

Фернан  
Магеллан

и первое  
кругосветное  
путешествие



# Фернан Магеллан



МАГЕЛЛАН  
(Магальяйнш) (исп.  
Magallanes) Фернан  
(1480-1521),  
мореплаватель,  
экспедиция которого  
совершила 1-е  
кругосветное  
плавание.

Портрет Фернана Магеллана,  
неизвестный автор, XVI—XVII века

# Начало жизни Магеллана

## Родился

В Португалии, предположительно весной 1480, точное место рождения оспаривается.

## Начало карьеры

Небогатый, но знатный дворянин Магеллан в 1492-1504 служил пажом в свите португальской королевы. Изучал астрономию, навигацию и космографию.

**В 1505-13** участвовал в морских сражениях с арабами, индийцами и маврами, показал себя храбрым воином, за что получил чин морского капитана. Из-за ложного обвинения ему отказали в дальнейшем повышении по службе и, подав в отставку, Магеллан в 1517 переехал в Испанию. Перейдя на службу к испанскому королю Карлу I, он предложил проект кругосветного плавания. Карл I проект одобрил. Но Магеллану пришлось преодолеть еще немало трудностей, прежде чем он снарядил экспедицию и пустился в море.

# Идея экспедиции



Идея экспедиции во многом являлась повторением идеи Колумба. Идея экспедиции во многом являлась повторением идеи Колумба: достичь Азии, следуя на запад. Колонизация Америки еще не успела принести существенных прибылей в отличие от колоний португальцев в Индии, и испанцам хотелось самим плавать к Островам

# Начало путешествия



В экспедицию готовилось пять кораблей с запасом продовольствия на два года. Магеллан сам лично следил за погрузкой и упаковкой продуктов, товаров и снаряжения.

20 сентября 1519 пять небольших кораблей - «Тринидад», «Сан-Антонио», «Сантьяго», «Консепсион» и «Виктория» с экипажем в 265 человек вышли в море.

# Каравеллы Магеллана



# Каракка «Виктория» — первый корабль в истории, обогнувший Земной шар.



Получил название в честь церкви, в которой португальский мореплаватель Фернан Магеллан принес присягу на верность испанскому королю Карлу I.

*Реконструкция каравеллы "Виктория"*

# Открытие пролива между Атлантическим и Тихим океаном

При пересечении Атлантики Магеллан использовал свою систему сигнализации, и разнотипные корабли его флотилии ни разу не разлучились.

29 ноября 29 ноября флотилия достигла побережья Бразилии, а 26 декабря 1519 года — Ла-Платы, около месяца обследовал залив, но прохода в Южное море не обнаружил.



# Открытие пролива между Атлантическим и Тихим океаном

При пересечении Атлантики Магеллан использовал свою систему сигнализации, и разнотипные корабли его флотилии ни разу не разлучились.

29 ноября флотилия достигла побережья Бразилии, а 26 декабря 1519 года — Ла-Платы, около месяца обследовал залив, но прохода в Южное море не обнаружил.

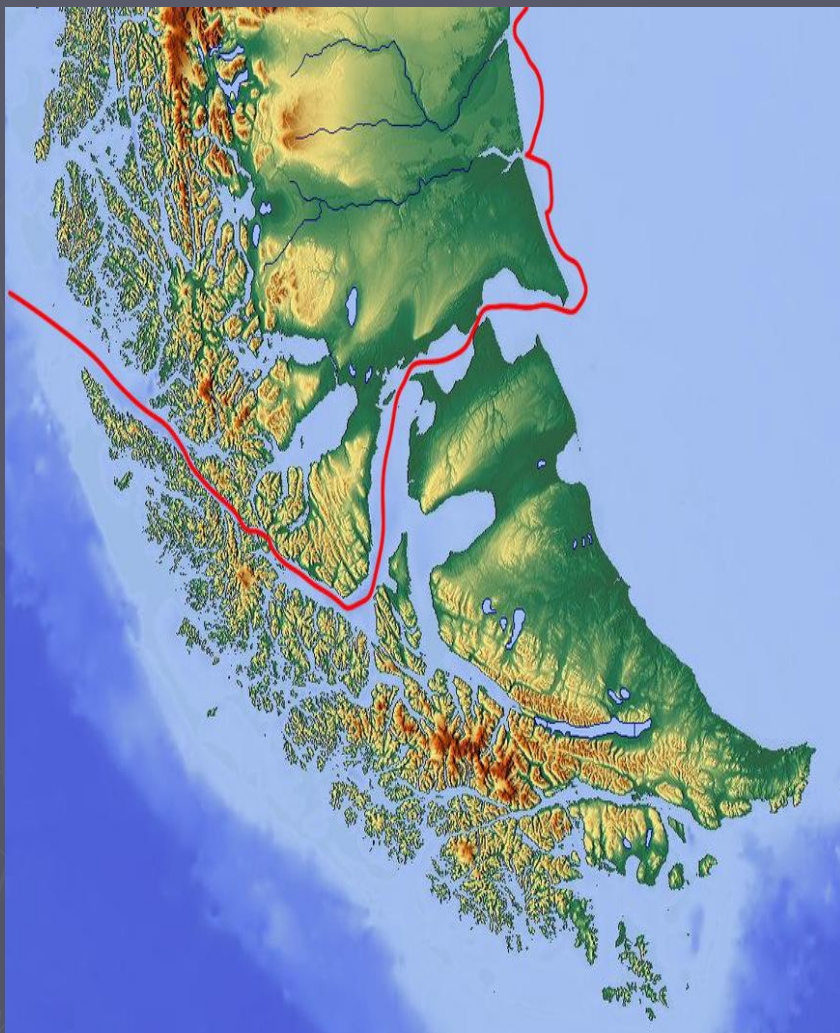


2 февраля 1520 года экспедиция Магеллана пошел на юг вдоль атлантического побережья Южной Америки, двигаясь лишь днем, чтобы не пропустить вход в пролив.

На зимовку он стал 31 марта в удобной бухте. В ту же ночь начался бунт на трех кораблях, вскоре жестоко подавленный Магелланом. Посланный весной на разведку корабль «Сантьяго» разбился о скалы, но команду удалось спасти.



# Открытие Магелланова пролива



21 октября 1520 г. корабли вошли в узкий извилистый пролив, позже названный именем Магеллана. На южном берегу пролива мореплаватели видели огни костров. Магеллан назвал эту землю Огненной землей. Через месяц с небольшим пролив (550 км) был пройден тремя кораблями. Данный пролив получил название **Магелланов пролив.**

4-ый корабль «Сан-Антонио» дезертировал и вернулся в Испанию, где капитан оклеветал Магеллана, обвинив его в измене королю.

# Магелланов пролив



Спутниковая (MODIS) фотография  
Магелланова пролива

**Магелланов пролив** — пролив, разделяющий континентальную Южную Америку и архипелаг Огненная Земля, узкий (минимальная ширина 2,2 километра) и в некоторых местах очень опасный для мореплавания. Длина пролива 575 километров, наименьшая глубина на фарватере — 20 метров.

# Тихий океан Магеллана

28 ноября 28 ноября Магеллан с оставшимися тремя кораблями вышел в неизвестный океан, обогнув Америку 28 ноября Магеллан с оставшимися тремя кораблями вышел в неизвестный океан, обогнув Америку с юга по открытому ими проливу. Погода, к счастью, оставалась хорошей, — и Магеллан назвал океан Тихим.

Почти 4 месяца продолжалось очень трудное плавание, когда люди питались сухарной пылью, смешанной с червями, пили гнилую воду, ели воловьи кожи Почти 4 месяца продолжалось очень трудное плавание, когда люди питались сухарной пылью, смешанной с червями, пили гнилую воду, ели воловьи кожи, древесные опилки и корабельных крыс. Начались голод и цинга Почти 4 месяца продолжалось очень трудное плавание, когда люди питались сухарной пылью, смешанной с червями, пили гнилую воду, ели воловьи кожи, древесные опилки и корабельных крыс. Начались голод и цинга, многие умирали. Пересекая океан, он прошел не менее 17 тысяч километров, но встретил лишь два островка — один в архипелаге Туамоту Почти 4 месяца продолжалось очень трудное

# Гибель Магеллана

Один из вождей острова **Мактан Лапу-Лапу (Силапулапу)** противился новым порядкам.

Правитель Себу пригласил часть экипажа на прощальный пир, вероломно напал на гостей и убил 24 человека.

Магеллан организовал против него военную экспедицию. Он хотел наглядно продемонстрировать местным жителям мощь Испании.

Сражение оказалось неподготовленным. Из-за отмели суда и лодки не смогли подойти на близкое расстояние, чтобы эффективно поддержать десантный отряд огнём. Когда испанцы начали отступать, Магеллан был убит.

**Фернан Магеллан погиб 27 апреля 1521 года, на острове Мактан, в Филиппинах.**



*Монумент вождю Лапу-Лапу, убившего Фернана Магеллана*

# Завершение Экспедиции



На трех судах осталось всего 115 человек — людей не хватало, и судно «Консепсион» пришлось сжечь.

4 месяца корабли блуждали в поисках островов пряностей. «Виктория» с капитаном Хуаном Элькано двинулась на запад вокруг Африки, а «Тринидад», нуждавшийся в ремонте, остался.

6 сентября 1522 «Виктория» с 18 людьми на борту завершила «Кругосветку», длившуюся 1081 день. Позже возвратились еще 12 членов экипажа «Виктории», а в 1526 — пятеро с «Тринидада».

Так закончилось первое кругосветное плавание, которое доказало шарообразность земли. Впервые европейцы пересекли самый большой из океанов — Тихий, открыв проход из Атлантики. Экспедиция выяснила, что значительно большую часть поверхности земли занимает не суша, как думали Христофор Колумб и его современники, а океаны.





# Это интересно...

Крест  
Магеллана.  
Филиппины.  
Себу.



Magellan Cross, 2000



Philippines, Cebu, 2000

[ne-bud-duroi.ru](http://ne-bud-duroi.ru) // Крест Магеллана

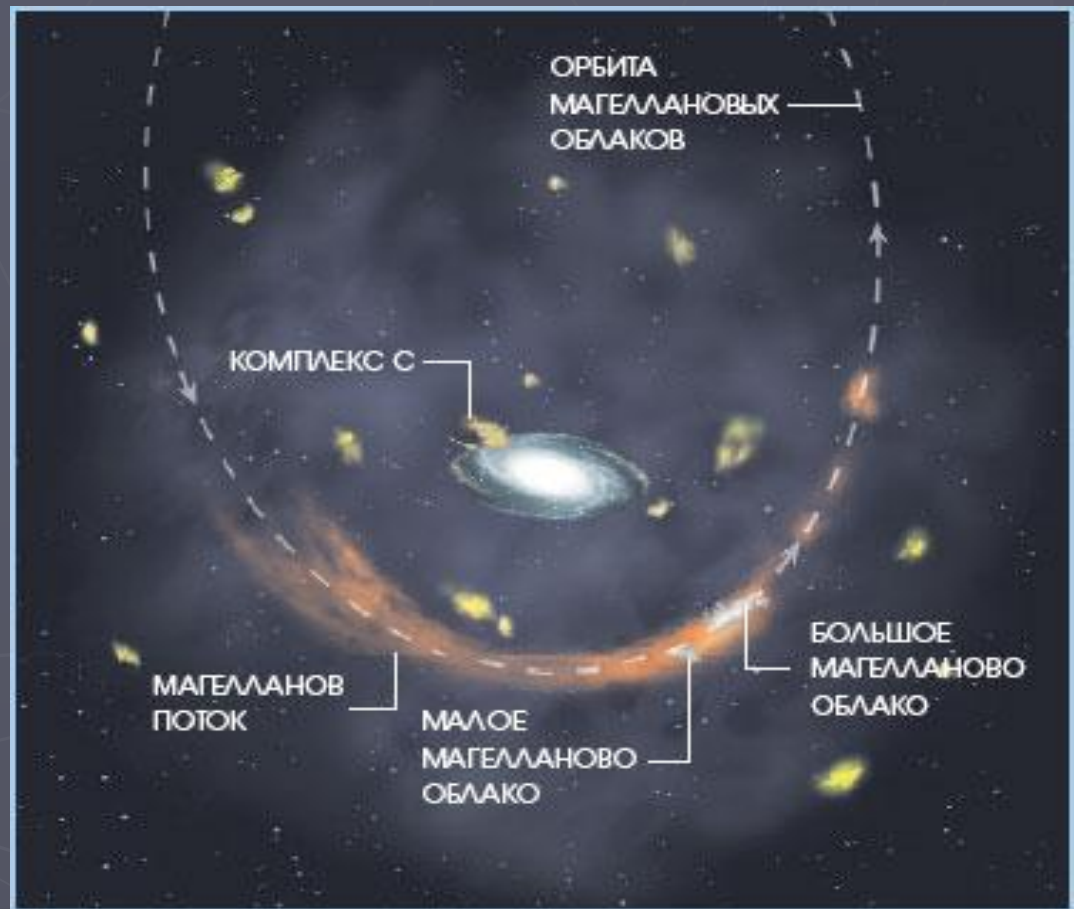
# Это интересно...



- ▶ Высокотехнологичные часы для оригиналов Magellan 1521 (компания Magellan) выполнены в форме древнего морского компаса, циферблат которого похож на глобус. «1521» — год окончания знаменитым мореплавателем Магелланом первого в истории кругосветного путешествия. Циферблат защищен сапфировым куполом, стойким к ударам и царапинам.

# Это интересно...

Именем Магеллана были названы пролив и два звездных скопления (Большие и Малые Магеллановы облака)



# Использованные источники:

1. <http://to-name.ru/biography/fernand-magellan.htm>
2. <http://www.terra-z.ru/archives/10606>
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Магеллан,\\_Фернан](https://ru.wikipedia.org/wiki/Магеллан,_Фернан)
4. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Первое\\_кругосветное\\_плавание](https://ru.wikipedia.org/wiki/Первое_кругосветное_плавание)
5. Магидович В.И. Магеллан. // [Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия](#)

**Спасибо  
за внимание**

сентябрь 2014 г.