



# SOLSTICE

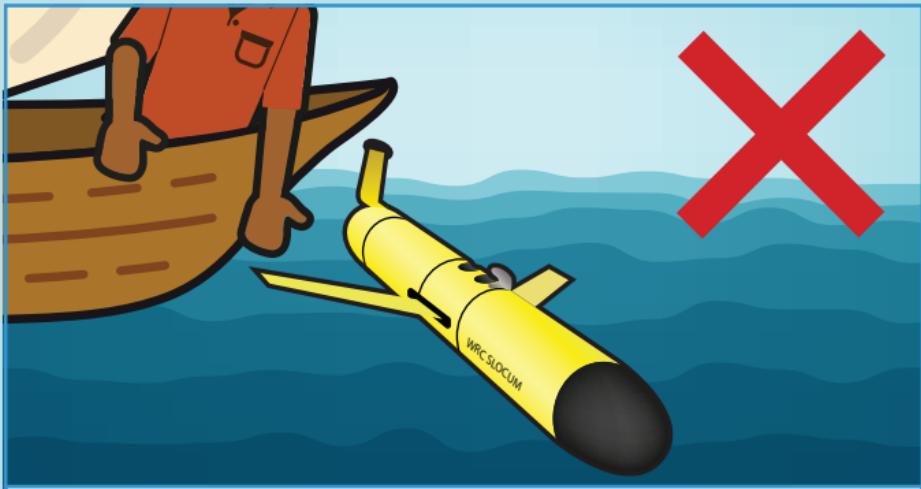
Roboti za baharini zinatusaidia katika

Kujifunza kuhusu hali ya hewa  
na mwenendo wa bahari

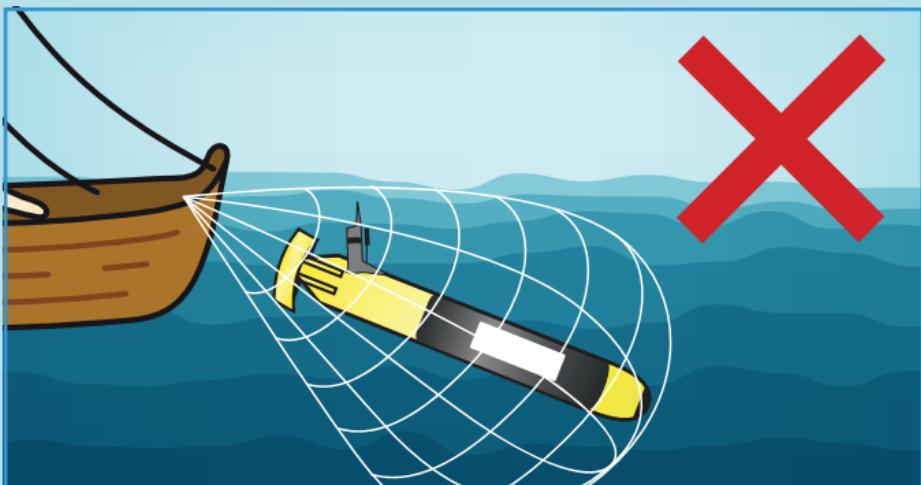
Kuyaelewa mazingira ya bahari

Kufikia na kujifunza kuhusu mazingira  
ya bahari kuu

## Ukiiona roboti mahali



**USIICHUKUE**

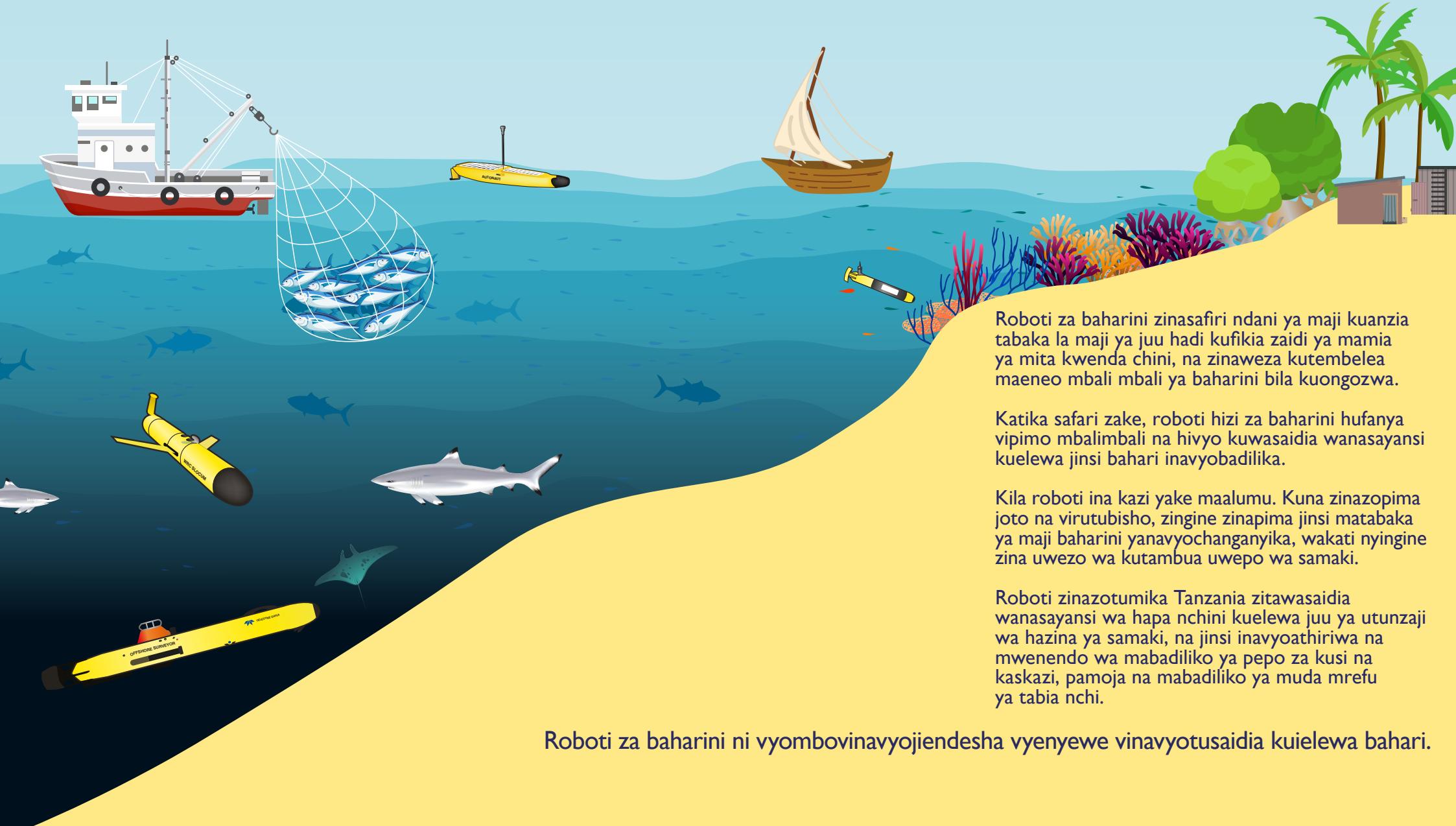


**USIJARIBU KUIGUSA WALA KUIKAMATA**

Ukiikuta roboti imekwama mahali katika kina  
kifupi wasiliana nasi kuitia  
**+255 713408628 / +255 767384438 ukitueleza  
mahali ilipo**



# Roboti za baharini katika ukanda wa pwani ya Tanzania



Roboti za baharini zinasafiri ndani ya maji kuanzia tabaka la maji ya juu hadi kufikia zaidi ya mamia ya mita kwenda chini, na zinaweza kutembelea maeneo mbali mbali ya baharini bila kuongozwa.

Katika safari zake, roboti hizi za baharini hufanya vipimo mbalimbali na hivyo kuwasaidia wanasayansi kuelewa jinsi bahari inavyobadilika.

Kila roboti ina kazi yake maalumu. Kuna zinazopima joto na virutubisho, zingine zinapima jinsi matabaka ya maji baharini yanavyochanganyika, wakati nyingine zina uwezo wa kutambua uwepo wa samaki.

Roboti zinazotumika Tanzania zitawasaidia wanasayansi wa hapa nchini kuelewa juu ya utunzaji wa hazina ya samaki, na jinsi inavyoathiriwa na mwenendo wa mabadiliko ya pepo za kusi na kaskazi, pamoja na mabadiliko ya muda mrefu ya tabia nchi.

Roboti za baharini ni vyombo inavyoijiendesha vyenyewe vinavyotusaidia kuelewa bahari.

# Tunafanya kazi kwa mashirikiano

