

# УДИВИТЕЛЬНАЯ ШВЕЙЦАРИЯ

более 300 интересных фактов

Серия  
"Удивительная  
Европа"



География и природа Швейцарии. Альпы. История Швейцарии. Исторический анекдот. Суворов в Швейцарии. Флаг и герб Швейцарии. Святыни Швейцарии. Кухня Швейцарии. Фондю. Сыры. Языки Швейцарии. Традиции и современность. Праздники Швейцарии. Столица Швейцарии Берн. Города и достопримечательности Швейцарии. Цюрих. Базель. Женева. Шильонский замок. Красный Крест. Туннели. Банки. Часы.

Удивительная Европа

Наталья Ильина

**Удивительная Швейцария**

«Ильина Наталья Николаевна»

2013

## **Ильина Н. Н.**

Удивительная Швейцария / Н. Н. Ильина — «Ильина Наталья Николаевна», 2013 — (Удивительная Европа)

География и природа Швейцарии. Альпы. История Швейцарии. Исторический анекдот. Суворов в Швейцарии. Флаг и герб Швейцарии. Святыни Швейцарии. Кухня Швейцарии. Фондю. Сыры. Языки Швейцарии. Традиции и современность. Праздники Швейцарии. Столица Швейцарии Берн. Города и достопримечательности Швейцарии. Цюрих. Базель. Женева. Шильонский замок. Красный Крест. Туннели. Банки. Часы.

© Ильина Н. Н., 2013

© Ильина Наталья Николаевна, 2013

# Содержание

География и природа Швейцарии	5
Альпы	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

# Наталья Ильина

## Удивительная Швейцария

### География и природа Швейцарии

Название Швейцария происходит от наименования кантона Швиц, образованного от древнегерманского "жечь".

На немецком языке Швейцария называется Schweizerische Eidgenossenschaft. Последнее слово не переводится ни на французский (ср. Confédération Suisse), ни итальянский (ср. Confederazione Svizzera), ни английский (ср. Helvetic Confederation) языки. Слово "Eidgenossenschaft" буквально означает "объединение присягнувших".

Слово "Helvetic" восходит к названию жившего некогда здесь древнего кельтского племени гельветов.

Латинское название Швейцарии – Confoederatio Helvetica встречается в аббревиатуре швейцарской валюты и в названии швейцарского интернет-домена (.ch). На почтовых марках используется латинское название Helvetia (Гельвеция).

Швейцария граничит на севере с Германией, на юге – с Италией, на западе – с Францией, на востоке – с Австрией и Лихтенштейном.

Немецкоязычная, французская, итальянская части Швейцарии отличаются не меньше, чем Германия, Франция и Италия.

Три четверти границ Швейцарии проходят по горам, и только граница с Лихтенштейном и Германией идет по низменной долине Рейна.

Романдия – франкоговорящая часть Швейцарии (кантоны Женева, Во, Нёвшатель и Юра) и франкоговорящие части кантонов Берн, Вале и Фрибур).

Рёштигабен – название границы между немецкоговорящей и франкоговорящей частями Швейцарии.

Швейцарские Альпы занимают площадь не менее 61 % всей территории Швейцарии. Швейцария – вторая по величине альпийская страна после Австрии. (См. Альпы).

Швейцария насчитывает 48 горных вершин высотой 4000 м и выше.

Горный массив Юра, Швейцарское плато (Средняя полоса) и Альпы – три главных географических региона Швейцарии.

Альпийский перевал Большой Сен-Бернар был единственным путем, связывающим Швейцарию и Италию. Всего 25 км разделяет города Бург-сен-Пьер в Швейцарии и Сен-Реми в Италии.

Гларнский шарьяж – горная формация из семи пиков высотой более 3000 м. Тектонический феномен заключается в тектоническом надвиге, в результате которого глубоко залегающие древние горные породы поднялись на поверхность, перекрыв новые молодые скалы.

В Швейцарии берут свое начало реки Рейн, Рона, Инн, впадающие в три больших моря: Северное, Средиземное и Черное.

Швейцарию называют резервуаром воды Европы. Здесь сконцентрировано 6% запасов пресной воды, при этом фирны и глетчеры содержат 26% запасов воды.

Если все запасы воды Швейцарии равномерно распределить по всей территории страны, слой ее имел бы толщину около 6 метров.

В Швейцарии находятся 1500 озер. Почти у каждого города в Швейцарии есть свое озеро с оригинальным силуэтом гор.

Самые тёплые озера Швейцарии – озера Лугано и Маджоре. Из-за тесных исторических связей с соседними Апеннинскими кантонами Тичино называют "маленькой Италией". Климат и растительность здесь субтропические.

Женевское озеро (озеро Леман) – крупнейший резервуар пресной воды в Западной Европе (длина – 72 км, ширина – 13 км, глубина – 310 м). По Женевскому озеру проходит граница Швейцарии с Францией, по Боденскому – с Германией и Австрией.

Термальные источники Швейцарии расположены в долине Роны в кантоне Во, в местечке Ловэ и в Лейкербаде.

В кантоне Вале расположен самый большой в Альпах термальный курорт – Лейкербад/Лойкербад (Leukerbad). Десятки водных источников поставляют в 22 бассейна с термальной водой в помещениях и под открытым небом 4 млн. литров термальной воды в день (+48°C до +51°C).

Рейнский водопад, являющийся самым крупным в Европе, расположен недалеко от города Шафхаузен. Ширина водопада составляет 150 м, высота 23 м.

Труммельбахские водопады около деревушки Мюррен – единственные ледниковые водопады в скале.

Около 80% воды, используемой в Швейцарии для питьевых целей и промышленности, поступает из подземных источников.

Швейцарские Альпы занимают большую часть территории страны и простираются на 200 км. Средняя высота гор составляет 1700 м над у.м. Самые высокие вершины Альп покрыты вечными снегами. (См. Швейцарские Альпы)

В городке Андерматт, расположенном на северных склонах Лепонтинских Альп на высоте 1500 метров, скрещиваются четыре дороги, ведущие во Францию через перевал Фурка, Германию – через Гримзель, Австрию – через Обервальд и, наконец, в Италию через перевал Сен-Готард. (См. Суворов)

Самая низкая точка Швейцарии находится в городе Аскона (193 м над у. м.) где растут пальмы, кактусы и другие теплолюбивые растения. Самая высокая точка – вершина Дюфур (4634 м) расположена в кантоне Валлис.

Вечная мерзлота, или пермафрост (замороженная смесь земли, льда и камней) составляет 4-6% территории Швейцарии.

Регион Юнгфрау – Аlech – Бичхорн – крупнейшая в Евразии площадь оледенения, где находятся: самый длинный долинный ледник Европы, ледяной покров толщиной 900 м, девять пиков-четырёхтысячников.

Пирамидальная гора Маттерхорн расположена на границе Италии и Швейцарии, в 10 километрах от деревни Церматт (Швейцария), от которой гора получила свое название. Она достигает высоты 4 478 метров и у нее две вершины, удаленных друг от друга на 100 метров.

Маттерхорн расположен отдельно от других гор, каждая грань отчетливо отделена гребнем, за что гору сравнивают с обелиском.

Кляйн-Маттерхорн – самая высокая в Европе гора, где оборудована смотровая площадка, откуда можно рассмотреть 37 вершин, высота которых превышает 4000 метров.

По искусственным каналам на поля Швейцарии подводится вода от тающих ледников. В начале XX века в эксплуатации оставалось приблизительно 200 каналов длиной 2 000 км.

Известняковый горный массив Юра (кельт. "лес") простирается от Женевского озера до Рейна и занимает около 12% всей площади страны.

В известняковых горах Юра были найдены многочисленные останки динозавров, по месту раскопок было дано название геологическому периоду (юрский период).

Вершину Монте-Сан-Джорджио на границе Швейцарии с Италией называют "горой динозавров".

В Швейцарии при рытье котлована в деревне Фрик около границы с Германией было обнаружено самое крупное в Европе кладбище динозавров платезавров.

В 30 км от Лозанны расположена уникальная пещера – русло подземной реки.

В ледовой пещере Эндельберг, расположенной на высоте 3000 метров над уровнем моря, 8000 лампочек позволяют менять цвет льда в соответствии с музыкой, которая звучит в данный момент.

В Нейских скалах на высоте 1260 м и 2025 м расположены два Альпийских сада, в которых более тысячи видов растений.

В Швейцарии гидроэнергия покрывает около 56% общей потребности страны в энергии. Гидроэлектростанции вырабатывают более 1/3 энергии. 25% приходится на долю малых ГЭС, использующих природные водные напоры для вращения гидравлических турбин.

Большинство швейцарских ГЭС находится в Альпах, где создано более 40 искусственных озёр – водохранилищ.

Гидроаккумулирующие электростанции (ГАЭС) Швейцарии работают по принципу перекачивания воды из одного резервуара в другой, который расположен на другом уровне.

Атомная энергия – второй главный энергоресурс Швейцарии. В Швейцарии 5 крупных атомных электростанций (АЭС), на долю которых в 2005 г. приходилось 38% всей производимой в стране электроэнергии.

В Швейцарии есть проблемы с удалением и хранением отработанного ядерного топлива. До середины 2006 г. радиоактивные отходы отправлялись на переработку в Селлафилд (Великобритания) и Ла Аг (Франция).

Швейцария считается страной коров, но только 3/4 обрабатываемых земель заняты под луга и пастбища.

Некоторые фермеры Швейцарии выращивают лам, страусов, яков, бизонов.

В швейцарском городе Лугано субтропический климат. На фоне альпийских вершин растут пальмы, цветущие сады и апельсиновые рощи.

Уже в марте в городе Локарно начинают цвести гортензии, магнолии и камелии.

Мартинслох – круглое отверстие в скале Чингельхорн размером 9 на 16 м. Дважды в год сквозь него светит солнце, освещая церковь в деревне Эльм.

На месте города Винтертур найдены останки эпохи Бронзового века.

Монте-Сан-Джорджио – место скоплений окаменелых рыб, беспозвоночных, насекомых и рептилий, живших около 200 миллионов лет назад, когда на месте горы было море глубиной 100 м.

В окрестностях Базеля был начат опытный проект (Deep Heat Mining) по сооружению геотермальной станции: в скважины, уходящие в недра земли до 5 км, поступает вода. Нагреваясь, она поднимается на поверхность и приводит в движение турбины, производящие электричество.

В Швейцарии нет ни одного активного вулкана.

## Альпы

По одной версии, латинское слово Alpes, образовано от albus = "белый", и употреблялось еще в I в. до н.э. для обозначения вершин, покрытых белым снегом. По другой версии, слово Alpes образовано от al или ag = "высоколежащая местность" и обозначает одновременно высокие горы, горные пастбища и альпийские луга.

На территории Альпийского региона расположены 7 стран, 8 языков, большое количество диалектов и тысячи долин.

Альпы географически разделены на Западные Альпы (Франция, Швейцария и Италия) и Восточные Альпы (Австрия, Словения, Лихтенштейн, Италия и Германия).

Альпийские горные цепи расчленены долинами рек Роны, Верхнего Рейна, Ройса и Тичино.

Монблан (Mont Blanc) (4810 м) является самой высокой вершиной в Западных Альпах, Piz Bernina (4052 м) является самой высокой вершиной Восточных Альп.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.