

Путевые записки Пигафетта

- ▶ «На море он сам подвергал себя большим лишениям, чем остальной экипаж. Сведущий как никто, в чтении морских карт, он владел в совершенстве искусством кораблевождения, и это он доказал своим путешествием вокруг света, на что никто другой не отважился до него»

Смелость, трудолюбие, упорство,
воля, мужество, трусость, подлость,
наблюдательность, внимание,
гуманизм, аккуратность, хамство,
грубость, жестокость, порядочность,
уважение, злость, настойчивость,
предусмотрительность, оптимизм,
уныние, неуверенность, пессимизм,
ответственность, сочувствие,
героизм, чуткость, выносливость

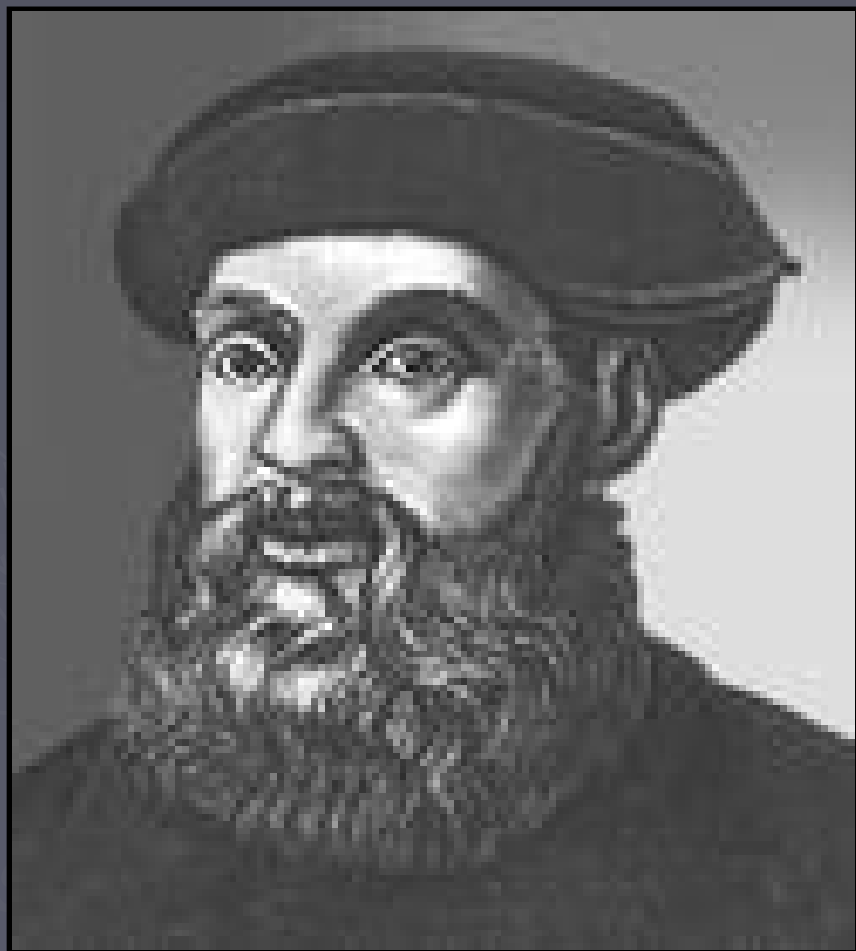
Первое кругосветное путешествие



Цель урока:

- ▶ Выяснить значение первого кругосветного путешествия

Фернан Магеллан

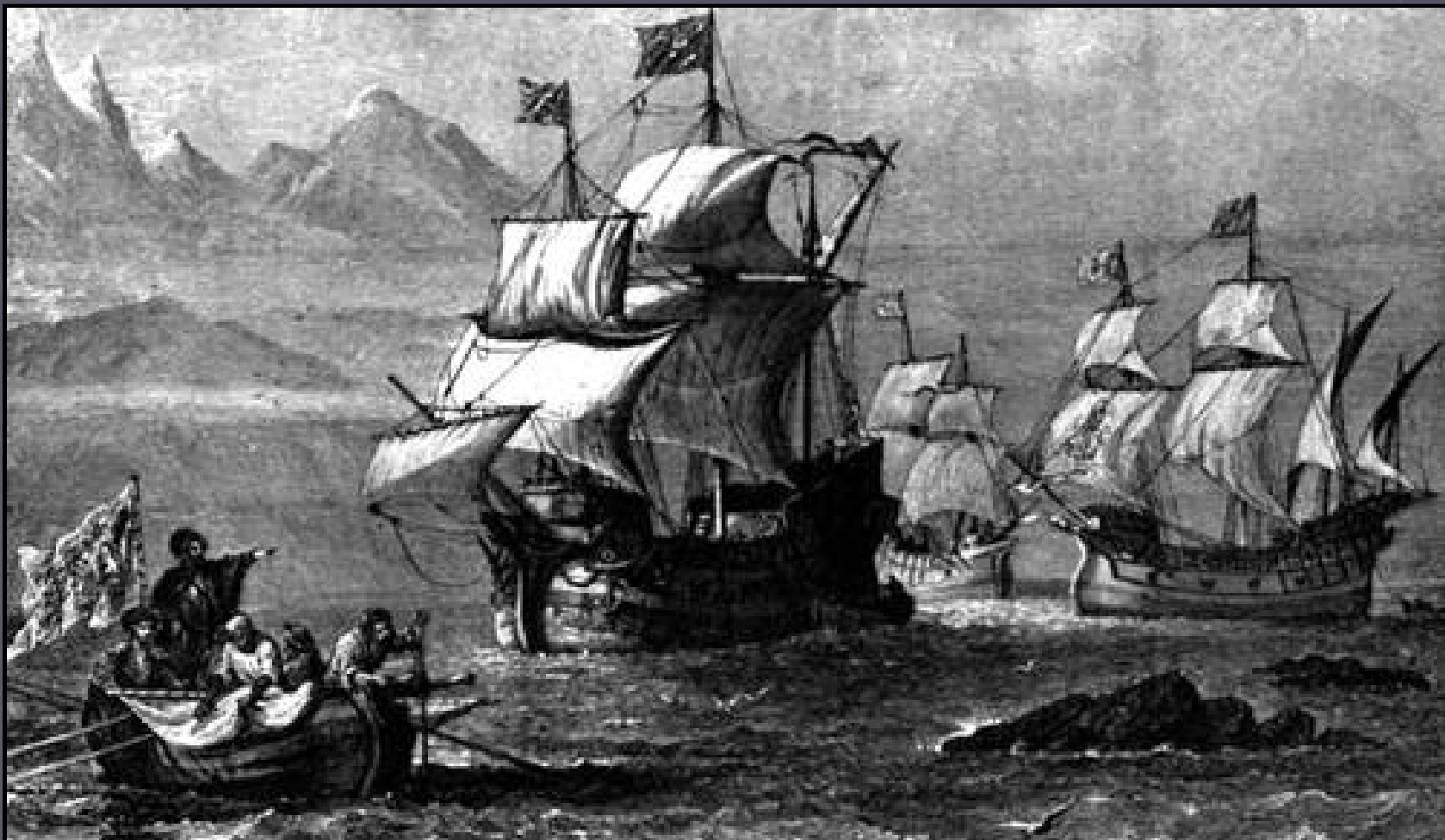


► МАГЕЛЛАН
(Магальяйнш) (исп.
Magallanes) Фернан
(1480-1521),
мореплаватель,
экспедиция которого
совершила 1-е
кругосветное
плавание. Родился в
Португалии.

ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС

Почему именно магеллана во всем мире считают, как мореплавателя, совершившего первое кругосветное путешествие?

Каравеллы Магеллана



МЫ ДОЛЖНЫ ВЫЯСНИТЬ:

1. Кто такой Ф. Магеллан.
2. Зачем надо было совершать первое кругосветное плавание?
3. Значение первого кругосветного плавания.
4. Кто такой Хуан Себастьян Элькано?
5. Почему именно Фернана Магеллана считают человеком, совершившим первое кругосветное путешествие?

Магелланов пролив



- ▶ Магелланов пролив — разделяет Южную Америку и архипелаг Огненная Земля.
- ▶ узкий (минимальная ширина 2,2 километра) и опасный для мореплавания.
- ▶ Длина пролива 575 километров.
- ▶ наименьшая глубина на фарватере — 20 метров.

Спутниковая (MODIS) фотография
Магелланова пролива

Магелланов пролив

► Впервые был преодолён Магелланом во время его кругосветного путешествия, однако, есть факты, что пролив был известен и ранее, а Огненная Земля в то время считалась северной частью Неведомой Южной земли.



► Карта XVII века

Молуккские острова





Плавание продолжил капитан **Хуан Себастьян Элькано**.



Один корабль

к испанским владениям
в Индийском океане,
а последний **«Виктория»**
возвращается известным
путем вокруг Африки
в Испанию

после **3 лет путешествия**
(1081 день) с оставшимися в
живых **18** членами команды.

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



- Современная модель Магеллановой каракки «Виктория».

5 кораблей ,265 человек.

«Тринидад»,
«Консепсьон»,
«Сантьяго», «Сан-Антонио» и
«Виктория».

После гибели Магеллана руководство экспедицией принял на себя **Хуан Себастьян Элькано**.

Элькано был щедро награжден королем Испании. Он становится дворянином и получает **герб** – земной шар, обвитый лентой с надписью: «**Ты первым обогнул меня!**».



Род **Элькано** существует до сих пор. Сейчас фамилию **Элькано** носит адмирал военно-морского флота Испании.

Антонио Пигафетта



- Родился ок. 1491, в городе Виченца, умер после 1534, там же) — итальянский мореплаватель, участник экспедиции Магеллана-Элькано (1519–22). Во время 1-го кругосветного плавания вёл дневники, которые вручил императору Карлу V.

В честь Магеллана названы

- ▶ Магеллановы облака
- ▶ Магелланов пролив
- ▶ Подводная возвышенность Магеллана в Тихом океане, возле Маршалловых островов.



*Старинная гравюра,
изображающая
Магеллана во время
первого в мире
кругосветного плавания*

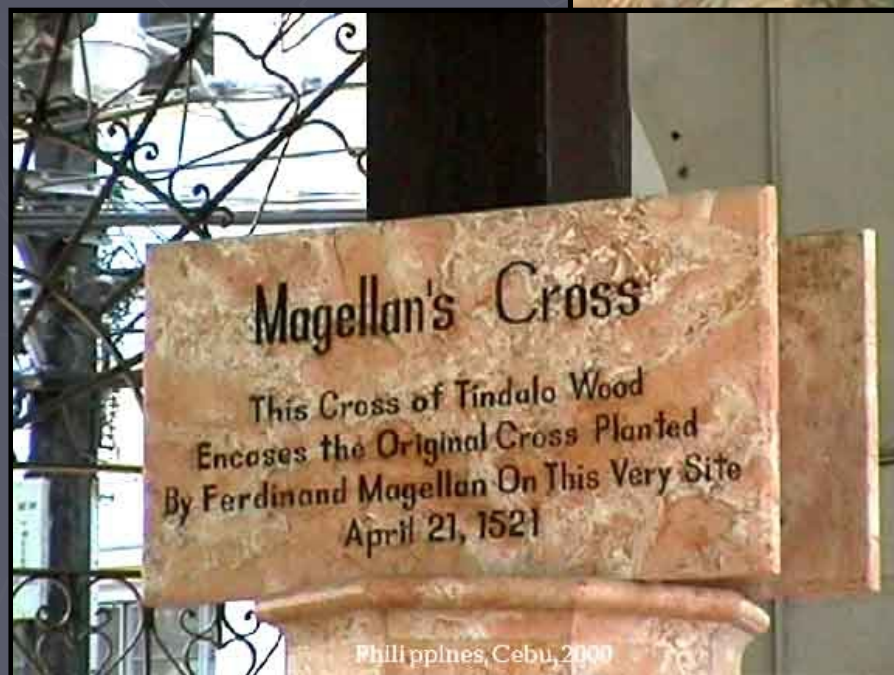
Магеллановы облака — галактики-спутники Млечного пути.



UKS 17

Это интересно...

Крест
Магеллана.
Филиппины.
Себу.



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.

Значение кругосветного плавания

- ▶ Испанцы открыли западный путь к Азии и Островам Пряностей.
- ▶ Это первое в истории кругосветное плавание доказало правильность гипотезы о шарообразности Земли.
- ▶ Вода на Земле занимает большую площадь, чем суша.
- ▶ Доказано единство Мирового океана.
- ▶ Впервые был пройден Тихий океан.
- ▶ Созданы более точные карты.
- ▶ Кроме того, обнаружилось, что участники экспедиции «потеряли день».



Я надеюсь... слава этого благородного капитана не померкнет в веках и не будет предана забвению. Это воистину так, ибо никто, кроме него, не был настолько мудр, не обладал такой твердой силой воли и такими обширными знаниями, чтобы решиться предпринять плавание вокруг Земли, как то, что свершил Магеллан.

*Антонио Пигафетта.
«Плавание вокруг света»*



Домашнее задание

- ▶ Ответить на вопросы § 1 2
- ▶ Нанести на контурную карту маршруты важнейших путешествий.

Домашнее задание для любопытных

- Подготовить сообщение на 2-3 минуты о первой русской кругосветке.