



Прво поглавље

Прелазак преко воде



Пре много хиљада година нису постојали ни бродови ни чамци. Ако сте се родили на једној обали реке, ту сте и живели. Али људи су ипак сањали о преласку преко река и мора.

Људи су приметили како
дебла плутају по води. Али
нису знали шта би с њима
радили, све док један храбар
човек није покушао да се попне
на дебло у реци.



Одушевљено је открио
да може да преплови реку.
Управљање деблом није било
лако... али падање јесте.



Неки људи су повезали дебла и направили сплав. Сплавови су преносили и робу и људе, али их је било веома тешко покретати.

Помози
ми!

А ко ће мени
да помогне?



Једнога дана некоме је синула сјајна идеја. „Хајде да пресечемо дебло уздуж, па да га онда издубимо!“, рекао је свом племену. Мислили су да је луд, али су му ипак помогли.



Људи су употребили животињске рогове да издубе дрво. Да би олакшали себи посао, запалили су ватру у деблу, да сагори средину.

Био је то први чамац на свету.

У неким деловима света људи
су почели да праве чамце
од животињских кожа.



Прво би зашили
коже једне за
друге.

Онда би
направили
рам од танког
дрвета.



На крају би затегли коже
преко рама и намазали их
смолом да вода не улази.

У почетку су људи покретали чамце рукама. То је било веома напорно. Убрзо су схватили да ће им боље ићи ако употребе гране.



Чамци су се уз помоћ грана кретали брже, а такође се њима и лакше управљало.

После су на ред дошла весла.
Она су била још боља, зато што
су се држала
у лежиштима
са обе стране
чамца.



Међутим, веслање је веома
напорно, тако да веслачи ипак
нису далеко стизали... све
док један бистри
веслач није
схватио да може
користити
помоћ ветра.



Ускоро су сви правили једра
од животињских кожа и од
лишћа. Нека су једра била
успешнија од других.

Први велики морепловци
живели су на малим острвима
Јужног Пацифика и пловили
су између острва у дрвеним
кануима.

Чувај се
ајкула!



Неки храбри острвљани препловили су стотине километара. Пут су налазили тако што су осматрали положаје сунца и звезда.



Такође су знали да птице лете између острва и да се облаци задржавају изнад копна, тако да су могли да процене када се приближавају неком острву.