

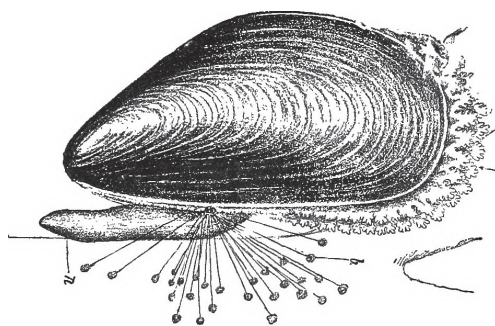
Wāween Kejbarok ilo Kōmman Mweiuk

KIN

WĀWEEN AN ARMIJ BŌK LOMNAK JEN MENNINMOUR IM MEN KO KOBAN LAL IN ÑAN BUKŌT WOÑMAANLOK

Ilo ien an kōmman baijin im mweiuk ko rejab kauwōtata, kwōmaron lale menninmour im men ko koban lal in ñan aer lewaj lomnak. Etan mennin ej **wāween an armij bōk lomnak jen menninmour im men ko koban lal in ñan bukōt woñmaanlok**. Elōñ mweiuk ko, einwōt **kūlu im Velcro**, remaron walok jen menninmour ak men ko jet koban lal in. Bōtab, jet ian jermal kāāl kein remaron kōjermal baijin kauwōtata ko ñan kōmmane mweiuk eo aliktata. Ilo wāween kein, koban lal in ekkar jibañ an walok “wāween” eo bōtab ejab kein kōmadmōd ko. Kōmmane mweiuk ko remmonlok ñan ejmour ko an armij im jikin ko ipelaakid ejab bidodo, bōtab ilo ad kōjermal wāween an armij bōk lomnak jen menninmour im men ko koban lal in ñan bukōt woñmaanlok eo elablok **Kōmmane Jimwe in Jermal ko ñan Kōmman Mweiuk im Kōmadmōd ko jen Baijin ko rej Kadiklok ak Jolok an Walok Mōttan ko Rekauwōtata** im Injinea, kwōmaron kōmmane mweiuk ko ediklok aer kauwōtata im rekāāl.

Wāween Makūtkūt ilo len Ewōr Oktak



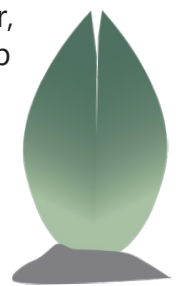
Mussel ko rej katoor toreej meo eo ko kin “neir”

Mussel ko Ekajur Aer Edāp

Mussel ko rej jokwe ilo jikin ko elab an ibwij im pāat im rej lel kin no ko rekajur, bōtab ebin wōt aer edāp ilo deka ko. Melele eo ejimwe ke deka ko retutu rejab lelok uwōta ñan menninmour jidik kein.

Ewi wāween aer kōmmane?

Mussel ko rej kōmman toreej ko redāpdep, etannin **bysus**, kōmman protein edāpdep ko an mussel (mussel adhesive proteins, MAPS), ñan aer maron bed wōt ion deka tutu ko. Toreej kein rej bed wōt ion deka einwōt mōttan bin jekdoon emōj an mussel ko emakūt.



Korap ko Elab aer Koolol

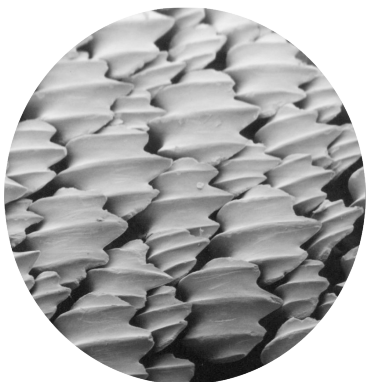
Emōj ke am jibwe neen juon korap? Kwōnaj loe ke ejab edapdep ñan jidik. Ak korap ko remaron tallōñ ilo kiin em!

Ewi wāween aer kōmmane?

Ewōr milien kool jīñin ko ibben korap, ettaer in **setae**, ion neir. Kool kein ewōr kiil jidik ko “ewōr ruo bar” ettanin spatulae im rej kōlablok jikin eo neen korap ko enaj kebaak ilo an kōjermal mōttan jidik ko remōjno ettanin **van der Waals kajur ko** ñan aer “edāp” ñan ion jikin ko.



Setae ko rej lelok kajur in “kadep”



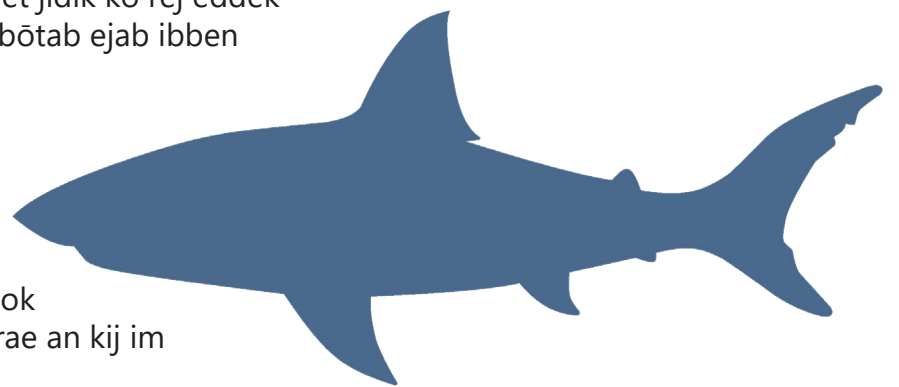
Ñi ilo Kiil rej kōmman an kilin bako wōr mōttan eo ej manman kij im lirouwe¹

Ekañ in Kilin Bako ko

Emōj ke am kar elo menninmour in lojet jidik ko rej eddek ilo kabin tima ko, im bar ibben raj ko, bōtab ejab ibben bako ko?

Ewi wāween aer kōmmane?

Elōñ ñiin bako ilolan loñier, bōtab ebar wōr “ñier” ilo aoleben enbwinier ettanin **ñi ilo kiil** —kiil ko rekañ im einwōt ñi im rej jibañ an ejellok ainikien aer makūtkūt ilo lojet IM bōbrae an kij im mōttan jidik ko jet jab edāp ibbeir.



Ta ko emōj an scientist ro kōmmane?

Emōj an scientist ro katak kin menninmour kein im ilo aer makūtkūt ilo ien oktak ñan aer kōmmane kain kein edapdep ko rekāāl, einwōt teep in mwijmwij im kūlu, im ion jikin ko ewōr mōttan eo ej manman kij im lirouwe. Juon mweiuk kāāl ear kōmmane ilo Pacific Northwest, juon kūlu in alal ear kōmman jen soy, ear wiini juon Nebar an President kin kōmman mweiuk im kōmadmōd ko jen Baijin im rej kadiklok ak Jolok an walok mōttan ko rekauwōtata (Presidential Green Chemistry Award) ilo 2007.

Ta eo KWŌMARON kōmmane jen koban lal in?