



Lietuva yra prie Baltijos jūros - ji yra jūrinė valstybė (travel2life.lt)

Kaip jūrinė valstybė, Lietuva turi universitetą, kuriame dėsto oceanologiją, hidrologiją, ichtiologiją, bei kitus jūros mokslus. Tai yra, būtent, Klaipėdos universitetas (KU).



Klaipėdos universitetas (iš klaipeda.diena.lt)

Kad studentai galėtų mokslinius tyrimus vykdyti ne tik klasėse, bet ir jūroje, KU turi tris laivus. Pagrindinis jų – burlaivis Brabander.



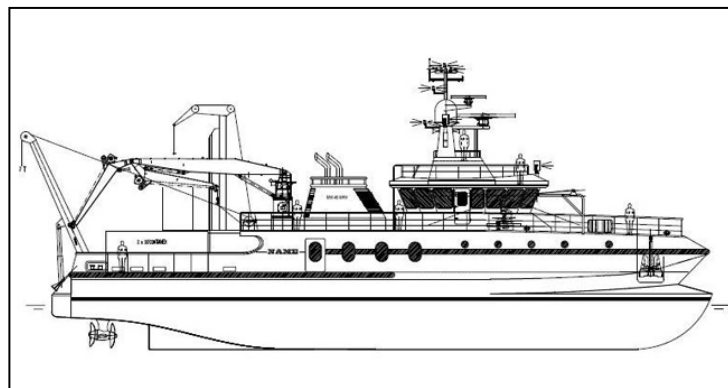
Klaipėdos u-to pagrindinis mokslinis laivas - burlaivis Brabander (iš ku.lt)



Ornitologas stebi paukščius burlaivyje Brabander (iš ku.lt)

KU laivai vykdo įvairius mokslinius tyrimus. Pvz., žiemą laivas Brabander išvežė ornitologus iširti paukščių susibūrimo vietas Baltijos jūroje. Surinkti duomenys bus naudojami vertinti, kokį poveikį paukščiams turės planuojamas vėjo jėgainių parkas Baltijos jūroje.

Tačiau KU laivai neturi įrangos specializuotam moksliniam tyrimui. Pvz., negali šiuolaikiškai tyrinėti jūroje esančius chemikalus, nustatyti vandens srovių kaitą, sukurti dugno reljefą ir suprasti, kaip jis keičiasi, ir panašiai.



KU projektuojamo mokslinio laivo brėžinys (iš ve.lt)

Todėl lapkritį KU pasirašė sutartį su bendrove „Vakarų Baltijos laivų statykla“ dėl mokslinio laivo projektavimo ir statybos. Tarp kitako laivas turės cheminę - biologinę laboratoriją, taip pat ir geologinę laboratoriją. Jis kainuos maždaug 35 milijonus litų.

“Vakarų Baltijos laivų statykla” įmonės vadovas į projektą žiūri, kaip į iššūkį nes tai naujas laivo tipas ir jį reikės sukurti nuo pradžios iki galo. Tačiau bus puiku, kad laivo statybą galės stebėti KU studijuojantys būsimieji laivų statybos inžinieriai.

Ką galvoji apie KU mokslinio laivo projektą? Ar gerai, kad KU išleis tiek pinigų moksliniam laivui? Ar buvo įdomu apie tai skaityti? Parašyk mums:

redaktore@laikaivaikams.org

Žodynėlis.

oceanologija: mokslo šaka, tirianti vandenynus ir jūras; *oceanography*

hidrologija: mokslas, tiriantis Žemės vandenį, jų pasiskirstymą atmosferoje ir žemės paviršiuje, jų savybes, dinamiką ir ryšį su kitais geografinės sferos elementais; *hydrology*

ichtiologija: mokslas, tiriantis žuvis; *ichtheology*

moksliniai tyrimai: mokslo tiriamoji veikla, metodiškas naujų žinių ieškojimas, jų sisteminis dokumentavimas ir mokslinis publikavimas; *scientific research*

burlaivis: laivas, varomas vėjui stumiant bures; *sailboat*

ornitologas: mokslininkas, tiriantis paukščius; *ornithologist*

duomenys: kuo remiamasi, darant išvadas; *data*

poveikis: veikimas, įtaka, veikimo išdava; *effect, influence, impact*

vėjo jėgainių parkas: vienoj vietoj pastatyti vėjo malūnai elektrai kurti; *wind farm*

Vėjo jėgainių parkas (iš balsas.lt):



įranga: prietaisas, aparatūra, mechanizmas; *equipment*

šiuolaikiškai: pagal šių laikų galimybes; *modern, with leading-edge technology*

srovių kaita: kaip keičiasi vandens tekėjimas, judėjimas; *changes and shifts in currents*

dugno reljefas: dugno forma, topografija; *ocean bottom topography, relief*

Baltijos jūros dugno reljefas prie Klaipėdos uosto (iš technologijos.lt):

bendrovė: prekybos ar pramonės bendrija; *company*

iššūkis: iššaukimas nuveikti kėnors sunkaus; *challenge*

