

**По следам великих
путешественников
каменного века.**

Вспомните

- Как люди путешествуют?
- Какие трудности могут встать перед любым путешественником?

ВСПОМНИТЕ

- Как люди путешествуют?
- Какие трудности могут встать перед любым путешественником?

Вы узнаете

- Как люди в древности путешествовали по поверхности Земли.
- Кто такой Тур Хейердал и какое он имеет отношение к древним путешествиям.
- Как люди расселялись по материкам и островам.

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ

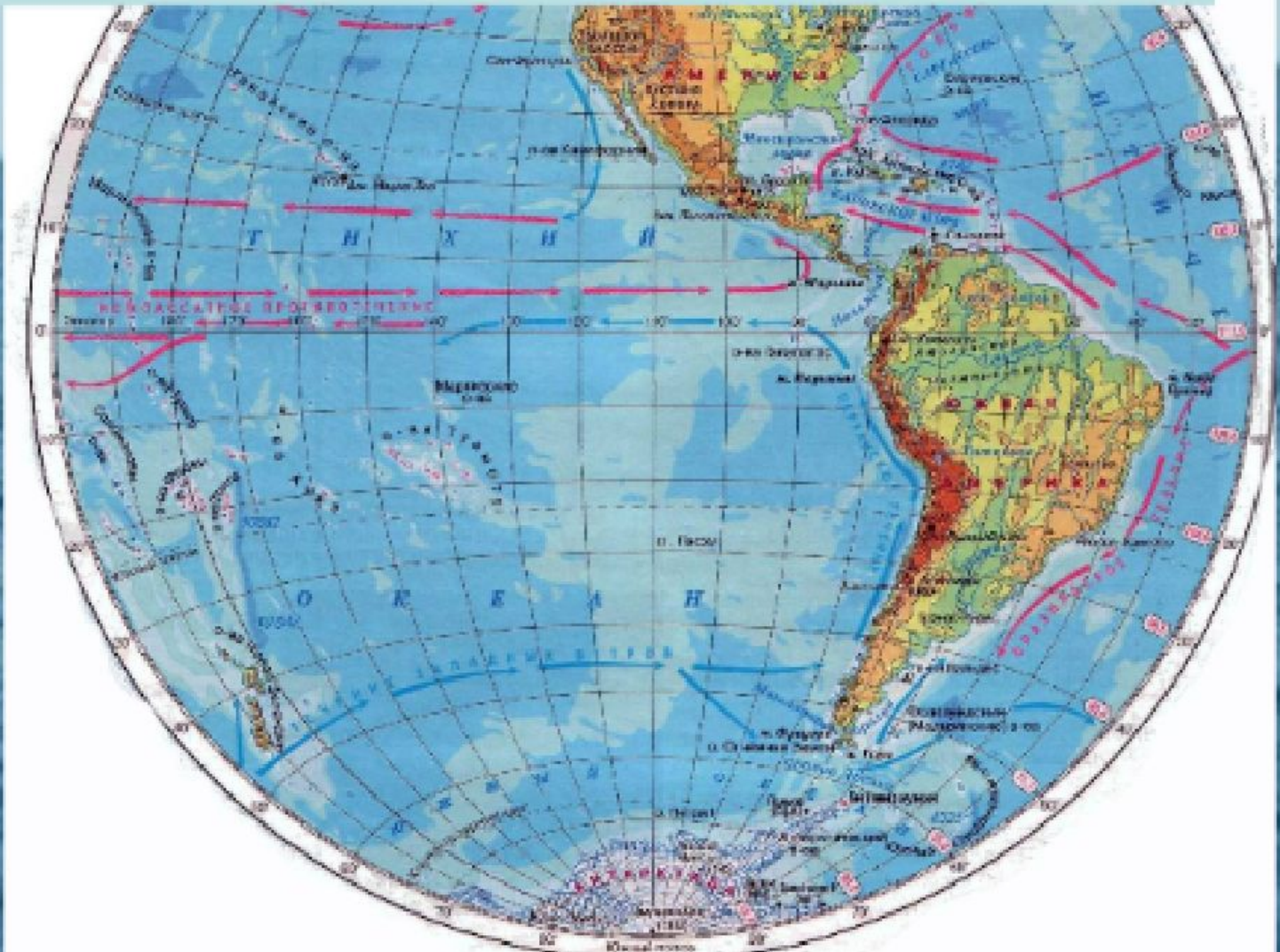
- О чём могли говорить путешественники древности перед плаванием?**

Что там, за горизонтом? Какие люди живут за высокими горами? Есть ли за морями другие страны? Есть ли край Земли, и если есть, то где он находится?

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

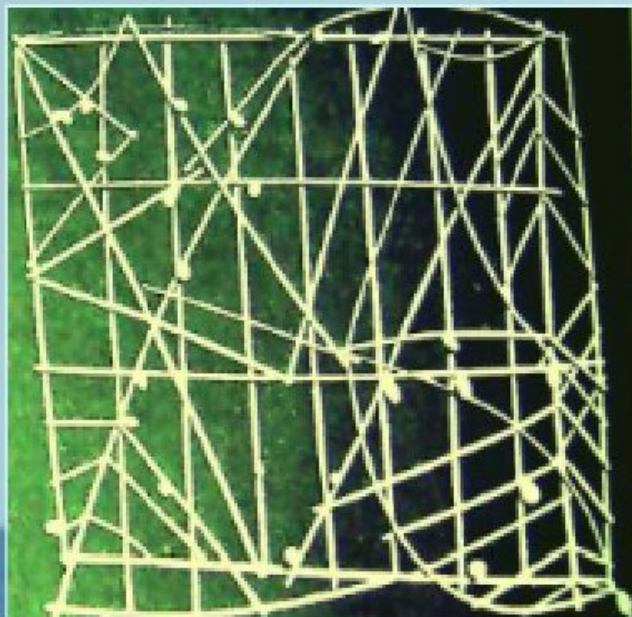


- Острова Тихого океана заселены людьми. Откуда они там взялись?

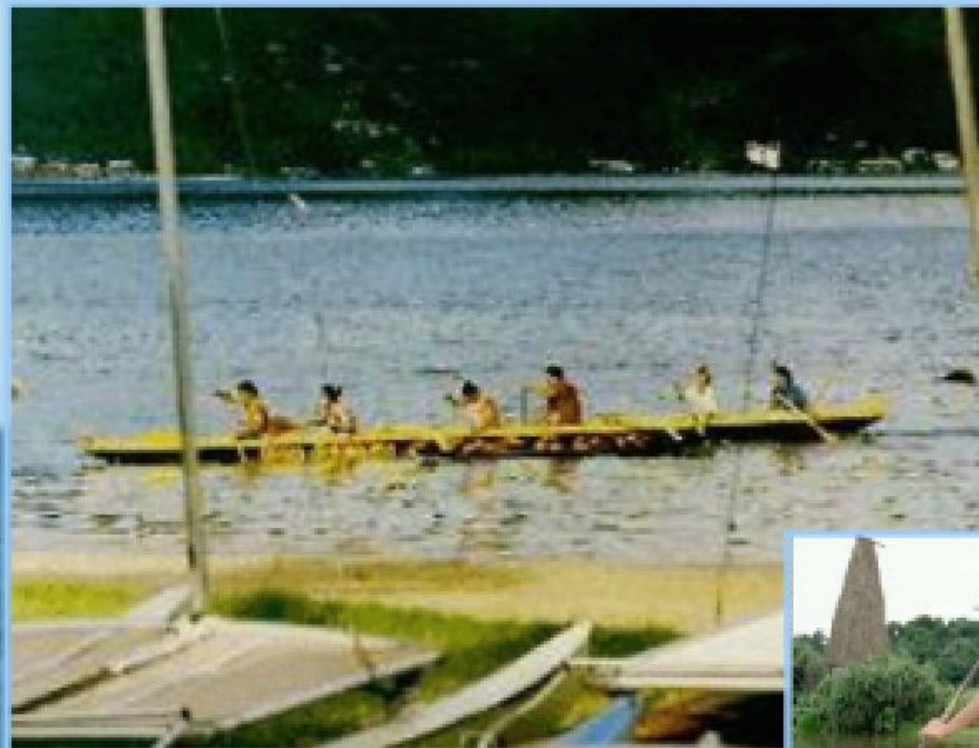


Заселение Океании

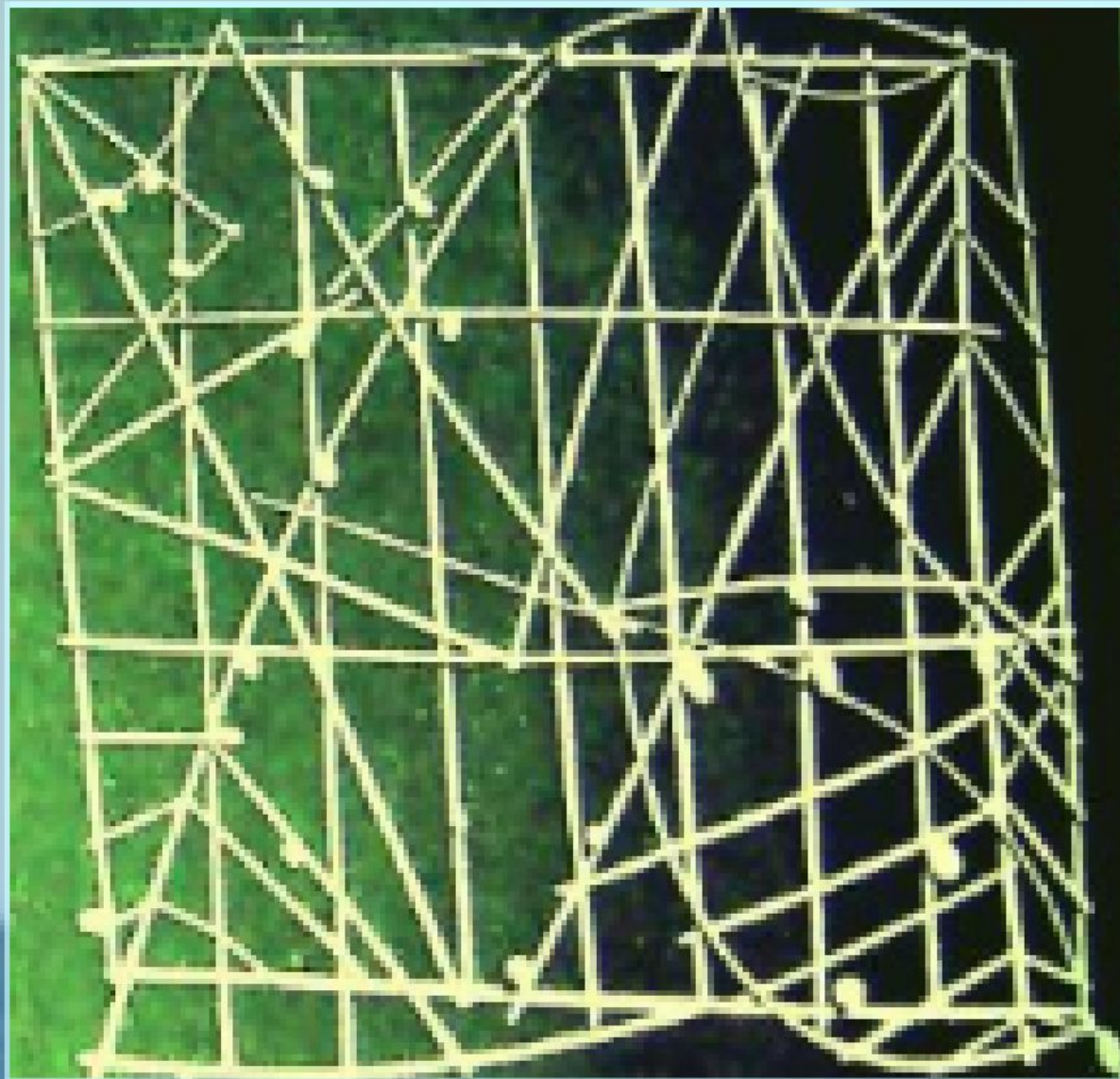




**«Узелковая» карта
полинезийцев**



Океанийцы были искусными мореходами и судостроителями. Ориентируясь по звездам и нехитрой «узелковой» карте, они совершали плавания за тысячи километров от родных островов. Их лодки с двойным балансиrom до сих пор используются на островах.



**«Узелковая» карта
полинезийцев**



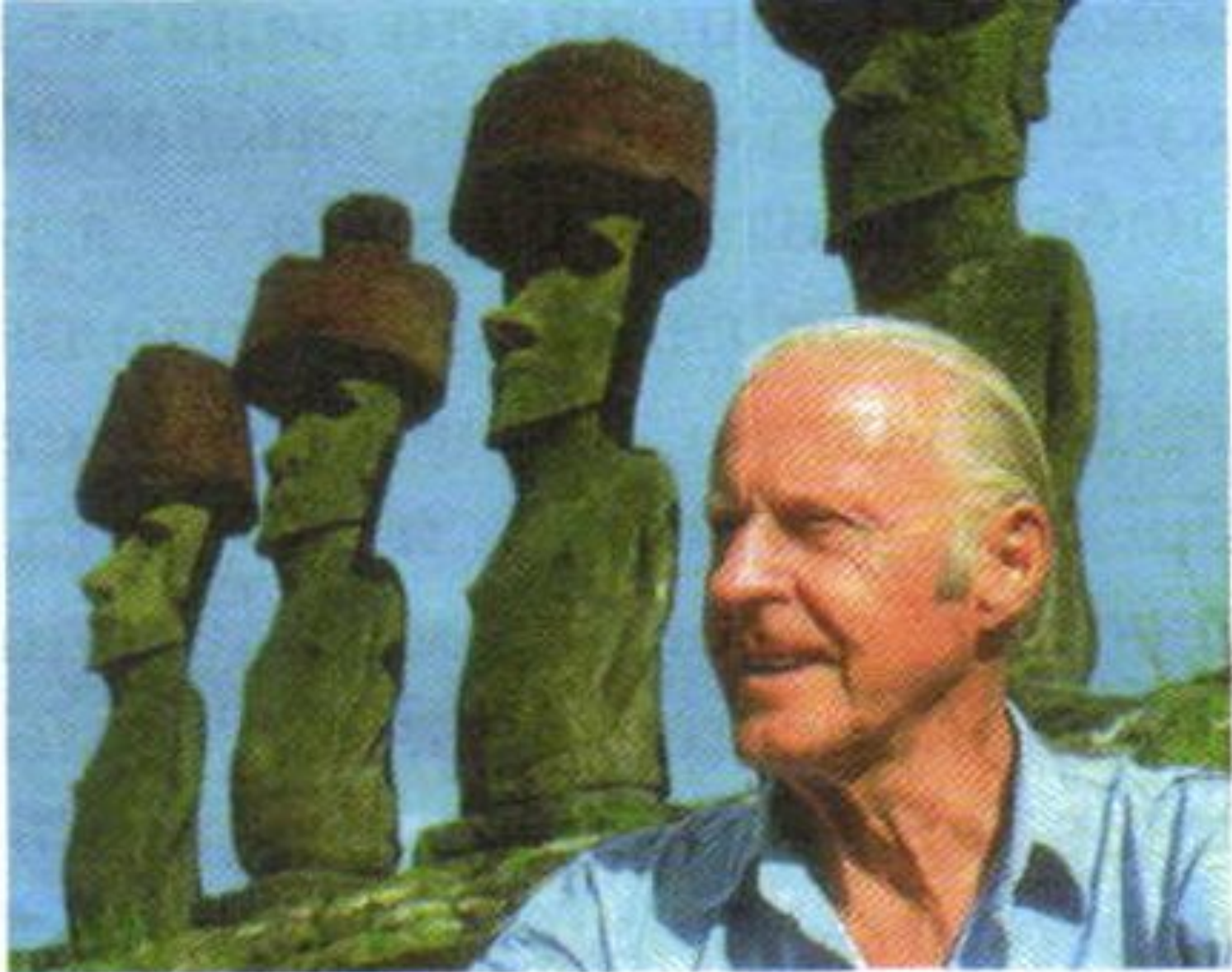








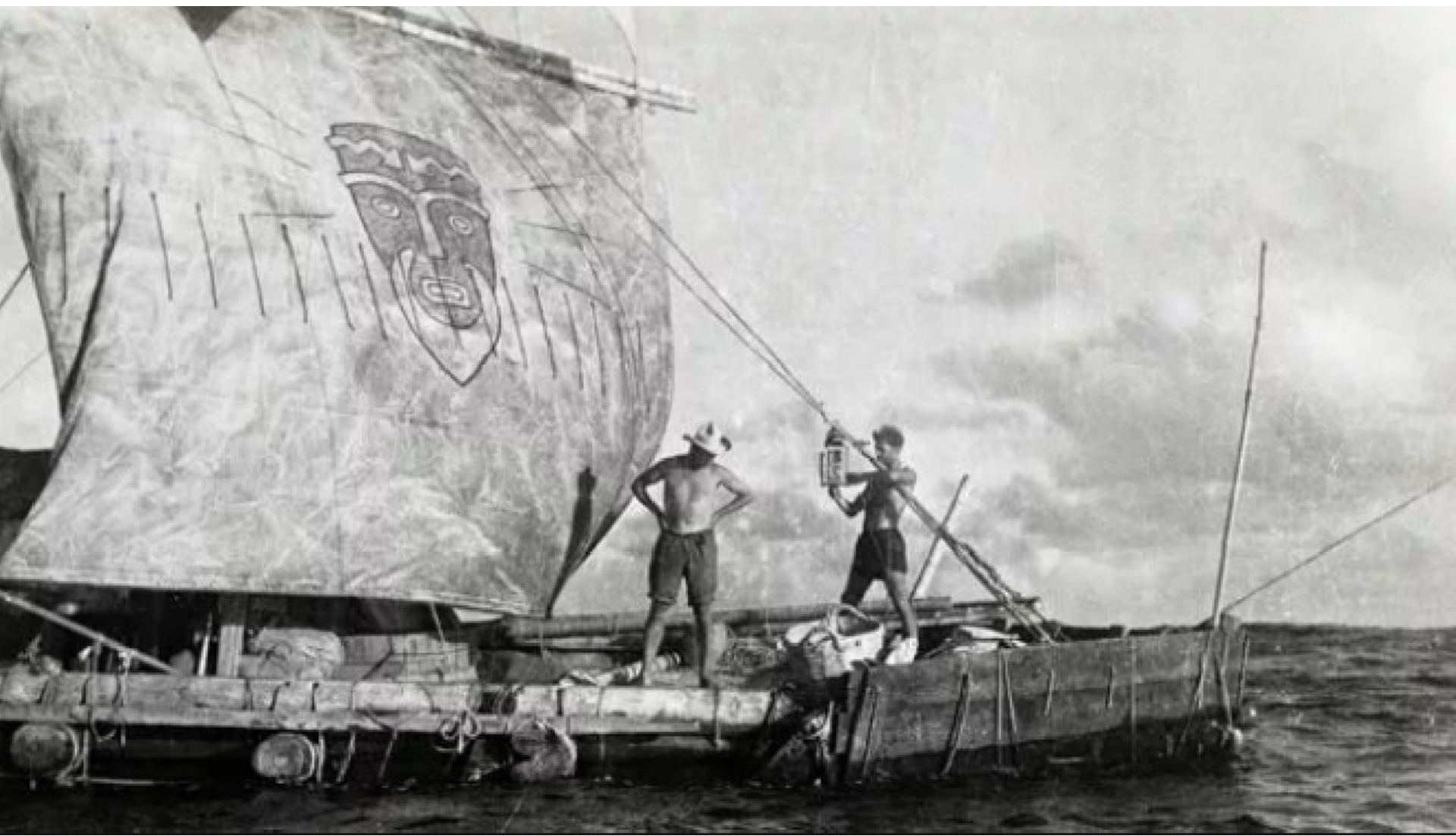
Рис. 20. Тур Хейердал

Рур Хейердал (1914-2002)

- **Норвежский путешественник и учёный.**
- **Выдвинул гипотезу о том, что Океанию могли заселить выходцы из Южной Америки.**



-  Тур Хейердал (1914—2002) — руководитель экспедиции.
-  Эрик Хессельберг (1914—1972) — штурман и художник. Он нарисовал изображение Кон-Тики на парусе.
-  Герман Ватцингер (1916—1986) — инженер технических измерений. Во время экспедиции вёл метеорологические и гидрологические наблюдения.
-  Кнут Хаугланд (1917—2009) — специалист по радио.
-  Турстейн Рюбу (1918—1964) — второй радист.
-  Бенгт Даниельссон (1921—1997) — исполнял обязанности кока. Он интересовался теорией миграции. Также помогал как переводчик, так как единственный из экипажа говорил по-испански.



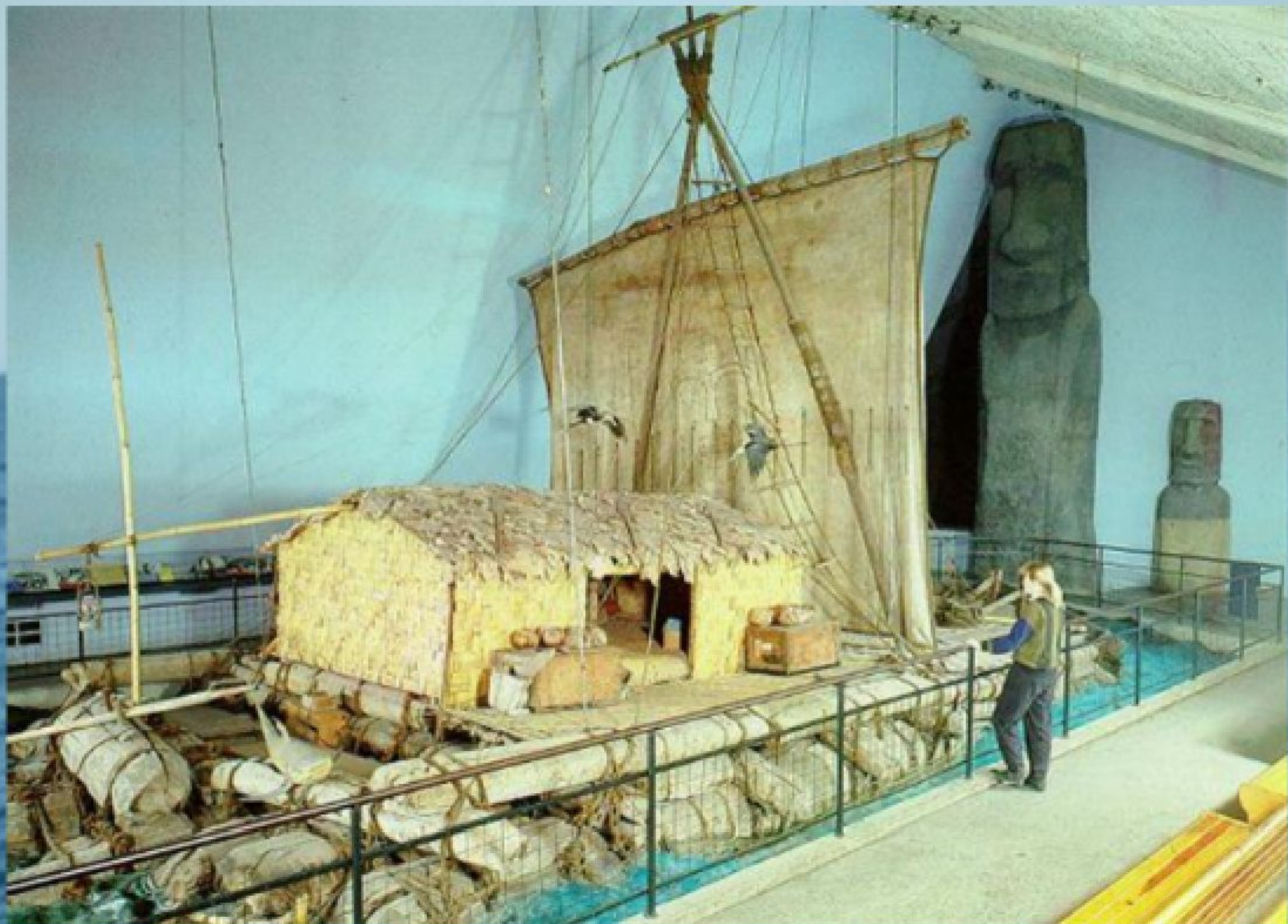
- В Перу из бальсового дерева и других природных материалов был построен плот паэ-паэ, который они называли «Кон-Тики».



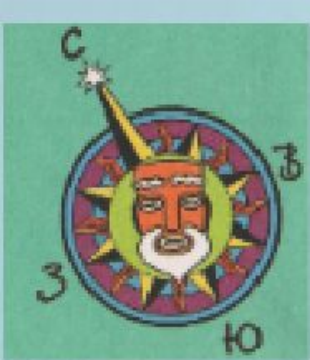
Цветок бальсового дерева

Самое легкое дерево в





- Плот Кон-Тики хранится сейчас в одноимённом музее, в Осло.

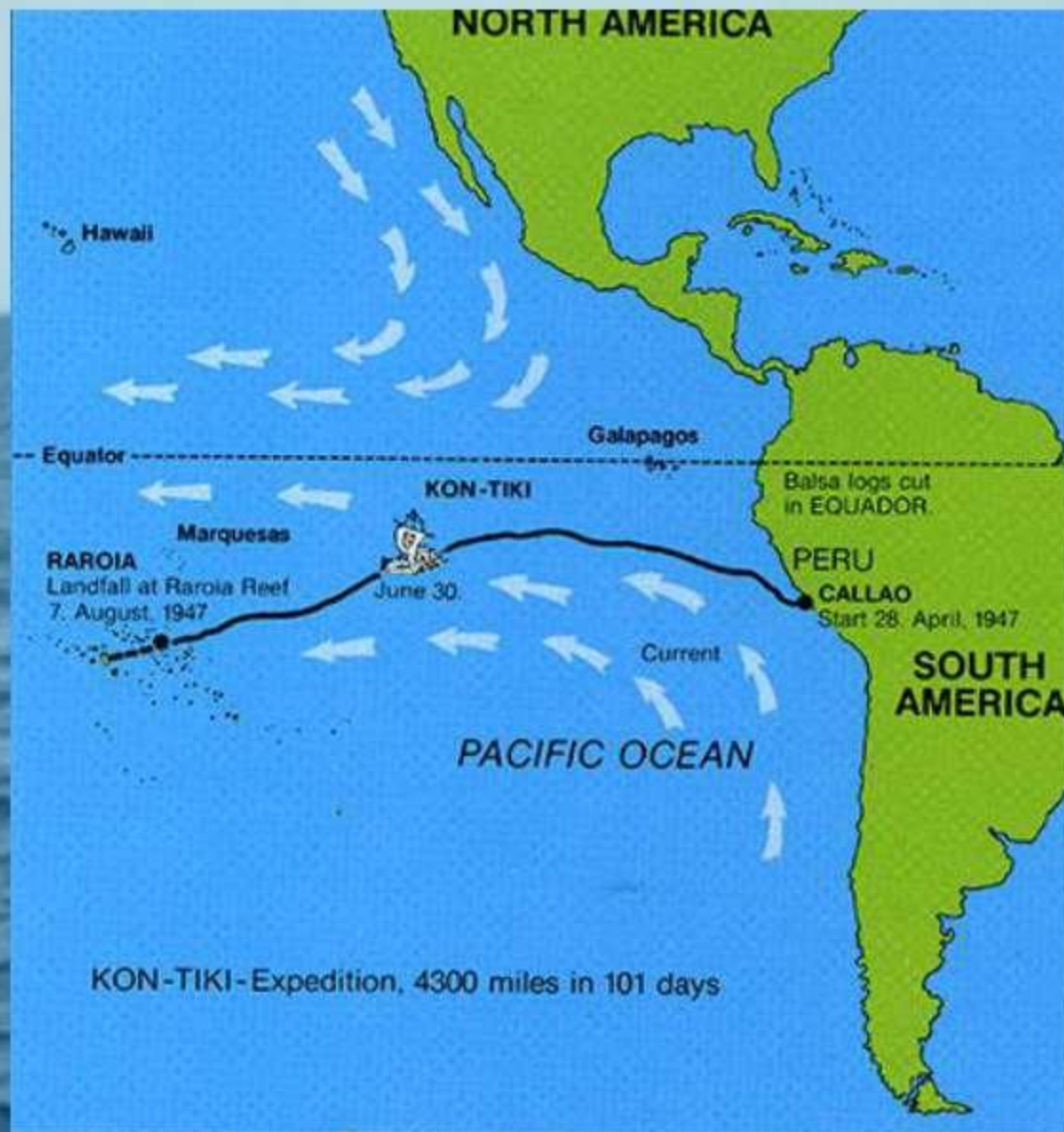


- Плот получил название Кон-Тики, в честь имени бога солнца древних инков. В те времена люди поклонялись этому богу и вырезали его голову в разных статуях. Изображение одной из этих статуй стало появилось на парусе этого судна. Легенда гласит, что замученный народ в конце концов прогнал Кон-Тики на запад и он уплыл со своими людьми за Тихий Океан. А среди полинезийцев же ходили легенды о великом Тики, который приплыл со своими людьми с востока. По стопам этого древнего бога и решил поплыть Тур Хейердал со своей командой.



- Судно было собрано без единого гвоздя и все части его были связаны верёвками. Точно так же сооружали свои плоты древние жители этих мест - инки. Мачта и руль судна были сделаны из мангрового дерева.

Маршрут Кон-Тики



Результаты плавания «Кон-Тики»

- 101 день (август -апрель 1947 год);
- Преодолеел 8 000 км;
- Прибыл к рифам островов Туамоту.

- 7 августа 1947 года, по прошествии 101 дня мореплавания, «Кон - Тики», преодолевший в океане 4300 морских миль (8 000 км), прибило к рифам атолла Рароиа островов Туамоту. Плавание укрепило уверенность в правильности собственных предположений относительно миграции древних народов



Тур Хейердал и его команда доказали

- теоретическую возможность пересечения Тихого океана южноамериканскими индейцами.



На плоту «Кон-Тики» Тур Хейердал с пятью товарищами доказывал свою гипотезу. На карте показан маршрут этого путешествия.



Тур Хейердал

1947 г. плавание на плоту Кон-Тики
Выдающийся ученый, известный
этнограф совершил плавание
от берегов Перу

до островов Полинезии

GALAPAGOS

EQUADOR

PERU

LIMA
28. APRIL

30. JUNI

POLYNESIA
101 DAGER SENNE

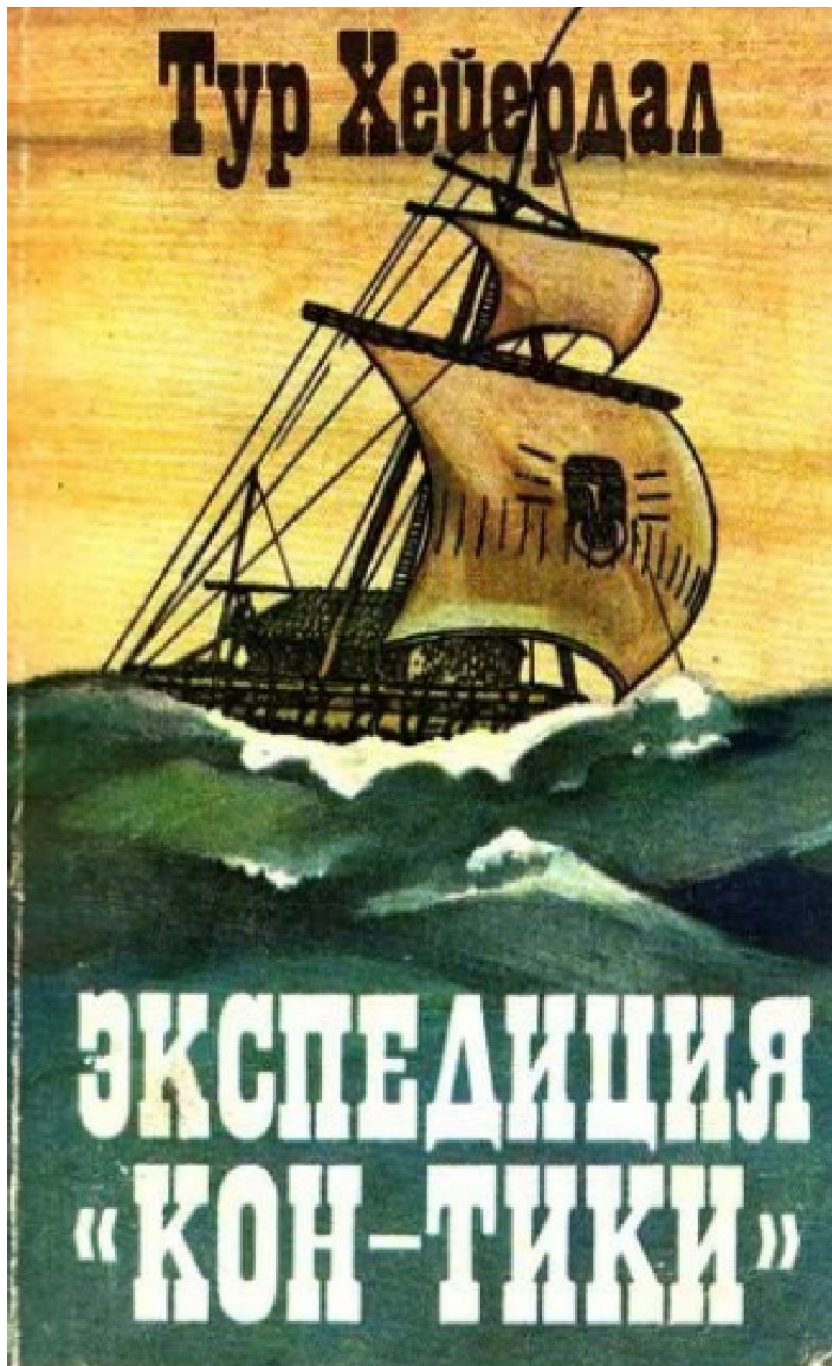


- По итогам путешествия Тур Хейердал создал **фильм «Кон-Тики»**,
- который в 1952 году был удостоен премии «Оскар»
- за лучший документальный полнометражный фильм.



- **Огромным успехом пользовалась книга Хейердала «Экспедиция „Кон-Тики“»,**
- **переведённая на 70 языков и**
- **разошедшаяся общим тиражом 50 миллионов экземпляров.**

Тур Хейердал



**ЭКСПЕДИЦИЯ
«КОН-ТИКИ»**

ПРОВЕРОЧНЫЙ ТЕСТ

**1. Какой из океанов
пересела экспедиция
Тура Хейердала?**

1. Атлантический;

2. Индийский;

3. Тихий.

**1. Какой из океанов
пересела экспедиция
Тура Хейердала?**

1. Атлантический;

2. Индийский;

3. Тихий.

2. Плавательное средство Тура Хейердала?

1. Корабль;

2. Лодка;

3. Плот.

2. Плавательное средство Тура Хейердала?

1. Корабль;

2. Лодка;

3. Плот.

3. Тур Хейердал решил пересечь океан, чтобы

- 1. Отдохнуть на другом побережье океана;**
- 2. Доказать, что древние могли пересекать океан;**
- 3. Проложить морской торговый путь.**

3. Тур Хейердал решил пересечь океан, чтобы

1. Отдохнуть на другом побережье океана;

2. Доказать, что древние могли пересекать океан;

3. Проложить морской торговый путь.

4. Плавательное средство Тура Хейердала называлось.

1. «Ра»

2. «Кон-Тики»

3. «Святая Мария»

4. Плавательное средство Тура Хейердала называлось.

1. «Ра»

2. «Кон-Тики»

3. «Святая Мария»

5. Какие современные предметы взяли с собой путешественники Тур Хейердал и его товарищи?

1. Кинокамеру;

2. Мобильный телефон;

3. Гитару.

5. Какие современные предметы взяли с собой путешественники Тур Хейердал и его товарищи?

1. Кинокамеру;

2. Мобильный телефон;

3. Гитару.

