

Łodzie z jeziora Titicaca, Peru i Boliwia

Jesteśmy nad jeziorem Titicaca w Ameryce Południowej, na pograniczu Peru i Boliwii. Trochę za szybko się męczę i podejrzewam, że nie dałbym rady przebiec tutaj mojego ulubionego dystansu 1500 metrów. Ale nic w tym dziwnego – jezioro Titicaca zwane Szarą Pumą znajduje się na wysokości 3812 m n.p.m. To o 1313 metrów wyżej niż Rysy, które są najwyższym szczytem w Polsce.

Brzegi jeziora porasta trzcina zwana totorą. Może być ona pożywieniem dla ludzi i zwierząt. Już sobie wyobrażam mamę pytającą mnie, co chcę na drugie



śniadanie do szkoły: „Tomek, z czym chcesz kanapkę? Z szynką i pomidorem, czy z trzcina totora i awokado?”.

Z trzciny buduje się łodzie i pływające wyspy, na których mieszkają ludzie. Takie łodzie należą do jednych z najstarszych



na świecie. Dzioby łodzi przeznaczonych do przewozu turystów przyozdabiane są uplecionymi z trzciny głowami zwierząt. Będziemy dzisiaj taką łodzią płynąć, a ponieważ jest silny wiatr, to prawdopodobnie zaznamy choroby wysokościowej i choroby morskiej w jednym...



INSTRUKCJA WYKONANIA ŁODZI Z TRZCINY TOTORA:

- Susz trzcinę około trzech tygodni.
- Starannie połącz ze sobą łodygi trzciny sznurkami w wiązki.
- Z wiązek trzciny wykonaj burty oraz balast łodzi, który zapewni jej większą stabilność.
- Aby stworzyć kadłub, za pomocą lin połącz ze sobą ściśle wszystkie elementy.
- Uformuj burty, uklepując młotkiem zmoczone brzegi łódki.
- Żagiel możesz również wykonać z totory.
- Dodatkowo możesz ozdobić dziób łodzi uplecioną z trzciny głową zwierzęcia.

UWAGA:

Wykonanie łodzi z totory zajmuje około tygodnia.

Czas używania łodzi – 6-12 miesięcy.

Łodzie z totory używane są do połowu ryb, polowania na ptactwo, do przemieszczania się z wysp na ląd i przewożenia ciężarów.

QUIZ:

W 2002 r. w ramach projektu „qala yampu” zbudowano łódź o wymiarach 14 m długości, 5 m szerokości i 2 m wysokości. Ile ważył blok skalny, który przetransportowano tą łodzią?

Odpowiedź: 8 ton, co odpowiada ośmiu jednotonowym samochodom np. marki toyota yaris.



TAKIE LALKI MOŻNA KUPIĆ W PERU NA PAMIĄTKĘ