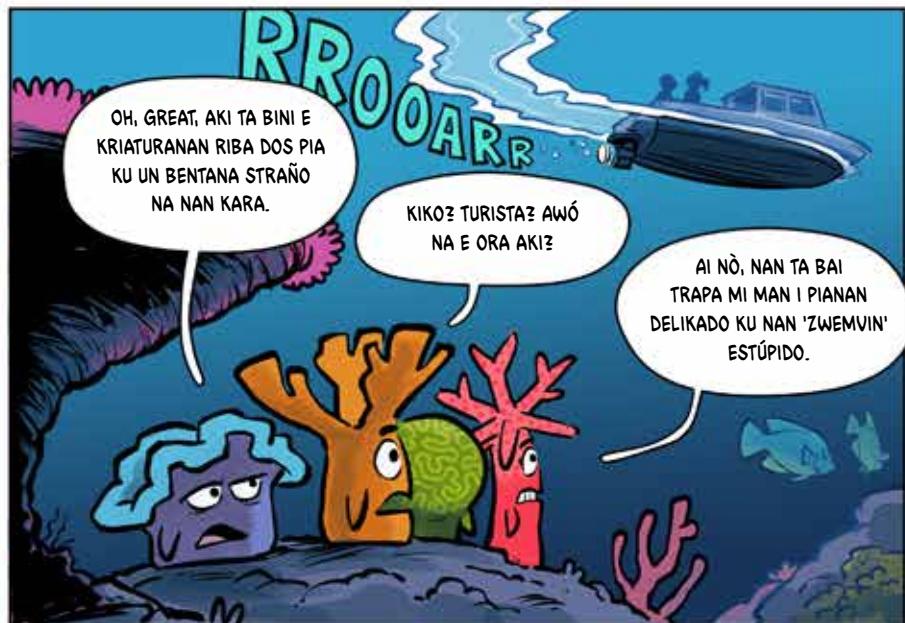
AIDJÓ, PORFIN LO MI
MIRA E MILAGER KU MI
MES WOWONAN!

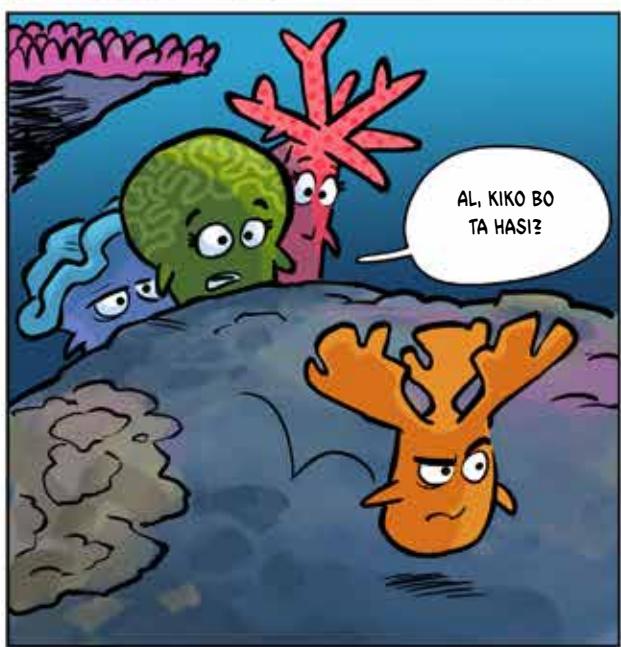
GRMPHH, MI NO TA KOMPRONDÉ
DIKON TUR HENDE TA ASINA EMOSHONÁ.
RIBA KIKO NOS TA WARDAZ I TIN MAS
HENDE TA TENDÉ E BOCHINCHA EI?

OH, GREAT, AKI TA BINI E
KRIATURANAN RIBA DOS PIA
KU UN BENTANA STRAÑO
NA NAN KARA.

KIKO? TURISTA? AWÓ
NA E ORA AKI?

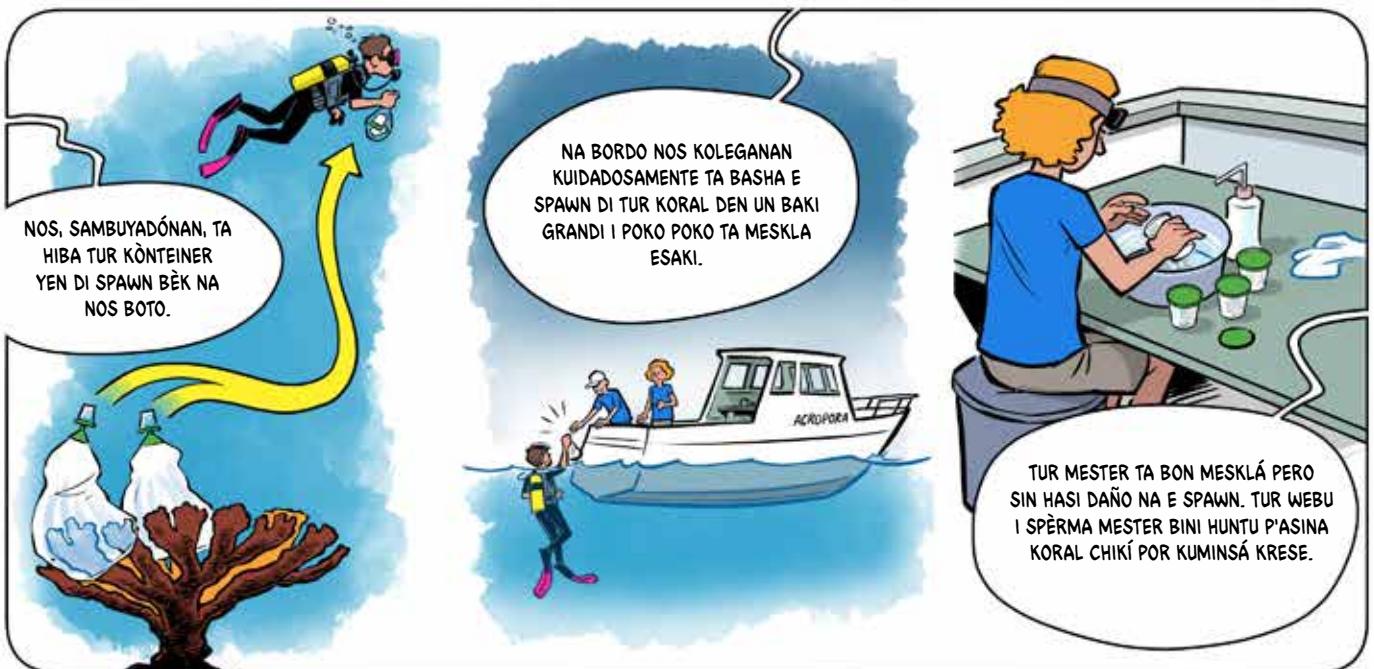
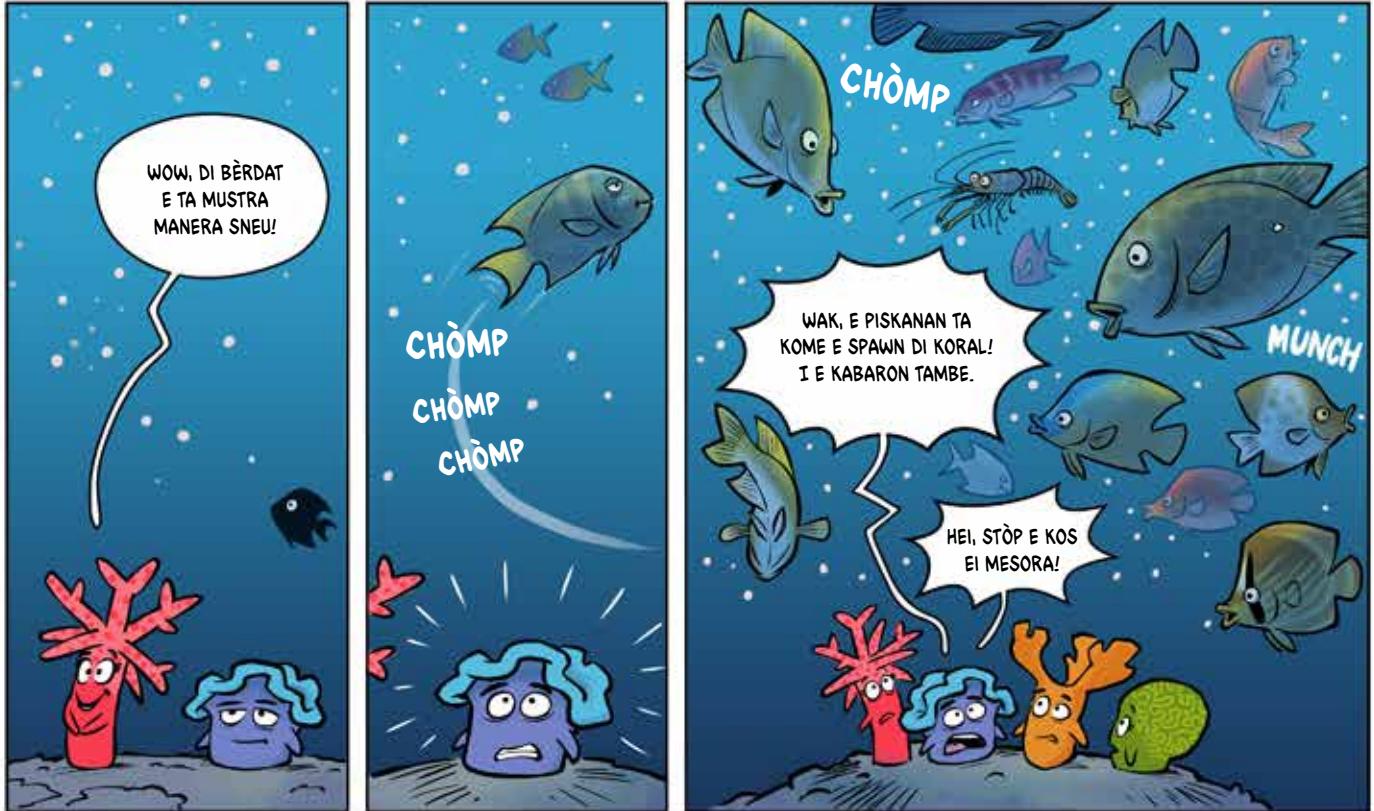
AI NÒ, NAN TA BAI
TRAPA MI MAN I PIANAN
DELIKADO KU NAN 'ZWEMVIN'
ESTÚPIDO.

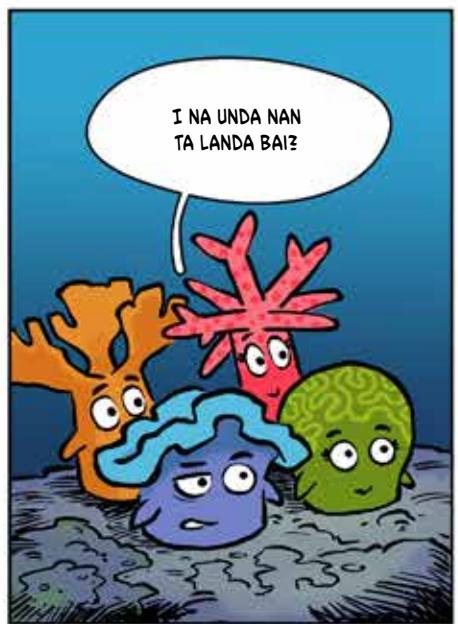
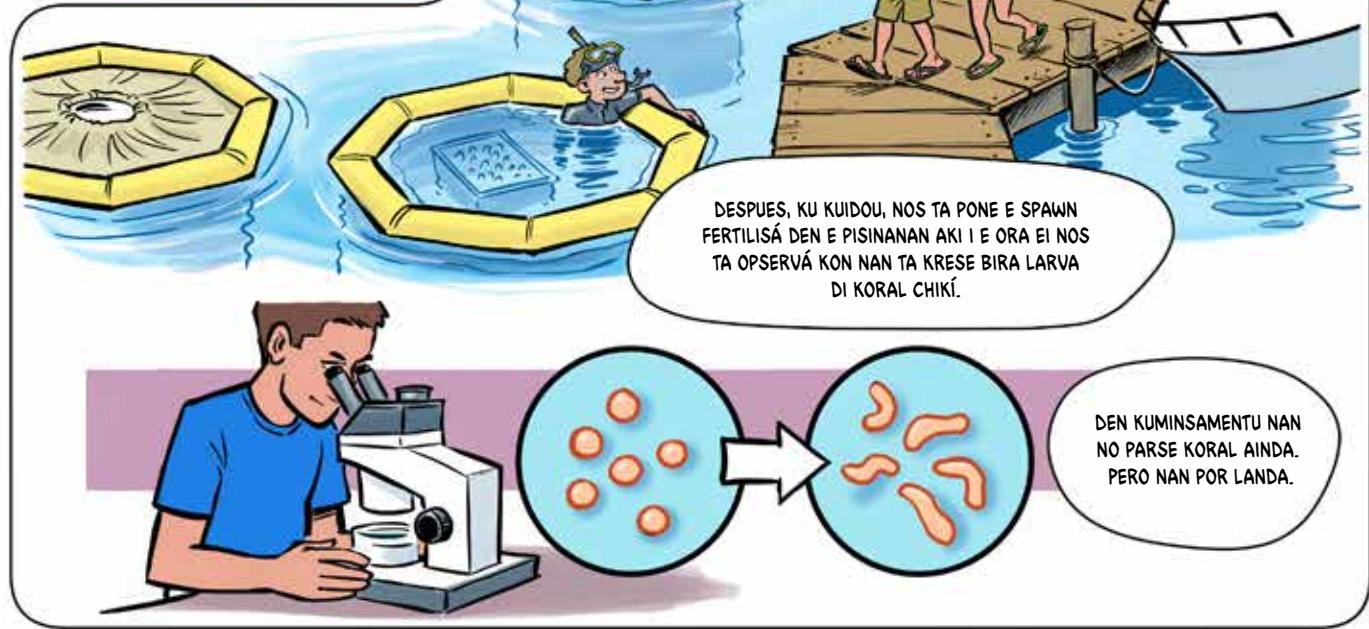


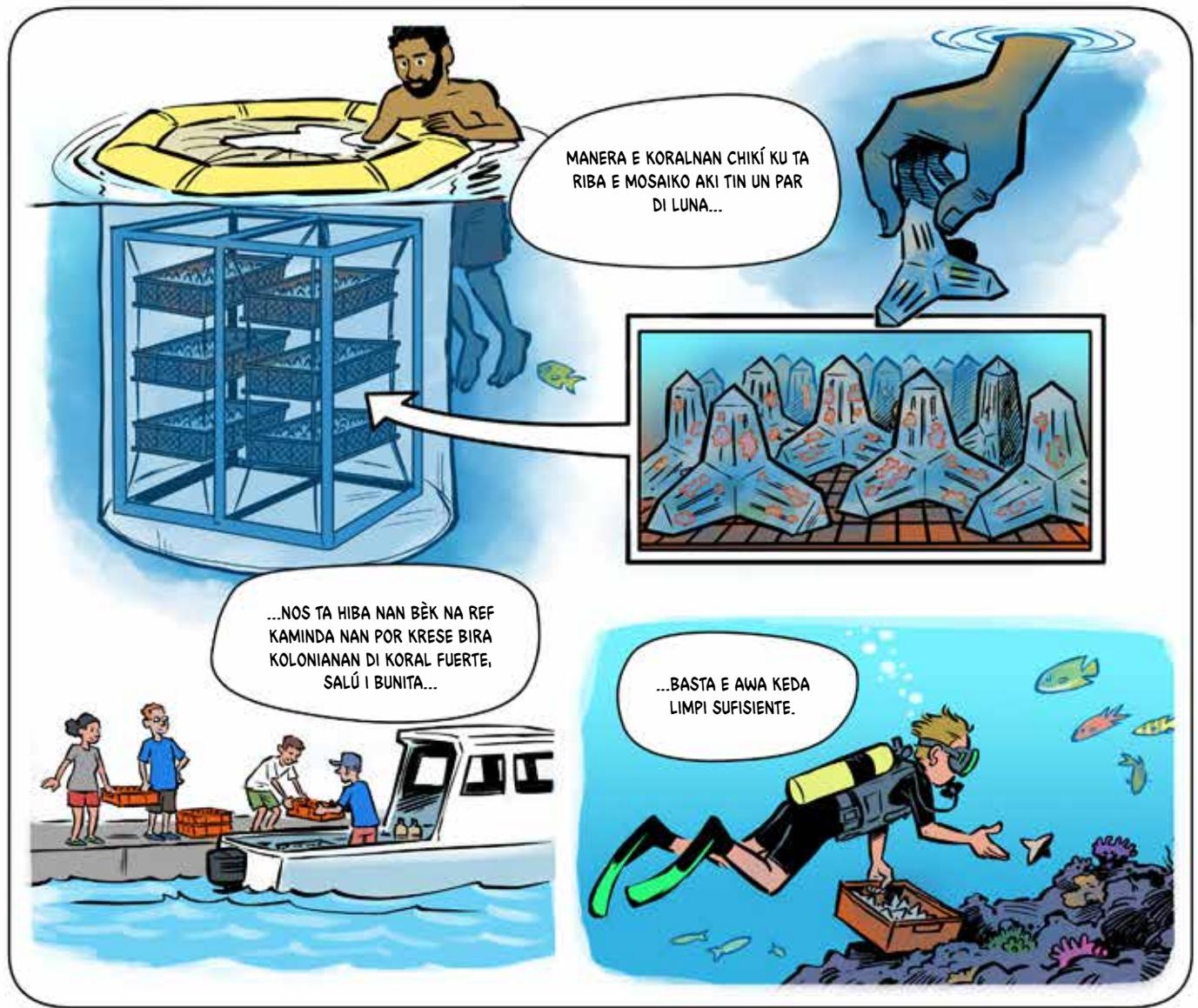




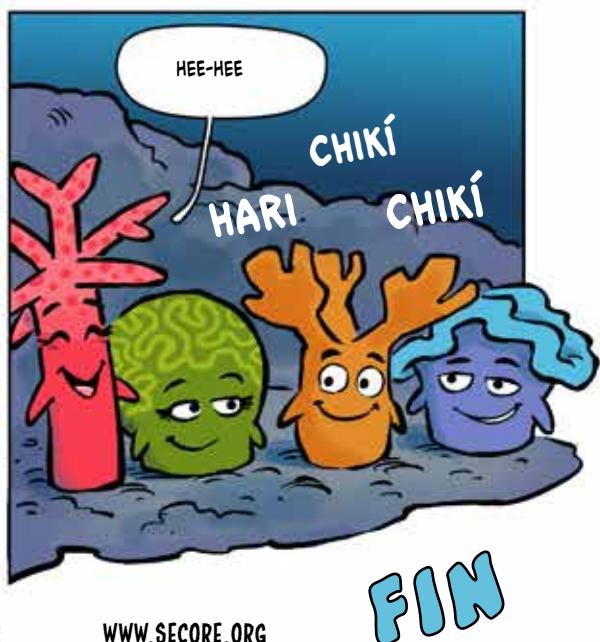












IMPRENTA

COPYRIGHT KU SECORE INTERNATIONAL INC.

IDEA: CARIN JANTZEN

TEKSTO: SINA LÖSCHKE, CARIN JANTZEN

ILUSTRASHON: BERNHARD SPEH; WWW.SPEHZIES.DE

KAFT: NELE SCHÜTZ USANDO ILUSTRASHON DI BERNHARD SPEH

LAYOUT: NELE SCHÜTZ DESIGN

SECORE INTERNATIONAL, INC.
4673 NORTHWEST PARKWAY HILLIARD
OHIO, 43026 USA

INFO@SECORE.ORG
WWW.SECORE.ORG

COMIC PUBLICATION DISCLAIMER

E COMIC "CORAL HEROES" TA UN PUBLIKASHON PROTEHÁ (COPYRIGHT) DI SECORE INTERNATIONAL, INC. PROPÓSITO DI E PUBLIKASHON TA PA METANAN EDUKATIVO KU TA OFRESÉ INFORMASHON DI E BALOR, IMPORTANSIA I E MENASANAN PA REFNAN DI KORAL RÒNT MUNDU. SU INTENSHON TA PA OFRESÉ UN PUBLIKASHON GRÁTIS I DISTRIBUI ESAKI AMPLIO SIN KOSTO. SINEMBARGO POR APLIKÁ KOSTO DI IMPRENTA òF DUPLIKASHON. NOTA: E PUBLIKASHON TA OPTENIBEL SIN KOSTO RIBA E WEBSITE DI SECORE:

WWW.SECORE.ORG/EDUCATION

INTENSHON DI E PUBLIKASHON TA PA METANAN EDUKATIVO SO I NO POR USA ESAKI PA PROPÓSITONAN KOMERSIAL. NOS TA REKOMENDÁ PA USA PAPEL RESIKLÁ PA PRINT! NO POR ADAPTÁ KONTENIDO DI E PUBLIKASHON òF USA PARTI DI DJE NI NO POR SAKA PARTI DI E PUBLIKASHON SIN PÈRMIT DI SECORE INTERNATIONAL, INC.

© SECORE INTERNATIONAL, INC. (2019)

PARTNER PRINSIPAL DI SECORE:



CALIFORNIA
ACADEMY OF
SCIENCES

The Nature
Conservancy



OMAHA'S
HENRY DOORLY
ZOO
& AQUARIUM

PARTNER EDUKASHONAL DI KORAL HÉROE:



Manfred-Hermsen-Stiftung

for Nature and Environment



WAZA
World Association
of Zoos and Aquariums



SSI SCUBA
SCHOOLS
INTERNATIONAL



AKI POR PONE BO LOGO: