

Практическая работа 6

Вставка списков, изображений и колонтитулов в текст. Создание автособираемого оглавления

Цель работы: закрепить навыки работы с изображениями, создания списков в текстовом процессоре, применения различных способов разметки страниц, создания колонтитулов и автособираемого оглавления.

Перечень технических средств обучения

- Персональный компьютер
- Microsoft Windows
- Microsoft Word

Теоретические сведения

Вставка рисунка из файла

Щелкнем место вставки рисунка в документе.

На вкладке Вставка в группе Иллюстрации щелкнем Рисунок.

Найдем изображение, которое нужно вставить. Например, можно выбрать файл рисунка из папки Мои документы.

Дважды щелкнем изображение, которое необходимо вставить.

Изменим размер изображения, для этого выделим его, переместим маркер изменения размера от центра или к центру и одновременно выполните одно из следующих действий:

– Чтобы положение центра объекта не изменилось, при перетаскивании маркера нажмем и будем удерживать клавишу CTRL.

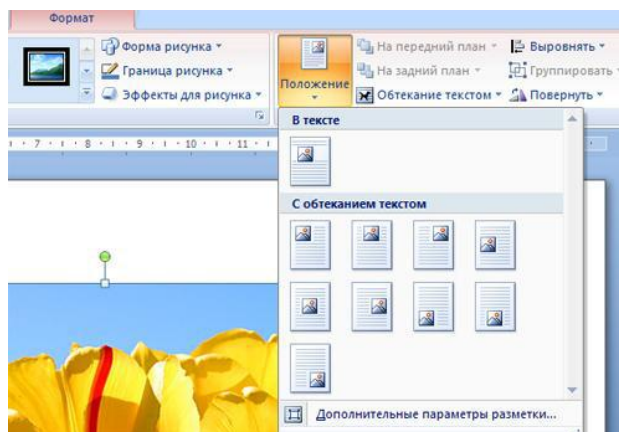
– Чтобы сохранить пропорции объекта, при перетаскивании маркера нажмем и будем удерживать клавишу SHIFT.

– Чтобы сохранить и пропорции объекта, и положение его центра, при перетаскивании маркера одновременно нажмем и будем удерживать клавиши CTRL и SHIFT.

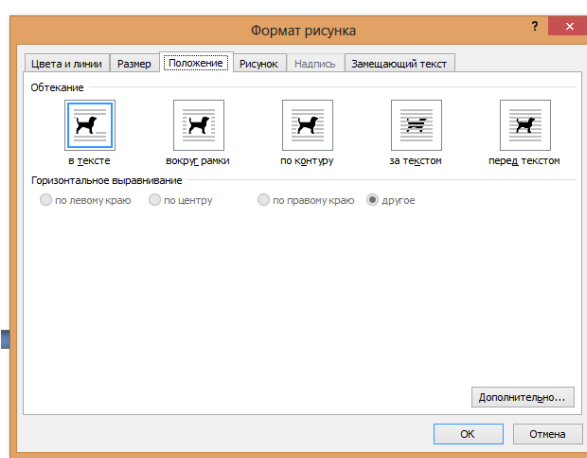
Расположение рисунка в тексте

1 Выделим рисунок

2 Изменим положение рисунка относительно текста в документе, выдвинем его на передний или задний план, и произведем другие изменения с помощью вкладки формат

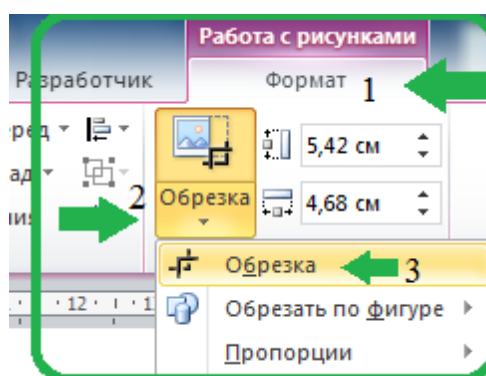


или в контекстном меню (правая кнопка мыши) выберем раздел «Формат рисунка», в открывшемся окне вкладку «Положение»



Обрезка рисунка

1 Выделим изображение и перейдем на появившуюся закладку «Формат» (Работа с рисунками)



2 Подведем курсор к одному из черных маркеров (полосок или уголков) и когда курсор станет похож на букву Т, нажмем левую кнопку мыши и перетащим маркер столько, сколько нужно обрезать изображения.



3. Когда часть изображения, предназначенная для обрезки выделена, можно просто вывести курсор вне поля изображения и кликнуть левой кнопкой мыши, чтобы сохранить изменения т.е. нужно нажать левую кнопку, предварительно отведя курсор на пустое пространство.

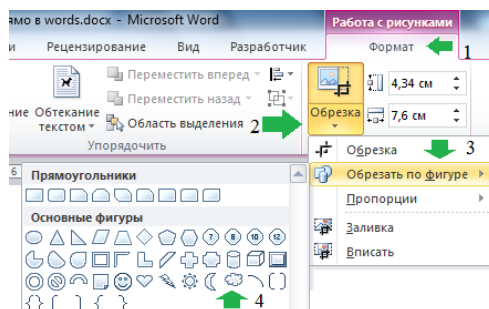


4 Как обрезать изображение в форме круга или другой фигуры.

В Офис 2010 появилась возможность обрезать фотографии не только в форме прямоугольника, но и в форме звезды и любой фигуры.

– Чтобы обрезать изображение выделим его и перейдем на закладку «Формат» .

– «Обрезка» / «Обрезать по фигуре» и выберем фигуру по контурам которой будет производиться обрезка.





Создание списков

Список – это последовательность элементов данных, письменный перечень кого-либо, чего-либо.

Нумерованные списки представляют собой набор элементов с их порядковыми номерами.

Маркированные списки (или списки-бюллетени) используются при перечислении или выделении отдельных фрагментов текста.

Многоуровневый список позволяет задать специальный список, содержащий до девяти уровней пунктов, нумеруемых отдельно.

Для преобразования существующего текста в нумерованный или маркированный список, надо выделить этот текст и щелкнуть на кнопке  или  соответственно, процессор Word автоматически преобразует новый абзац в элемент нумерованного или маркированного списка. Последующие абзацы также рассматриваются как элементы начавшегося списка. При вводе элементов списка следующий абзац автоматически начинается с маркера или номера. Создание списка заканчивают двукратным нажатием на клавишу ENTER в конце абзаца.

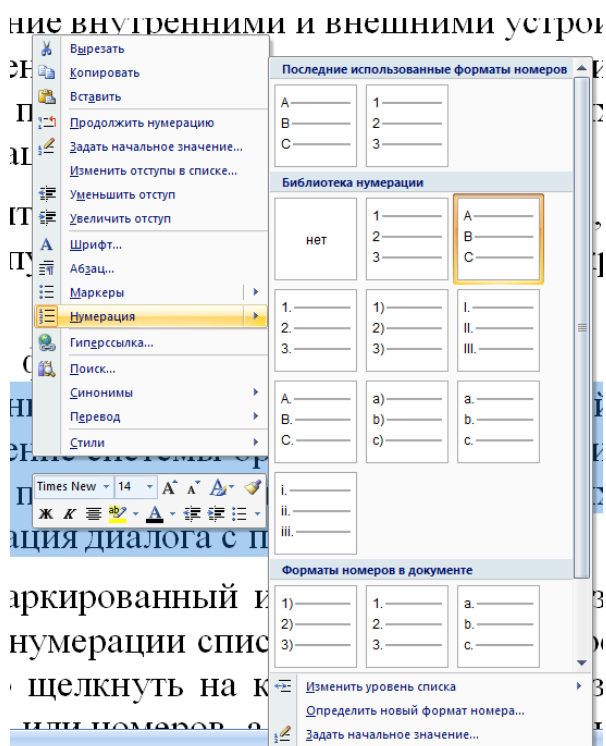
Например, основные функции операционной системы:

1. Управление внутренними и внешними устройствами компьютера
2. Обеспечение системы организации и хранения файлов.
3. Загрузка программ в память и обеспечение их выполнения.
4. Организация диалога с пользователем.

Или, основные функции операционной системы:

- Управление внутренними и внешними устройствами компьютера
- Обеспечение системы организации и хранения файлов.
- Загрузка программ в память и обеспечение их выполнения.
- Организация диалога с пользователем.

Чтобы изменить или настроить формат списка, следует выбрать в контекстном меню пункт «Нумерация» или «Маркеры». При этом открывается диалоговое окно Список.



Например, основные функции операционной системы:



- A Управление внутренними и внешними устройствами компьютера
- B Обеспечение системы организации и хранения файлов.
- C Загрузка программ в память и обеспечение их выполнения.
- D Организация диалога с пользователем.

Или, основные функции операционной системы:

- I. Управление внутренними и внешними устройствами компью-тера
- II. Обеспечение системы организации и хранения файлов.
- III. Загрузка программ в память и обеспечение их выполнения.
- IV. Организация диалога с пользователем.

Или, основные функции операционной системы:

- Управление внутренними и внешними устройствами компьютера
- Обеспечение системы организации и хранения файлов.
- Загрузка программ в память и обеспечение их выполнения.
- Организация диалога с пользователем.

Для организации многоуровневого списка используются нумерованный список и кнопки: [Увеличить отступ]  или [Уменьшить отступ]  на панели инструментов форматирования.

Например, многоуровневый список:

- | | | |
|-----------------------|-----|---------------------|
| 1. Первый уровень | или | 1) Первый уровень |
| 1.1. Второй уровень | | a) Второй уровень |
| 1.2. Второй уровень | | b) Второй уровень |
| 1.2.1. Третий уровень | | i) Третий уровень |
| 1.2.2. Третий уровень | | ii) Третий уровень |
| 1.2.3. Третий уровень | | iii) Третий уровень |
| 2. Первый уровень | | 2) Первый уровень |
| 2.1. Второй уровень | | a) Второй уровень |
| 2.1.1. Третий уровень | | i) Третий уровень |
| 2.1.2. Третий уровень | | ii) Третий уровень |
| 3. Первый уровень | | 3) Первый уровень |
| 3.1. Второй уровень | | a) Второй уровень |
| 3.2. Второй уровень | | b) Второй уровень |
| 3.2.1. Третий уровень | | i) Третий уровень |

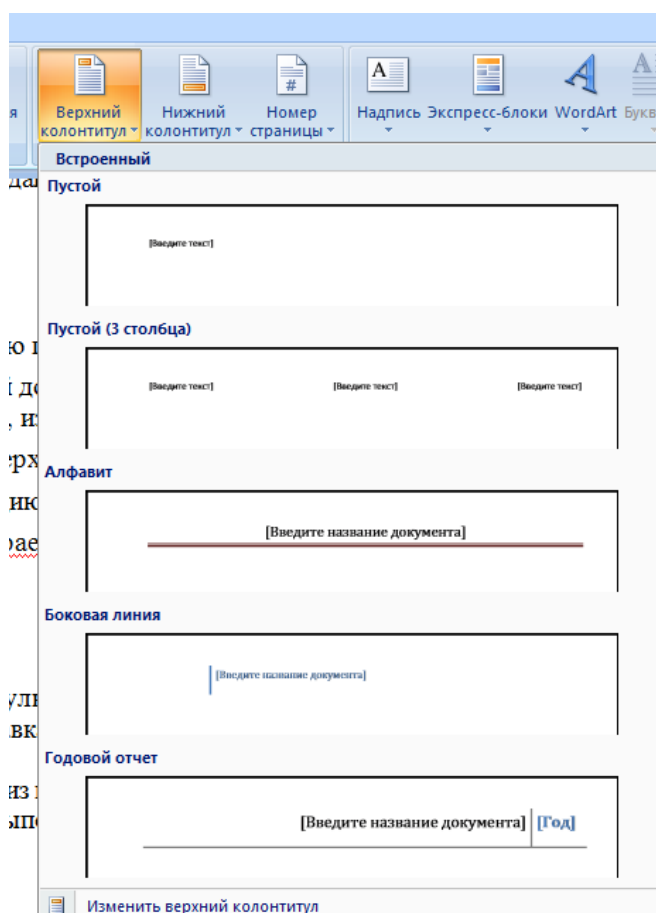
Или, многоуровневый список:

- 1) Первый уровень
 - a) Второй уровень
 - b) Второй уровень
 - Третий уровень
 - Третий уровень
 - Третий уровень
- 2) Первый уровень

- a) Второй уровень
 - Третий уровень
 - Третий уровень
- 3) Первый уровень
 - a) Второй уровень
 - b) Второй уровень
 - Третий уровень

Колонтитулы

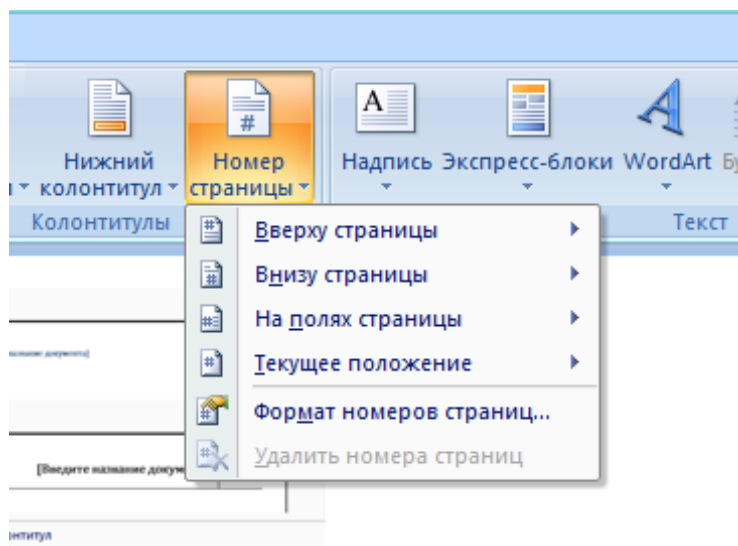
- 1 Вставка колонтитулов выполняется следующим образом:
 - на вкладке Вставка выберем команду Верхний колонтитул:



- выберем один из предложенных вариантов оформления;
- введем нужный текст

Для нумерации страниц:

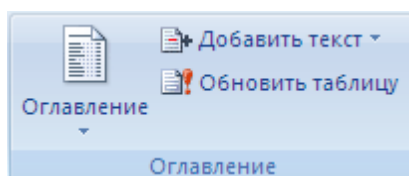
- На вкладке Вставка выберем команду Номер страницы
- Далее необходимо выбрать расположение номера страницы: сверху / снизу листа, слева / по центру / справа



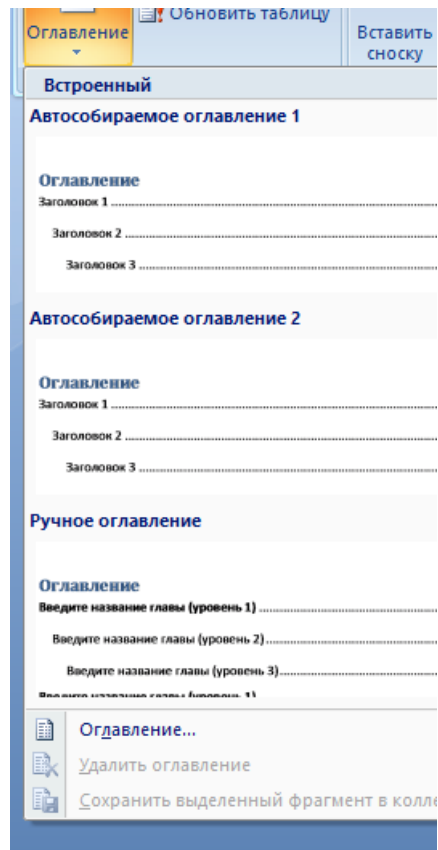
кленных вариантов оформления;

Автособираемое оглавление:

- выделите заголовок первой страницы, в группе стили на панели управления выберите пункт Заголовок 1 или другой, аналогичные действия выполните для заголовков всех страниц;
- выделите текст, который требуется включить в оглавление;
- на вкладке Ссылки в группе Оглавление и указатели выберите команду Добавить текст;

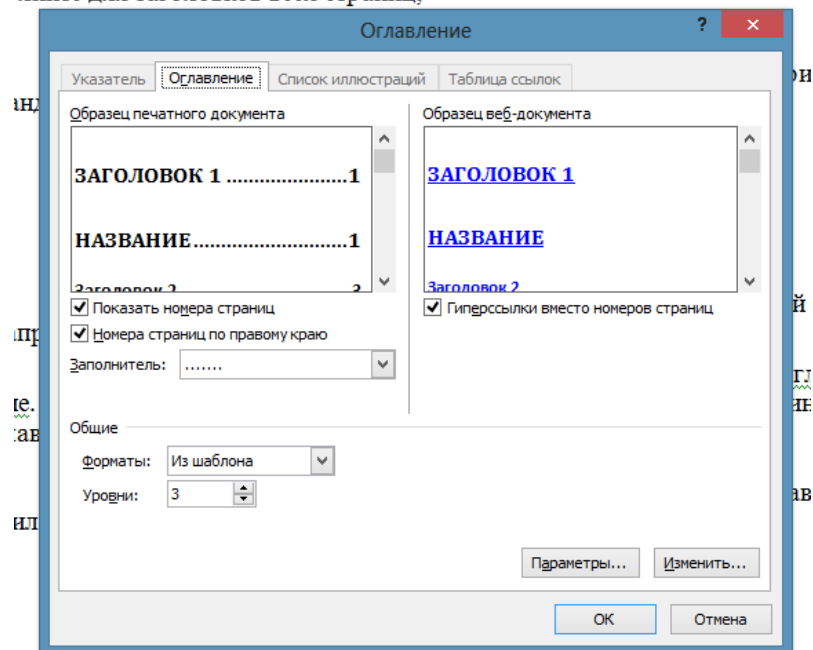


- выберите уровень, к которому следует отнести выделенный текст, например **Уровень 1** для главного уровня оглавления;
- Установите курсор в том месте, где Вы хотите разместить оглавление. Совет: чтобы поместить курсор в начало документа, нажмите комбинацию клавиш CTRL + HOME;
- на вкладке Ссылки нажмите кнопку Оглавление;
- выберите вариант Автособираемое оглавление 1 или Автособираемое оглавление 2;



– для корректировки оглавления или установки параметров оглавления на вкладке Ссылки нажмите кнопку Оглавление, а там Оглавление

Изменить для заголовков всех страниц;



Задания

Задание 1. Найти информацию во всемирной паутине по своему варианту, создать многостраничный текстовый документ из найденной информации, форматировать текст, вставить изображения, расположенные различными способами (см. пример выполнения), разместить документ в отдельном файле, а в тексте отчета разместить гиперссылку на созданный файл.

Задание 2 Расположить текст на страницах с альбомной ориентацией в две колонки

Задание 3. Добавить в текст документа верхний колонтитул с информацией об авторе практической работы, добавить нумерацию страниц в нижнем колонтитуле.

Задание 4. Создать автособираемое оглавление текстового документа.

Задание 5 Вставить в текст отчета по практической работе краткую информацию по заданию, организованную в виде многоуровневого списка.

Порядок выполнения (Пример выполнения):Барселона

Содержание

Краткая информация о городе	11
География	16
Климат	17
Население	17
История.....	18
Античность	18
Средневековье	19
Евреи в Барселоне	20
Новая и новейшая история	21
Экономика	22
Транспорт.....	24
Воздушный транспорт	24
Морской транспорт	24
Железнодорожный транспорт.....	24
Общественный транспорт	25
Такси	25
GoCars Barcelona	26
Административное устройство	26
Районы города	26
Политика	27
Достопримечательности	27

Старый город и Готический квартал	27
Приморская часть	27
Олимпийская деревня	28
Монжуик.....	29
Центр города	30
Верхняя зона	31
Тибидабо.....	31
Педральбес	32
Парк «Лабиринт».....	32
Барселона Гауди	32
Дворец Гуэля.....	33
Дом Бальо	33
Дом Мила	33
Парк Гуэля.....	34
Храм Святого Семейства	34
Спорт	36

Краткая информация о городе

1. Основные сведения

1.1. Барселона – второй по величине город Испании после её столицы Мадрида. Численность населения составляет 1,6 млн.чел. (вместе с пригородом около 5 млн.чел.) и это десятое место среди стран Евросоюза.

1.2. Город находится в 120 км от границы с Францией, в 200 км от Андорры. Омывается водами Балеарского моря, относящегося к акватории Средиземного моря.

1.3. Барселона является столицей автономной области Каталония (Catalunya).

1.4. Исторически Каталония и ее жители имеют мощные националистические идеи, получившие название каталонизм. На данный момент каталонцам удалось добиться автономии, официального статуса каталонского языка и признания каталонцев нацией, отдельной от испанцев. Предпринимаются попытки полного отделения от Испании и создания независимого государства. Опросы населения Каталонии показывают, что 80% выступают за независимость. В ближайшее время планируется провести референдум. Однако, власти Испании выступают категорически против отделения Каталонии, заявляют, что не признают никакие

итоги референдума и не позволят выйти области из состава Королевства Испании.

2. Немного статистики

2.1. В Барселоне проживает 1,6 млн.чел. - второе место (после Мадрида) среди городов Испании и десятое в Евросоюзе. Вместе с пригородом численность населения составляет более 5 млн.человек. Плотность населения города - почти 16 тысяч человек на квадратный километр. Для сравнения: в Москве этот показатель составляет 4,8 тыс.человек на км².

3. Антонио Гауди

3.1. В Барселоне жил и творил известный каталонский архитектор Антонио Гауди. Именно его шедевры часто ассоциируются с архитектурой города и выступают его визитными карточками.

3.2. Саграда Фамилия

3.2.1. Одна из самых известных достопримечательностей Барселоны - Храм Саграда Фамилия является и, пожалуй, самым известным долгостроем мира. Строительство храма, ведущееся по проекту А.Гауди, началось в 1882 году, идет до сих пор и планируется завершиться только в 2026 году.

3.2.2. На самом деле ничего удивительного в этом нет: многие крупные храмы и соборы в Европе строились по несколько десятков лет, поскольку их строительство, как правило, ведется исключительно на пожертвования

горожан. Например, знаменитый Собор Парижской Богоматери в Париже строился с 1163 по 1345 годы.

3.2.3. Примечательно, что при всем своем размахе, Саграда Фамилия не является главным храмом города (собором). Этот титул закреплен за Кафедральным Собором Святого Креста и Святой Евлалии.

4. Монумент Христову Колумбу

4.1. В центре города установлен 80-метровый монумент Христову Колумбу. Именно сюда, в Барселону, мореплаватель вернулся из своего первого путешествия к берегам Америки и сообщил королеве Изабелле I и королю Фердинанду II об открытии новых земель.

5. Крупнейший и старейший порт

5.1. Порт Барселоны - крупнейший на средиземноморском побережье и один из самых старейших: его история насчитывает более 2000 лет.

6. Столица Олимпийских игр и Всемирной выставки

6.1. В 1992 году Барселона принимала Летние Олимпийские игры, а в 1929 - Всемирную выставку (Expo). Большинство красот и достопримечательностей города, радующих сегодня местных жителей и гостей города, были созданы именно к этим мероприятиям.

7. Пляжи

7.1. Общая протяженность пляжей Барселоны составляет 4,5 км, но интересно то, что появились они только в 1992 году. До этого все побережье использовалось исключительно для промышленных целей.

8. Гимн города

8.1. Песня "Barcelona" записанная в исполнении Фредди Меркьюри и Монсеррат Кабалье, являющаяся гимном Олимпийских Игр 1992 года, впоследствии стала официальным гимном города.

9. Карманные кражи

9.1. Барселона славится огромным количеством карманных краж. На бульваре Ла Рамбла и прочих местах скопления туристов рекомендуется пристально следить за своими карманами, сумками и прочими вещами.

10. Краткая история Барселоны

10.1. История Барселоны насчитывает более 2000 лет и ее истоки окутывают различные мифы и легенды. Одна из них, например, приписывает основание города Гераклу.

10.2. Более правдоподобно звучит версия о том, что примерно в 3 веке до н.э. карфагенский военачальник Гамилькар Барка на месте современного Готического квартала Барселоны разбил военный лагерь, который получил название Барсино (Барцино). Это и положило начало основанию города. До 2 века нашей эры значение города было невелико, поскольку по соседству с

ним располагался более крупный Тарракон (Таррагона), но в конце концов он был вытеснен на второй план.

10.3. В средневековье город переходил во владение самых разных стран, его завоевывали римляне, вестготы, мавры (арабы). Барселона впитывала в себя культуру и архитектуру самых различных народов. Когда город разросся, то он получил название Барсинова (так его именовали вестготы), а позже оно было преобразовано в более мягкое – Барселона. Несколько веков Барселона фактически принадлежала Королевству Арагон, занимающее приморские территории западной части Средиземного моря в 10-15 веках. В 1516 году Арагон и Кастилия объединились в Королевство Испания, так закончилась Реконкиста – длительный процесс отвоевания европейскими христианами (испанцами и португальцами) земель Пиренейского полуострова, занятых арабами.

10.4. После окончания Реконкисты, Королевство Испания начала завоевание Америки и вскоре стала самым могущественным государством в Европе. Барселона была крупнейшим портом в королевстве и играла огромную стратегическую роль. Барселона и сегодня является важнейшим и крупнейшим портом на Средиземноморском побережье.

10.5. В 1888 и 1929 годах в Барселона проводится Всемирная выставка (Expo), а в 1992 году город

становится местом проведения Летних Олимпийских игр. Благодаря этим событиям в Барселоне появляется множество знаменитых достопримечательностей, город становится популярным туристическим центром.

11. Чем интересна Барселона?

11.1. Барселона – уникальный европейский город, успешно сочетающий в себе как культурно-исторический туризм, так и курортный. Подобных аналогов в Европе практически не имеется. Вдоль города протягивается 5-километровая пляжная песчаная полоса, свободная для посещения. Здесь расположились такие знаменитые пляжи Барселоны, как Барселонета, Сан-Себастьян и другие. В пригороде, на побережьях Коста-Брава и Коста-Дорада, расположено множество популярных во всем мире пляжных курортов: Бланес, Ситжес, Ллорет-де-Мар и др.

11.2. Благодаря богатейшей истории города и региона, Барселона – рай для любителей архитектуры и искусства. Десятки музеев, художественных галерей и невероятных достопримечательностей – Барселона не уступает по своей красоте и культурной значимости Парижу, Риму и другим европейским туристическим центрам.

11.3. Достопримечательности Барселоны

11.4. Как говорилось выше, самыми популярными достопримечательностями города являются

творения Антонио Гауди. Самое известное из них – визитная карточка Барселоны – Храм Святого Семейства (Sagrada Familia) .

11.5. Довольно популярным объектом также является Парк Гуэля . Готический квартал – самый древний район города – сегодня отражает готическую архитектуру и немного римской.

11.6. Очень живописным местом является Старый порт Барселоны, недалеко от которого возвышается Монумент Христофору Колумбу .

11.7. На холме Монжуик в 1992 году проводились Олимпийские игры и с тех пор здесь находятся различные спортивные объекты, главным из которых является, разумеется, Олимпийский стадион. На этом же холме находятся популярные среди туристов Национальный дворец и Волшебный фонтан Монжуика – один из красивейших фонтанов в Европе.

11.8. А любителям футбола очень интересным наверняка покажется посещение Камп Ноу – стадиона знаменитого футбольного клуба Barcelona. Это далеко не полный список достопримечательностей Барселоны.

12. Климат и погода в Барселоне

12.1. Благодаря южному расположению, климат Барселоны позволяет туристам восхищаться культурно-историческим наследием города круглый год. Зимой температура днем, как правило, не опускается ниже +10. Но самым

популярным временем для посещения, разумеется, является лето, когда царствует курортный сезон. С мая по октябрь дневная температура держится выше +20. Море прогревается до комфортных температур в июне и держится до конца сентября.

13. Сколько стоит поездка в Барселону?

13.1. Из Москвы и Санкт-Петербурга прямые рейсы в Барселону выполняет испанская бюджетная авиакомпания Vueling. Стоимость билетов в среднем составляет 7-9 тысяч рублей в один конец. Отечественный лоукостер Победа также совершает полеты в Барселону и порой во время акций можно приобрести билеты за 5-6 тысяч рублей.

13.2. За 60-80 евро в Барселону можно вполне найти комфортный классический двухместный номер в отеле или снять квартиру. Ценителям бюджетного отдыха можно подыскать скромный номер и за 40-50 евро.

13.3. Траты на питание, сувениры, посещение достопримечательностей и прочие расходы – как известно, вопрос весьма субъективный. В Барселоне много соблазнов и есть на что тратить деньги, но, в целом, цены не высокие. А ценник в местных супермаркетах нас вообще приятно удивили. Если снять квартиру с кухней и готовить пищу самостоятельно, не питаясь в заведениях, то можно очень сильно сэкономить. У нас такой возможности не было, и мы питались, как

правило, либо в тапас-барах, либо в фаст-фудах. В среднем в сутки на все про все мы тратили 60 евро на двоих.

14. Религия и население

14.1. Подавляющее большинство жителей Барселоны считают себя каталонцами и исповедуют, как и все испанцы, католицизм.

15. Язык

15.1. Как уже неоднократно говорилось выше, каталонцам удалось добиться признания каталанского языка официальным. Он, конечно, во многом похож на испанский, но небольшие отличия в произношении и написании все же есть. В Барселоне, как и во всей Каталонии, идет мощная пропаганда каталонского языка. Все меню в кафе/барах/ресторанах, указатели и вывески, написаны, в первую очередь, на каталонском, а уже потом могут дублироваться на испанский или английский язык. Если перед своей поездкой вы выучите несколько фраз на испанском, то вас, разумеется, отлично поймут.

15.2. Владение английским языком среди населения Барселоны, как нам показалось, находится на относительно невысоком уровне. Конечно, если перед вами находится профессиональный гид или администратор крупного отеля или официант престижного ресторана, то он будет отлично говорить на английском, но если же речь идет о небольшом

тапас-баре, которым владеет среднестатистический местный житель, то будьте готовы, что он может абсолютно не воспринимать английский язык, даже на уровне школьника-троечника:)

16. Кухня

16.1. Кухня Барселоны представляет собой главным образом традиционную испанскую кухню с примесью местных, каталонских блюд. Гаспачо, паэлья из морепродуктов, сангрия, хамон – вот типичные гастрономические представители Барселоны.

17. Отношение к русским

17.1. Барселона – один из крупнейших туристических центров Европы и местное население уже давно привыкло к бесконечным потокам туристов с самых разных уголков Земли. Отношение к русским туристам точно такое же, как и к представителям других наций. Можно сказать, что барселонцы не поддаются русофобии, которую, как известно, пытаются пропагандировать власти европейских стран через СМИ. Либо же просто научились вести себя сдержанно и держат свое мнение при себе:)

17.2. Многие наши соотечественники уехали в Барселону на ПМЖ, и если вдруг обслуживающий вас бармен, официант, работник рецепшена или хозяин, сдающий вам квартиру, оказался русским – удивляться не стоит.

17.3. Многие наши соотечественники, кстати, переезжая в Барселону, углубляются в изучение истории города и страны и переквалифицируются в туристических гидов - проводят интересные экскурсии на русском языке.

18. Валюта

18.1. Испания – член Евросоюза, денежная единица – евро.

19. Виза

19.1. Для посещения Барселоны необходима Шенгенская виза Испании или любого другого государства-члена Шенгенского соглашения

20. Время

20.1. Каждый год, в последнее воскресенье марта, Барселона переходит на летнее время. В последнее воскресенье октября – на зимнее. Летом разница с Москвой составляет минус 1 час, зимой – минус два часа.

География

Барселона расположена на северо-востоке Иберийского полуострова на побережье Средиземного моря на плато шириной в 5 км, границы которого с юга составляют горная гряда Кольсерола (кат. *Collserola*) и река Льобрегат, а на севере — река Бесос. Пиренеи находятся приблизительно в 120 км к северу от города.

Прибрежные горы Кольсерола создают слегка скруглённые границы города. Самая высокая точка — гора Тибидабо. Её высота составляет 512 м, над ней возвышается заметная издали телебашня Кольсерола высотой 288 м. Самой высокой точкой в черте города является холм Мант Табер (кат. *Mont Taber*) высотой 12 м, на нём расположен Барселонский собор.

Барселона лежит на холмах, давших название городским кварталам: Кармель (кат. *Carmel*, 267 м), Монтерольс (кат. *Monterols*, 121 м), Пучет (кат. *Putxet*, 181 м), Ровира (кат. *Rovira*, 261 м) и Пейра (кат. *Peira*, 133 м). С горы Монжуик высотой 173 м в юго-западной части города открывается великолепный вид на порт Барселоны. На Монжуике расположена крепость XVII—XVIII веков, взявшая на себя оборонные функции разрушенной цитадели Сьютаделья (кат. *Ciutadella*), в то время как на месте последней разбили парк. В настоящее время в крепости размещается Военный музей. Помимо крепости на Монжуике находятся олимпийские объекты, учреждения культуры и знаменитые сады.

На севере город граничит с муниципалитетами Санта-Колома-де-Граманет и Сант-Андриа-де-Бесос, на юге — с Оспиталет-де-Льобрегат и Эсплугес-де-Льобрегат, на юго-востоке город ограничивает Средиземное море, а на западе находятся населённые пункты Сан-Кугат-дель-Вальес и Серданьола-дель-Вальес.

Климат

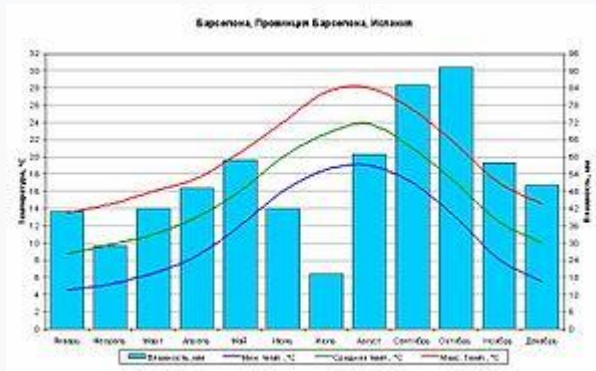


График годовой температуры и влажности

Климат Барселоны — средиземноморский, с мягкой сухой зимой и тёплым, влажным летом. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль (средняя температура около +10 °C), самыми жаркими — июль и август (средняя температура около +25 °C). Наибольшее количество осадков выпадает в октябре (около 90 мм); наименьшее — в июле (около 20 мм).

Население



Численность населения по годам

По данным городского совета Барселоны, на 1 января 2005 г. население города составляло 1 593 075 человек, численность населения большой Барселоны составляла 5 292 354 человека (на 2006 г). Плотность населения — 15 779 человек на км². 95 % населения понимало каталанский язык, 76,4 % населения говорило на нём, 75 % населения читало по-каталански, а 47 % владели письмом.

13,8 % населения (219 941 человек) являлись иммигрантами из (по численности): Эквадора, Перу, Марокко, Колумбии, Аргентины, Пакистана, Китая и Боливии.



Карта на испанском языке

Основная часть населения исповедует католицизм (в городе расположены 208 храмов). В городе имеются немногочисленные группы евангелистов, свидетелей Иеговы и буддистов.

История

Античность

Относительно основания Барселоны существуют две различные легенды. Первая приписывает основание города герою греческих мифов Гераклу за 400 лет до основания Рима, а затем в III столетии до н. э. город был отстроен карфагенянином Гамилькар Баркой, отцом Ганнибала, который назвал город *Барцино* в честь своей семьи.

Вторая легенда приписывает основание города непосредственно Гамилькару (Амелькарту) Барке.

Писать летопись Барселоны начал в 237 году до н. э. знаменитый полководец античности Гамилькар Барка, который разбил в том году свой военный лагерь на узкой береговой полосе у подножья горы Монжуйк. Сопратники полководца предложили назвать этот лагерь в его честь (Барцино) и «Молниеносный» (так ещё называли Барку в древности за скорость передвижения его армий) не стал препятствовать такому проявлению любви своих подчинённых. Так был основан город, ставший впоследствии одним из самых важных городов на Средиземном море^[источник не указан 632 дня].

В 133 году до н. э. иберийский город Лайе был завоёван римлянами во главе с Луцием Корнелием Сципионом. Около 15 года до н. э. римляне сделали из города укрепление, центр которого располагался на горе Табер, небольшом холме возле современной городской мэрии (Площадь Святого Иакова). При римлянах город именовался *Colonia Faventia Julia Augusta Pia Barcino*, значение его было небольшим по сравнению с соседним Тарраконом (современная Таррагона). Однако его богатство и значимость со временем росли благодаря удобному расположению и прекрасной гавани. Город чеканил собственные монеты, часть которых сохранилась со времен Гальбы. Останки древних укреплений можно и сегодня видеть в городе, а типичная римская планировка до сих пор заметна на карте

исторического центра города, т. н. Готического квартала. Так, на улице Парадис около экскурсионного центра Каталонии видны римские колонны.

Город разрастался в пределах крепостной стены до завоевания вестготами в V веке. К этому времени Барсино оттесняет Тарракон на второй план.

Средневековье

В начале V века город завоевали вестготы. Король Атаульф на короткий срок перенёс сюда свою столицу.

В 511 году вблизи Барселоны произошла битва между вестготами и остготами, завершившаяся победой остготского войска под командованием герцога Иббы.

В начале VIII века город завоевали мавры. Незадолго до того решающая битва арабов с вестготами произошла у маленького городка Медина-Сидония. Точное место сражения неизвестно, но принято считать, что сражались на маленькой речке Гуаделете. Сообщений о сражении очень мало.

Латинская хроника 754 года просто отмечает, что «Родерих (Родриго) направлялся к Трансдуктинским горам (неизвестно, к чему относится это название), чтобы сразиться, и в битве целая армия готов, собравшаяся к нему обманом и из честолюбивого соперничества за королевский титул, бежала, а он был

убит. Так Родерик потерял не только власть, но и свою родину, и его соперники тоже погибли».

Арабские источники говорят, что сражение произошло 19 июля 711 года и, как и «Хроника 754 года», намекают, что раздоры в рядах вестготской армии позволили мусульманам одержать победу, когда приверженцы Ахилы, сына Витицы, развернулись и бежали. Деталей выяснить уже не удастся, но основная мысль ясна: Тарик со своими людьми нанес тяжелое поражение вестготской армии, король погиб, а остальные обратились в беспорядочное бегство. После падения Толедо и Кордовы под властью мусульман оказались большая часть современной Португалии и Каталония, однако сведения о ходе и обстоятельствах этой оккупации очень скудны. Завоевание имело поразительный успех. За пять лет с начала вторжения почти весь Иберийский полуостров оказался под контролем мусульманских армий, став ядром провинции аль-Андалус.

Новые правители Испании почти сразу оставили свои первые следы в местной администрации. Яснее всего это видно в вопросе о чеканке монет. Прибытие Мусы ибн Носсейра было отмечено введением новой золотой монеты, основанной не на визиготском, а на североафриканском образце. На первых из этих монет выбита латинская надпись: «In Nomine Domini non Deus nisi Deus Solus» — прямой перевод мусульманского изречения «Нет Бога, кроме Аллаха» — необычное смешение мусульманской и латинской традиции.

Мусульмане, завоевавшие Испанию, не селились в военных городках, предпочитая южные районы Иберийского п-ва, поэтому, возможно, Барселона не привлекла их внимания и не получила такого же бурного развития, как города аль-Андалуса. В 801 году сын Карла Великого, Людовик Благочестивый отбил город у эмира и сделал Барселону столицей Испанской марки, буферной зоной под управлением графа Барселоны. Большую роль сыграл маркграф Вильфред Волосатый, фактический основатель независимой Каталонии.

Барселона всё ещё оставалась христианским форпостом, когда в 985 году её разграбил аль-Мансур (см. Взятие Барселоны). Это нападение дало повод графу Барселоны Боррелю II освободиться от власти Каролингов.

Графы Барселоны в X—XI веках обрели реальную независимость и расширили свою территорию по всей Каталонии. В результате династического союза Каталонии и Арагона в 1162 году Альфонсо II стал первым королём объединённого государства. Король Хайме I расширил границы своих владений за счёт южных территорий (Королевство Валенсия). Арагонское королевство в XIII веке подчинило многие морские территории, контролировало западную часть Средиземного моря, а также имело отдалённые форпосты, такие как Афины. Каталано-арагонская конфедерация создала многие готические постройки и сформировало такие законодательные

нормы, как кодекс «Обычаи» (кат. *Usatges*). В 1410 году корона перешла к кастильской династии Трастамара. С объединения династических ветвей Арагона и Кастилии начался упадок Барселоны.



Свадебный портрет Фердинанда Арагонского и Изабеллы Кастильской

В 1450 году в городе был основан знаменитый Барселонский университет.

Евреи в Барселоне

Евреи проживали в Барселоне с 1-го века н. э. — со времени разрушения Храма. К началу XIII века община Барселоны была самой богатой и влиятельной еврейской общиной и центром еврейской учёности в Испании. В 1263 г. в Барселоне состоялся знаменитый в еврейской

истории публичный диспут между Нахманидом и монахом-выкрестом Пабло Кристиани.

В 1367 жители еврейского гетто города были обвинены христианской церковью в осквернении «святого хлеба». Власти согнали всех жителей гетто и заперли в тесной синагоге без возможности еды и питья, отправления естественных надобностей. Это насилие должно было вынудить евреев исполнить повеление инфанта дона Хуана, наместника короля дона Педро — и община была вынуждена расплатиться имуществом всех своих членов и выдать троих ни в чём не повинных людей для сожжения на костре христианской инквизиции. В дальнейшем евреев Барселоны обязали носить специальные опознавательные знаки.

В 1391 христианская толпа полностью разорила и разрушила еврейское гетто, убив около 400 человек. На развалинах синагоги была возведена церковь, в которой уцелевшие евреи были подвергнуты насильственному крещению. В 1397 король запретил существование еврейского гетто.

В 1492 все евреи Испании, не согласившиеся креститься, были обобраны и затем выдворены из королевства. Слияние высшей испанской знати и верхов еврейской общины зашло так далеко, что когда евреи были изгнаны из Испании, во главе изгнанных находился племянник короля. Часть евреев приняла христианство, но они оставались объектами подозрения среди неевреев.

Только через пять веков в Испании вновь появились синагоги.

Новая и новейшая история

Барселона была опустошена после краха Каталонской Республики (1640—1652).

Во время войны за испанское наследство 14 сентября 1705 года британский флот под руководством графа Питерборо атаковал Барселону, и уже 9 октября город сдался. Большинство каталонцев из ненависти к Мадриду признали эрцгерцога Карла Австрийского (Карла III) своим королём, а город стал резиденцией Карла вплоть до 1711 года. Правда, когда в феврале 1706 года Питерборо вступил в Валенсию, Филипп V Испанский двинулся на Барселону, но осада закончилась тяжелым поражением.

Но уже в 1714 году Филипп V подступил и, после долгой осады, 11 сентября взял Барселону. Далее он разрушил половину торгового квартала (исп. *La Ribera*), чтобы построить военную крепость Сьюдаделу — дабы одновременно и заполучить контроль над мятежным городом, и покарать его жителей. Многие лидеры каталонских сепаратистов были репрессированы, старинные вольности — фуэрос — сожжены рукой палача. Официальное использование каталанского языка было запрещено, а Университет закрыт.

После взятия Барселоны 14 января 1809 года генералом Сюше и покорения Испании провинция Каталония и сам город были аннексированы наполеоновской Французской империей. После свержения Наполеона в 1813 г. город вновь вернулся Испании.

В промышленную революцию XIX века появилось множество предприятий. Во время ослабления контроля со стороны мадридских властей, средневековые стены в 1860 г. были разрушены, а крепость La Ribera превращена в городской парк, современный Parc de la Ciutadella, место проведения Всемирной выставки 1888 года. Город начал расти на территории «Пла де Барселона» — окрестных полей и огородов.

В начале XX века отмечается возрождение Барселоны, в то время как каталонские националисты требовали политической автономии и большей свободы культурного выражения. В 1929 г. в Барселоне вновь проводилась всемирная выставка. Во время гражданской войны город принадлежал республиканцам и был захвачен франкистами 26 января 1939 года. В следующие десятилетия Барселона стала объектом культурных и политических репрессий. В частности, было запрещено пользование каталанским языком.

Движение протеста в 1970-е годы и падение диктатуры превратили Барселону в крупный культурный центр, предопределив будущее преуспевание города. Хотя он всё ещё является лишь вторым городом Иберийского полуострова, неповторимая атмосфера

делает его уникальным и привлекательным для многих. Власти города активно способствуют возрождению каталанского языка. Несмотря на массовую иммиграцию кастильцев во второй половине XX века, отмечены существенные успехи в использовании каталанского языка в повседневной жизни.

Барселона стала местом проведения летней Олимпиады 1992 года — самого значимого для города спортивного события. Хуан Антонио Самаранч, который в 1992 году был президентом МОК — уроженец Барселоны. В 2004 году город принимал Всемирный культурный форум, длившийся 141 день.

Экономика



Порт Барселоны

Барселона является одним из первых районов континентальной Европы, в котором началась индустриализация, начавшаяся, как и в других местах, с текстильной промышленности (в конце XVIII века). К середине XIX века Барселона стала важным центром текстильной промышленности и машиностроения. После этого промышленное производство стало играть важную роль в истории города. Как и в других современных городах, обслуживающий сектор экономики начинает преобладать над производящим. В настоящее время основными отраслями промышленности являются текстильная, химическая, фармацевтическая, автомобильная и электронная. Следует отметить, что в Барселоне находятся автосборочные заводы как испанской фирмы «СЕАТ» (группа «Фольксваген»), так и таких зарубежных производителей, как «Рено», «Пежо», «Форд» и т. д.

Барселонский городской Совет основал 11 экономических секторов под брендом «Барселона»:

- Центр Цифровых Технологий — основан в 2003 году для превращения Барселоны в центр высоких технологий
- Аэрокосмическая ассоциация — основана в 2000 году. Аэрокосмическая отрасль была признана ЕЭС одной из основных. Предприятия Барселоны участвовали в разработках таких проектов, как Аэробус А380 и космический зонд «Галилео»

- Университетский центр — основан в 1997 г. В городе расположены 7 университетов с общей численностью студентов 204.000 человек. Ведутся исследования, как фундаментальные, так и прикладные. Планируется привлечение студентов из других стран

- Фонд окружающей среды — основан в 1997 г. для улучшения экологической обстановки в городе и окрестностях

- Фонд по развитию средиземноморской диеты — основан в 1996 г. для развития пищевой промышленности

- Барселонский центр логистики — создан в 1994 г. для развития транспорта, особенно железнодорожного и морского, а также инфраструктуры.

- Управление туризма — основано в 1993 году для координации действий в области туризма. Туристическая отрасль является важной частью экономики, а Барселона является одним из основных туристских центров в Европе (6-е место в Европе по популярности у туристов).

- Ассоциация финансовых центров — основана в 1991 г. для развития финансовой деятельности, в частности, биржи.

- Медицинский центр — основан в 1987 году. Барселона известна своими медицинскими специалистами, пациенты из многих стран получают здесь лечение. В Барселоне проводятся крупные международные медицинские форумы.

- Барселонский центр дизайна — основан в 1976 г.
- Биорегион (Фонд «Биомед») — создан для развития биомедицины и биотехнологии

По материалам брошюры Городского Совета Барселоны, 2005 г. (недоступная ссылка)

Барселона является центром проведения крупной ярмарки «La Fira». В городе проводятся многочисленные международные экономические форумы.

Транспорт

Воздушный транспорт

Барселона обслуживается международным аэропортом Барселона, расположенным в городе Эль-Прат-де-Льобрегат в 10 км от Барселоны. Аэропорт является вторым по размерам аэропортом в Испании и крупнейшим на средиземноморском побережье. Аэропорт соединён с городом линией метро L9, железной дорогой, скоростной автомагистралью и автобусным сообщением. Меньший по размеру аэропорт Сабадель расположен рядом с одноимённым городом и используется для тренировок лётного состава, рекламных и частных полётов. Также регулярные полёты (главным образом, бюджетных авиакомпаний) и некоторые чартерные рейсы осуществляются в

аэропорты городов Жирона (аэропорт Жирона — Коста-Брава) на побережье Коста-Брава (около 100 км к северу от Барселоны) и Реус на побережье Коста-Дорада (около 110 км к югу от Барселоны).

Морской транспорт

История порта в Барселоне насчитывает около 2000 лет. Порт является самым важным в осуществлении грузовых и пассажирских перевозок на средиземноморском побережье. Порт занимает площадь в 7,86 км² и разделён на 3 зоны: старый порт, торговый порт и порт для перевозок (логистики). Порт быстро растёт, его размер должен быть удвоен за счёт устья реки Льобрегат на 2 км в южном направлении.

Железнодорожный транспорт

Барселона является одним из основных железнодорожных узлов Испании. Основной железнодорожный вокзал — Сантс Эстасьо (кат. *Sants Estació*). Узнать расписание поездов и купить билет можно на сайте Renfe Сеть скоростной железной дороги AVE должна быть продлена из Мадрида до Таррагоны в южную часть Каталонии. До Барселоны линия была продлена в 2008 г. Планируется к 2011 году соединить AVE с аналогичной TGV во Франции.

Общественный транспорт



Сеть барселонского метрополитена насчитывает 11 линий, обозначенных своим номером и цветом каждая. Восемь из них (L1, L2, L3, L4, L5, L9, L10 и L11) курируются

Управлением транспорта Барселоны *Transports Metropolitans de Barcelona* (ТМВ), а другие 3 линии (L6, L7 и L8) принадлежат компании *Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya* (FGC). Метро

соединяет Барселону с некоторыми пригородами. В настоящее время продолжаются работы по строительству линии L9 протяжённостью 43 км. Это будет вторая по длине линия метро в Европе.

Линии метрополитена проложены как под землёй, так и по поверхности. В центре города сеть метрополитена соседствует с подземными станциями пригородных поездов национальных железных дорог [RENFE](#) и местной FGC.

Компании ТМВ принадлежит также сеть городских автобусов и туристических автобусов (для обзорных экскурсий). Также имеются линии скоростного низкопольного трамвая — [Trambaix](#) (Т1, Т2, Т3) и [Trambesòs](#) (Т4, Т5, Т6), для которого организованы специальные остановки с платформами на уровне вагона и электронными терминалами продажи билетов. Специальная трамвайная линия — «[Голубой трамвай](#)» — ведёт на гору [Тибидабо](#). На горы [Монжуики Тибидабо](#) поднимаются [фуникулёры](#) (см. [фуникулёр Тибидабо](#)). На вершину Монжуик также можно подняться на канатной дороге (телеферик).

В городе действуют линии ночного автобуса «N» (*Nitbus*). Есть специальные автобусы: Aerobus до аэропорта, автобусы Port Bus до морского порта и Tibibus до парка аттракционов на горе Тибидабо.

Весь городской транспорт приспособлен для инвалидов.

Северный автовокзал ([кат. Estació del Nord](#)) раньше был железнодорожным, а в настоящее время обслуживает международные и междугородние автобусы.

Такси

Парк такси насчитывает более 13000 автомобилей. Большинство лицензий принадлежит частным водителям. Путешествие на такси является дешевым и

удобным способом добраться из аэропорта до центра города, особенно если у вас есть семья или много багажа.



Барселонский трамвай



Такси в Барселоне

GoCars Barcelona

В городе распространяется практика аренды на один час маленьких автомобилей, снабжённых навигаторами GPS, с правом бесплатной парковки. Их называют «желтый автомобиль» или GoCars Barcelona.^[4]

Административное устройство

С 1984 года город разделён на 10 административных районов, каждый из которых управляется своим советом.

Районы города

1. Старый город (Ciutat Vella): La Barceloneta, el Gòtic (Готический квартал), el Raval (также известный как Barri Xinès), Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera

2. Эшампле (Eixample): L'Antiga Esquerra de l'Eixample, la Nova Esquerra de l'Eixample, Dreta de l'Eixample, Fort Pienc, Sagrada Família, Sant Antoni

3. Сантс-Монтжуик (Sants-Montjuïc): La Bordeta, la Font de la Guatlla, Hostafrancs, la Marina de Port, la Marina del Prat Vermell, el Poble-sec, Sants, Sants-Badal и две административные единицы, не являющиеся подрайонами, но входящие в состав Sants-Montjuïc: Montjuïc и Zona Franca — Port

4. Лес Кортс: Les Corts, La Maternitat i Sant Ramon, Pedralbes

5. Sarrià — Sant Gervasi: El Putget i Farró, Sarrià, Sant Gervasi — la Bonanova, Sant Gervasi — Galvany, les Tres Torres, Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes

6. Gràcia: Vila de Gràcia, Camp d'en Grassot i Gràcia Nova, la Salut, el Coll, i Vallcarca i els Penitents

7. Horta-Guinardó: El Baix Guinardó, el Guinardó, Can Baró, el Carmel, la Font d'en Fargues, Horta, la Clota, Montbau, Sant Genís dels Agudells, la Teixonera, la Vall d'Hebron

8. Nou Barris: Can Peguera, Canyelles, Ciutat Meridiana, la Guineueta, Porta, Prosperitat, les Roquetes, Torre Baró, la Trinitat Nova, el Turó de la Peira, Vallbona, Verdum, Vilapicina i la Torre Llobeta

9. Sant Andreu: Baró de Viver, Bon Pastor, el Congrés i els Indians, Navas, Sant Andreu de Palomar, La Sagrera, Trinitat Vella

10. Sant Martí: El Besòs i el Maresme, el Clot, el Camp de l'Arpa del Clot, Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou, el Parc i la Llacuna del Poblenou, el Poblenou, Provençals del Poblenou, Sant Martí de Provençals, la Verneda i la Pau, la Vila Olímpica del Poblenou

Политика

С 2015 года мэром Барселоны является [Ада Колау](#). Она сменила на этом посту Жорди Эреу (*Jordi Hereu*).

Достопримечательности

Старый город и Готический квартал



Королевский дворец в Готическом квартале, бывшая резиденция графов Барселоны и королей Арагона

Старый город можно условно разделить на три части. Самая старинная часть — Готический квартал — находится между

бульваром Ла Рамбла и проспектом Виа Лаетана (кат. *Via Laietana*). В Готическом квартале сохранились многие свидетельства римского присутствия на склонах холма Мон-Табер. С готического периода сохранились жилые здания и захоронения вблизи улицы Виа Лаетана. Со средних веков сохранились Собор Святого Креста и Святой Евлалии, в частности часовня св. Люсии, и церковь Сант Пау дель Камп (XII век). Интересно и находящееся в Готическом квартале известное кафе «Четыре кота».

Квартал Ла Рибера протянулся от Виа Лаетана до улицы Коммерс (кат. *Commerç*) и от улицы Принцессы (кат. *Princesa*) до моря. Квартал Раваль (Аррабаль) расположен между бульваром Рамбла и улицами Ронда Сан Антони (кат. *Ronda Sant Antoni*) и Ронда Сан Пау (кат. *Ronda Sant Pau*).

На территории старого города раскинулся знаменитый Парк Цитадели, где находятся Парламент Каталонии и зоопарк Барселоны.

Приморская часть

Пляж Барселонетта, видны Олимпийский порт и два небоскреба - Отель Arts и офис Mapfre

Практически всю длинную береговую линию Барселоны занимают 8 пляжей общей длиной около 5 км (с востока на запад): Сан Себастьян, Барселонетта, Сан Мигель, Саморростро, Нова Икария, Богатель, Мар

Белла, Левант. Пляжи имеют песчаное или гравийное покрытие. Все пляжи в преддверии Олимпийских игр 1992 года были обновлены и оборудованы стационарными волейбольными сетками, площадками для силовых тренировок (воркаут), площадками для игры в петанк, и сейчас являются популярным местом отдыха для местной молодежи и многочисленных туристов. Некоторые пляжи популярны среди представителей ЛГБТ-сообществ. Все пляжи оборудованы комфортными туалетными кабинками, душем под открытым небом, постами полиции и наблюдательными пунктами спасательной команды.

Вдоль цепи пляжей протянулась магистраль Кольцевая набережная^[en], номер дороги В-10, общей протяженностью 20 км. (открыта 5 мая 1981 года), на которой расположены барселонский океанариум L'aquarium, исторический музей Каталонии, Музей естественной истории, верфь Драссанас (архитектурный памятник XIV века, в котором ныне расположен Морской музей Барселоны), парк Сьютаделья, многочисленные казино и гостиницы, порт, лагуны и яхт-клубы.

Олимпийская деревня

К Олимпийским играм 1992 года был построен новый жилой район. В этом районе расположены Олимпийский порт и два небоскрёба — гостиница *Hotel*

Arts и здание страховой компании *Mapfre* высотой более 150 м. Здания построены по проекту архитекторов Брюса Грэхема, Иньиго Ортиса и Энрике Леона.



Площадь
Каталони
и



Фонта
н
Канале
тес



Рамбла
цветов



Рынок
Бокерия



Театр
Лисеу



Памят
ник
Колум
бу



Маремагнум
ночью



Небоскрё
бы
Олимпий
ской
деревни

Монжуик



Национальный музей искусства Каталонии

Холм Монжуик высотой 173 м находится рядом с морским портом. Своё название холм получил из-за расположенного здесь древнего еврейского кладбища. С вершины холма открываются красивые виды на город и море. Монжуик является одним из крупнейших городских парков Европы (203 га). На вершине холма расположена крепость, построенная в 1640 году. С 1960 года в крепости размещается Военный музей. К Всемирной выставке 1888 года был обустроен склон холма со стороны проспекта Параллель. К следующей Всемирной выставке, проходившей в Барселоне, была застроена северная сторона холма.



Фонтан на горе Монжуик

Со стороны площади Испании, где сходятся улицы Гран-Виа, Таррагона (*Tarragona*) и Параллель (*Parallel*), открывается лучший вид на холм. На площади находится старая арена для корриды. На другой стороне площади находятся две колокольни, подобные колокольням на площади Сан-Марко в Венеции. Рядом находится Национальный музей искусства Каталонии и Магический фонтан, созданный по проекту каталанского архитектора Карлеса Буигаса.



«Испанская деревня»

Одним из самых интересных объектов Монжуика является т. н. «Испанская деревня» (*Poble Espanyol*) — архитектурный музей под открытым небом, где собраны

копии зданий из различных регионов Испании. При входе находится копия ворот из города Авила. Комплекс был построен к всемирной выставке 1929 года архитекторами Шавьером Ногесом, Микелем Утрильо и Рамоном Равентосом под руководством Франсиско Фольгера. Справа от Магического фонтана находится современная реконструкция Павильона Германии, оригинал которого был построен в Барселоне знаменитым архитектором-модернистом Людвигом Мис ван дер Роэ к всемирной выставке 1929 года.

К Олимпийским играм 1992 года были проведены последние работы по реконструкции Монжуика. Здесь были построены основные олимпийские сооружения. На южном склоне расположено т. н. «Олимпийское кольцо», включающее Олимпийский стадион и Дворец спорта.

На холме также находится музей Жоана Миро.

Центр города



Площадь Каталонии

В эпоху правления королевы Изабеллы II были снесены городские стены и был принят план урбанизации, в результате которой возник так называемый Новый город — Эшампле. Район начинается от площади Каталонии и включает всю центральную часть города. Были проложены прямые перпендикулярные улицы и разбиты скверы внутри кварталов.

Площадь Каталонии является границей между Готическим кварталом и Эшампле. От площади отходят магистрали Ронда Сан-Пере (*Ronda Sant Pere*) и Ронда Университат (*Ronda Universitat*). На пересечении Ронда Университат и Гран-Виа расположен старый корпус университета, построенный в середине XIX века. Одной из главных магистралей района является Пасео-де-Грасия (*Passeig de Gracia*).



Дом Амалье и дом Бальо

На участке улицы между Консель де Сент и Араго находится «Квартал Раздора», иначе «Квартал

Несогласия», названный так из-за того, что там находятся здания — памятники архитектуры, принадлежащие четырём разным архитекторам-модернистам. Первое здание в ряду — дом Льео-и-Мореры, построенный по проекту архитектора Доменек-и-Монтанера (*Lluís Domènech i Montaner*). Два следующих здания построены Энрике Сангиером. Затем расположен Дом Амалье (архитектор Пуч-и-Кадафальк). Замыкает ряд всемирно известный Дом Бальо, построенный Гауди. На том же проспекте Пасео-де-Грасия находится ещё одно здание, построенное Гауди — Дом Мила.

Дворец каталонской музыки, расположенный рядом с проспектом Виа-Лаэтана, считается максимальным проявлением модернизма и включает многие элементы этого стиля. Комплекс зданий Госпиталя Святого Креста и Святого Мира (*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*) также характерен для эпохи модернизма.

Барселонский аквариум — крупнейший в Европе, его подводный стеклянный туннель — самый длинный в мире.

Верхняя зона



Храм Святого Сердца

Тибидабо

Над городом возвышается вершина Тибидабо. До фуникулёра можно добраться на Голубом трамвае. На соседней вершине Туро-де-ла-Вилана расположена телебашня Торре-де-Кольсерола высотой 286 м. На вершине Тибидабо расположен парк аттракционов, созданный более 100 лет назад и неоднократно модернизированный. Рядом с парком расположен храм Святого Сердца (Саграт-Кор), аналогичный по идее одноимённому храму Сакре-Кёр на Монмартре в Париже.



Педральбес

Район Педральбес находится в южной части проспекта Диагональ между горами Монжуик и Тибидабо. На проспекте расположены высотные здания банка *Caixa Catalunya*, сберкассы *La Caixa*, торговый центр «L'illa Diagonal (Л'Ийя Диагональ)» и корпуса университетского городка. Библиотека университета находится в помещении виллы Гуэля. В Педральбесе находится одноимённый монастырь, основанный в 1326 г. Элизендой де Монкада, последней женой короля Жауме II. Выделяются портал и гербы семейства

Монкада. В нефе сохранились витражи XIV века. В монастыре расположена картинная галерея Тиссена-Борнемисы, насчитывающая около 70 полотен мастеров средневековья и эпохи Возрождения.

Район застроен как особняками, так и многоквартирными домами. В одном из домов района проживает дочь короля Хуана Карлоса, принцесса Кристина.

Парк «Лабиринт»

В районе Horta-Guinardó, поблизости от станции метро Mundet и велотрека располагается парк «Лабиринт». На территории одного парка сочетаются два разных стиля: парк XVIII века в неоклассическом стиле и романтический парк XIX века. Наиболее привлекательным для туристов является лабиринт — главная достопримечательность парка. На территории парка расположен бывший дворец семейства Десвалльс, пруд, Романтический канал и др.

Барселона Гауди

Большинство работ выдающегося каталонского архитектора находится в Барселоне. К первым работам Гауди относятся *фонари на Пласа-Реал* (Королевской площади) (1879) и *дом Висенс* (1883—1889). К этому же периоду относится и строительство *павильонов усадьбы*

графа Эусеби Гуэля в районе Педральбес. Ныне на территории усадьбы разместилась библиотека Барселонского университета. Следует отметить, что отец Антони Гауди выковал дракона для ворот этой усадьбы.



Встреча с Гуэлем явилась решающей в биографии Гауди. Гуэль стал близким другом и покровителем Гауди, финансировал большинство фантастических проектов архитектора, дал ему возможность самовыражения. Одной из первых серьёзных работ по заказу Гуэля, помимо павильонов, стала постройка дворца вблизи бульвара Рамблас. Строительство дворца принесло известность архитектору. С 1984 года дворец Гуэля является мировым наследием ЮНЕСКО. В том же году к мировому наследию ЮНЕСКО были отнесены следующие творения Гауди: храм Святого Семейства (фасад Рождества и крипта), дом Висенс, парк Гуэля, Дом Бальо («Дом костей») и дом Мила («Каменоломня»).

Дворец Гуэля

Дворец был построен (1886—1889) на сравнительно небольшом участке земли (18 x 22 м). Гауди сумел построить здание с очень сложным внутренним объёмом. Салон второго этажа был

выполнен в виде внутреннего дворика с куполом. Фасад украшен красивым эркером и параболическими входными арками, позволявшими въезд экипажей в конюшню. Здание украшено многочисленными коваными элементами.

Дом Бальо

На месте дома Бальо стоял неоклассический особняк, построенный в 1875 году. Гауди перестроил здание, создав два новых фасада. Также полностью были перестроены первые два этажа. По проекту Гауди также была изготовлена мебель. Были достроены подвал, последний этаж и внутренний дворик. Символика здания имеет разное толкование:

- Изображение моря
- Сцена карнавала
- Изображение дракона
- Наиболее достоверным является объяснение,

что Гауди изобразил Георгия Победоносца, пронзающего змея. Георгий Победоносец считается покровителем Каталонии.

Дом Мила

В конце работ по строительству дома Бальо Гауди получил заказ на строительство нового дома. Не случайно это здание получило название «Каменоломни». Свои идеи Гауди черпал из природы. Особенно его

вдохновлял вид гор Монсеррат, расположенных недалеко от Барселоны. На вершине горы Монсеррат находится одноимённый монастырь, известный скульптурой «Чёрной мадонны» — место паломничества со всей Испании. По аналогии, на крыше дома Мила предполагалось установить скульптурную композицию Богородицы с Младенцем. Однако домовладелец отклонил проект. Осталась лишь латинская надпись, расположенная волнистой линией по всей длине фасада.

Парк Гуэля

Парк явился реализацией плана по перестройке городской усадьбы Эусеби Гуэля. Предполагалось построить посёлок-сад, подобно английским паркам (отсюда и название). Реализация проекта не была успешной: под застройку были проданы всего 62 участка. Однако это не остановило архитектора. Были построены подъездные пути, центральная эспланада и нижний колонный зал, предназначенные для развлечения и торговли. Затем были возведены стена и два входных павильона, а также образец дома для индивидуальной застройки. На третьем этапе была сооружена огромная витая скамья. В парке были построены два жилых дома (не по проекту Гауди), более не нашлось желающих поселиться в этом отдалённом в то время месте. В одном из этих домов поселился сам архитектор. Сейчас в этом здании находится дом-музей Гауди.



**Ворота
виллы Гуэля
в районе
Педральбес.
Архитектор
— Антони
Гауди**



**Парк Гуэля.
Скульптура
«Ящерица»
на
центральном
входе в
парк**



**Парк Гуэля.
Витая
скамья и
колонный
зал**



**Парк
Гуэля.
Колоннад
а**



Дом Бальо



**Дом Бальо.
Деталь
фасада**



Дом Мила



**Дом
Мила.
Интерьер**

Храм Святого Семейства

В 1891 году Гауди продолжил строительство Храма Святого Семейства (исп. *Sagrada Família*), который должен был стать храмом нового века. До конца своей жизни, даже оставив архитектурную практику, Гауди продолжал заниматься строительством храма, считая это главным в своей биографии. В конце своей жизни Гауди стал очень эксцентричным на почве

религиозного фанатизма. Он практически не выходил из своей мастерской. Рассеянность архитектора привела его к гибели под колёсами трамвая.

После смерти архитектора в 1926 году храм не был достроен. Затруднения возникли из-за того, что Гауди работал без чертежей. Был возведён один новый фасад с модернистскими скульптурами (включая скульптуру Гауди). До сих пор идут работы по возведению ещё одного фасада и центральной колокольни. С постройкой центральной башни церковь должна стать самой высокой в мире.

В 2010 году Папа Бенедикт XVI освятил храм и присвоил ему звание «малая базилика» (Basilica minor).



Храм Святого Семейства. Фасад Рождества



Храм Святого Семейства. Фасад Страстей



Храм Святого Семейства. Фасад Страстей.



Храм Святого Семейства. Колонны внутри церкви

Список зданий в Барселоне, построенных по проектам Гауди

Годы постройки	Описание
1883—1885	Дом Висенс, Барселона
1884—1887	Павильоны виллы Гуэля, Педральбес (Барселона)
1885—1889	Дворец Гуэля, Барселона — <i>Всемирное наследие ЮНЕСКО, 1984</i>
1888—1889	Школа при монастыре Святой Терезы, Барселона
1883—1926	Церковь Святого Семейства, Барселона
1898—1900	Дом Кальвет, Барселона
1900—1902	Дом Фигерас по улице Бельэсгуард, Барселона
1900—1914	Парк Гуэля, Барселона — <i>Всемирное наследие ЮНЕСКО, 1984</i>
1904—1906	Дом Бальо, Барселона
1906—1910	Дом Мила, Барселона — <i>Всемирное наследие ЮНЕСКО, 1984</i>
1909—1910	Приходская школа при церкви Святого Семейства, Барселона

В Барселоне насчитывается 16 зданий и 5 сооружений высотой 100 метров и более.

Спорт



У Барселоны есть несколько спортивных команд, как профессиональных, так и любительских. ФК «Барселона» — один из двух крупнейших в Испании и в мире футбольных клубов наряду

с мадридским «Реалом» — неоднократный победитель чемпионата Испании. Регулярный участник и пятикратный победитель (сезоны 1991—1992, 2005—2006, 2008—2009, 2010—2011 и 2014—2015) Лиги Чемпионов УЕФА. На стадионе клуба расположен музей, который по посещаемости занимает второе место в Каталонии.

Кроме того, у клуба есть профессиональные команды по баскетболу (*Winterthur FCB*), гандболу и роликовому хоккею, а также множество любительских команд по различным видам спорта.

«Эспаньол» — вторая команда из Барселоны в футбольном чемпионате Испании.

Барселона принимала летние Олимпийские игры 1992 года, а также несколько матчей чемпионата мира по

футболу 1982. В Барселоне есть два 5-звёздочных стадиона: Камп Ноу и Олимпийский стадион, на котором проходила Олимпиада 1992 года, а потом выступал «Эспаньол», пока в 2009 году не был достроен новый клубный стадион.

В Монтмело возле Барселоны проходит традиционное гран-при Испании в гонках Формулы-1, а также мотогонки. Ранее гонки Формулы-1 проходили по дорогам общего пользования в Педральбесе и на Монжуике. Ежегодно проходит Барселонский марафон. Ещё есть футзальный клуб Барселона Алуспорт.

Барселона является европейской столицей скейтбординга.

Варианты задания к практической работе.

- 1 Лондон
- 2 Париж
- 3 Рим
- 4 Прага
- 5 Венеция
- 6 Мадрид
- 7 Токио
- 8 Марсель
- 9 Вашингтон
- 10 Чикаго
- 11 Торонто
- 12 Осло
- 13 Хельсинки
- 14 Антверпен
- 15 Варшава
- 16 Дублин
- 17 Багдад
- 18 Дели
- 19 Тегеран
- 20 Ташкент
- 21 Могадишо
- 22 Порт-о-Пренс
- 23 Нассау
- 24 Буэнос-Айрес
- 25 Кенберра
- 26 Фритаун
- 27 Бисау
- 28 Сеул
- 29 Катманду
- 30 Ярославль

Содержание отчета

- 1 Название работы
- 2 Оборудование
- 3 Цель работы
- 4 Порядок выполнения работы

- 5 Ответы на контрольные вопросы
- 6 Вывод

Контрольные вопросы:

1. Что такое список?
2. Какие бывают списки?
3. Что такое нумерованный список?
4. Что такое маркированный список?
5. Что такое многоуровневый список?
6. Как установить параметры страницы?
7. Как установить отступы от краев листа?
8. Где выбирается ориентация страницы?
9. Как развернуть одну страницу в документе?
10. Как расположить текст в несколько колонок?
11. Из каких этапов состоит создание автособираемого оглавления?

Литература:

- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (12-е изд., стер.) учеб. пособие. – М.: Академия, 2013.
- Михеева Е.В. Практикум по Информационным технологиям в профессиональной деятельности. – М.: Академия, 2013.
- <https://ru.wikipedia.org/wiki>
- <https://timetraveling.ru/strany/ispaniya/barselona/422-kratko-o-barselone-dlya-turista-samoe-interesnoe-i-neobkhodimoe>