

Кругосветные путешествия

- 1. Кругосветные путешествия. Коротко о них.**
- 2. Самые знаменитые кругосветные путешествия.**
 - a) 1-ое кругосветное путешествие.**
 - b) Первая женщина в кругосветке.**
 - c) 1-ая русская кругосветка.**
 - d) Вымешленая кругосветка.**
 - e) Вокруг света под водой.**
 - f) Космическое кругосветное путешествие.**

Содержание

- **Кругосветное путешествие** – маршрут, который огибает Земную поверхность и заканчивается в начальной точке. Если такое путешествие осуществляется без оказания внешней помощи, без пополнения запасов воды, провизии, оборудования и пр., то такое путешествие называется кругосветным **безостановочным** путешествием.

Кругосветное путешествие.

- Теоретически, обойдя по окружности небольшого радиуса один из полюсов, можно за короткое время пересечь все меридианы и таким образом совершить кругосветное путешествие. Однако, обычно под «кругосветным» понимают такое путешествие, при котором путешественник не только пересекает все меридианы, но и обходит Землю по большому кругу.

Кругосветное путешествие.



Кругосветные путешествия

1-ое Кругосветное путешествие

- 1519—1522 — первое в истории человечества кругосветное плавание под командованием португальского мореплавателя Фернана Магеллана и Хуана Себастьяна де Элькано (каракка «Виктория»).

1-ая женщина в кругосветке

- 1766 — француженка Жанна Барре, переодевшись мужчиной, стала первой женщиной, совершившей кругосветное путешествие.

1-ое русское кругосветное плавание

- 1803—1806 — первое русское кругосветное плавание под командованием адмирала Ивана Федоровича Крузенштерна.

Вымышленная кругосветка

- 1872 — «Вокруг света в 80 дней» — вымышленное Жюль Верном кругосветное путешествие.

Вокруг света под водой

- 1960 — первое подводное плавание на подлодке «Тритон» (США) под командованием капитана Эдварда Бича.

Кругосветное путешествие в космосе

- 12 апреля 1961 — летчик советских ВВС Юрий Гагарин осуществил первый в истории человечества космический полёт, за 108 минут совершив один виток вокруг Земли на корабле «Восток-1».