

Mokslinis laivas

Klaipėdos universitetas (KU) turi mokslinį laivą - burlaivį „Brabander”. Mokslininkai išplaukia į Baltijos jūrą ir vykdo įvairius mokslinius tyrimus. Pvz., tiria paukščių susibūrimo vietas jūroje ir panašiai.



KU Studentai laive „Brabander”. (15min.lt nuotr.)

Bet „Brabander” neturi įrangos specializuotam moksliniam tyrimui.

Rugsėji į Baltijos jūrą buvo įleistas naujas KU mokslinis laivas. Jis pavadintas „Mintis”.



Mokslinis laivas „Mintis”. (delfi.lt nuotr.)

Tai - katamaranas. Jis gali nuplaukti 200 mylių nuo kranto, tarp bangų, kurių aukštis siekia pėdų. Manoma, kad mokslininkai jūroje galės dirbti 100 dienų per metus.

Jame sumontuota labai galinga jėgainė ir pati naujausia mokslinė įranga. Laive yra cheminė-biologinė laboratorija, taip pat ir geologinė laboratorija. Mokslininkai laive galės tyrinėti, kaip keičiasi cheminė vandens sudėtis, jūros dugnas ir panašiai.



Mokslininkai NOAA laivo laboratorijoje. (discovery.princeton.edu nuotr.)

KU mokslininkai galės dalyvauti tarptautiniuose moksliniuose projektuose ir bendradarbiauti su kitais jūrų mokslininkais. Tuo būdu, KU galės tapti tikru jūriniu universitetu.



Klaipėdos universitetas. (klaipeda.diena.lt nuotr.)

Ar manai, kad svarbu Lietuvai turėti mokslinį laivą, kuris turi cheminę-biologinę laboratoriją? Kodėl? Ar tau buvo įdomu skaityti apie šį laivą? Laivas kainavo beveik 35 milijonus litų (13 milijonų dolerių). Ar tu manai, kad KU gerai padarė, išleisdamas tiek pinigų laivui nusipirkti?

Žodynis.

burlaivis: laivas su burėmis; *sailboat*

tyrimas: tikrinimas, bandymas sužinoti, išmokti; *research*

įranga: įrengti, įstatyti prietaisai, mechanizmai; *equipment*

srovė: vandens tėkmė, vandens judėjimas; *current*

katamaranas: dviejų korpusų laivas; *catamaran*

Katamaranas (du simetriški korpusai) (wikipedia nuotr.):

sumontuota: įrengta; *equipped*

jėgainė: įrengimas, tiekiantis energiją; *power source*

