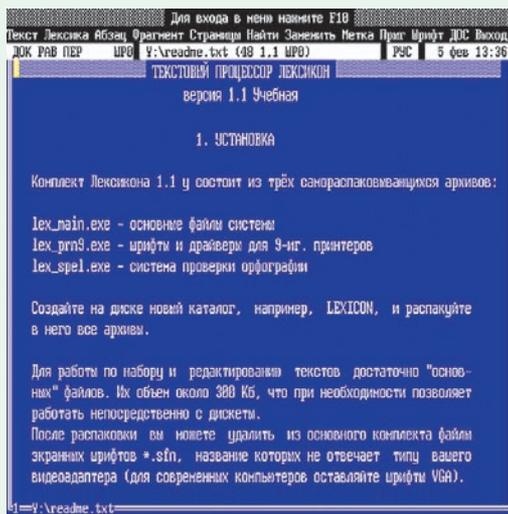


## Глава 4 СОЗДАНИЕ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

### § 9. Текстовый редактор

Один из первых текстовых редакторов *Электрический карандаш* (Electric Pencil) был создан в 1976 г.

В конце 80-х гг. XX в. в СССР были созданы полностью русскоязычные текстовые редакторы *Фотон*, *Лексикон*, *Слово* и *Дело*, которые пользовались большой популярностью.



Главная страница текстового редактора *Лексикон*

#### 9.1. Текстовый документ

Вы записываете в тетради конспекты уроков, выполняете домашние задания, пишете сочинения. Все это **текстовая информация**. При выполнении записей может возникнуть необходимость перестановки частей текста, замены одних слов другими, исправления ошибок. Текст приходится зачеркивать или переписывать. Все это портит его внешний вид, приводит к потере времени и бумаги.

При использовании компьютера многих из вышеперечисленных проблем можно избежать, поскольку хранилищем текстовой информации становится память компьютера, а не бумага.

Документ, информация в котором представлена в виде текста, называют **текстовым документом**. Текстовый документ, сохраненный на диске в виде файла, называют **электронным текстовым документом**.

В дальнейшем, говоря о текстовом документе, будем иметь

в виду электронный текстовый документ.

Программы, предназначенные для работы с содержимым электронных текстовых документов, называют **текстовыми редакторами**.

Сегодня существует огромное количество различных текстовых редакторов (примеры 9.1 и 9.2). Они могут отличаться по внешнему виду и функциональным возможностям. Однако есть минимальный набор действий, которые должна уметь выполнять любая программа, называемая текстовым редактором:

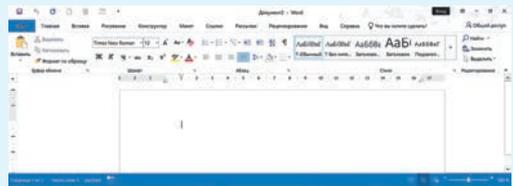
- создание текста (ввод текста в память компьютера);
- сохранение текста на диске в виде файла;
- загрузка текста из файла в память компьютера;
- редактирование (изменение содержания) созданного текста;
- форматирование текста (изменение формы представления текста на экране);
- вывод текста на бумагу.

Наиболее распространенный текстовый редактор для компьютеров с ОС Windows — редактор Word, входящий в пакет Microsoft Office (главное окно редактора

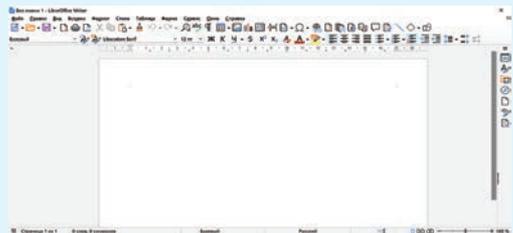
**Пример 9.1.** Значки различных текстовых редакторов.

	Блокнот
	Word (входит в состав пакета MS Office)
	Google Документы (онлайновый текстовый редактор)

**Пример 9.2.** Окна некоторых текстовых редакторов.



Окно программы Microsoft Word



Окно программы Libre (Linux)



Текстовые редакторы для мобильных устройств:  
1 — OfficeSuite (Android);  
2 — Pages (iPad).

**Пример 9.3.** Запуск редактора Word.

- Можно использовать значок  на Рабочем столе или значок  на Панели задач.

- Если на Рабочем столе и на Панели задач отсутствует необходимый значок, то текстовый редактор запускается с помощью команды Пуск → Все программы → Microsoft Office → Word.

**Пример 9.4.** Перемещение курсора по тексту.

Клавиша	Действие
←, →	Перемещают курсор на один символ влево или вправо в соответствии с тем, куда указывает стрелка
↓, ↑	Перемещают курсор на одну строку вниз или вверх в соответствии с тем, куда указывает стрелка
Home End	Перемещают курсор в начало или в конец строки
Page Up Page Down	Перемещают курсор на одну экранную страницу вверх или вниз
Ctrl + Home Ctrl + End	Перемещают курсор в начало или в конец текста

можно рассмотреть в *Приложении 3*, с. 181). На его примере мы будем рассматривать общие подходы в организации работы с текстовым документом.

## 9.2. Элементы текстового документа

Для создания текстового документа нужно загрузить Текстовый редактор (пример 9.3).

Окно текстового редактора содержит область для ввода текста, в которой отображается курсор.

**Текстовый курсор** — указатель места ввода символа.

Обычно курсор отображается в виде мигающей вертикальной черты |. Для перемещения по тексту используют клавиши управления курсором (пример 9.4).

Текстовый документ состоит из **страниц**, страницы содержат **абзацы**, абзацы состоят из **строк**, строки — из **слов**, а слова — из **символов**. Символ и абзац — основные элементы электронного текстового документа.

Каждая буква, цифра, знак препинания, скобка и др. — это отдельный **символ** текста.

**Абзацем** является любой текст, заканчивающийся знаком абзаца.

Знак абзаца — непечатный символ, который вставляется в текст при нажатии клавиши Enter. Обычно знак абзаца невидим. Увидеть его можно при включенном режиме Отобразить все знаки. Включить или выключить этот режим можно с помощью кнопки ¶ (пример 9.5).

При вводе текста необходимо соблюдать следующие правила:

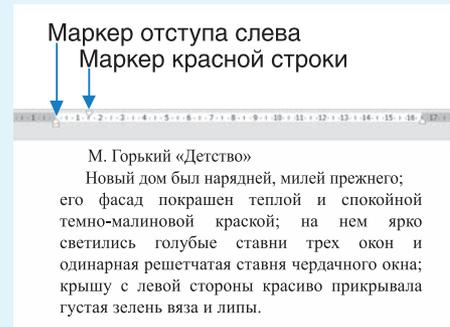
- слова в тексте разделяются одним пробелом;
- после знака препинания ставится один пробел, а перед знаками препинания пробел не ставится;
- дефис в тексте не выделяется пробелами, а тире выделяется пробелами с двух сторон;
- пробел ставится перед открытой скобкой и после закрытой. После открытой и перед закрытой скобками пробел не ставится. Это же правило применяется для кавычек;
- при создании текста, состоящего из нескольких абзацев, принято устанавливать красную строку (пример 9.6).

**Пример 9.5.** Отображение текста при включенном режиме Отобразить все знаки.

И·пошли·они·клад·искать·.Кот·и·говорит:¶  
 —И·как·это·я·сам·не·додумался·про·клад?·Ведь·мы·теперь·и·корову·купим,·и·в·огороде·можем·не·работать·.Мы·все·можем·на·рынке·покупать.¶  
 —И·в·магазине,·—·говорит·Шарик·.—·Мясо·лучше·в·магазине·покупать.¶  
 —Почему?¶  
 —Там·костей·больше.¶

В набранном диалоге из книги Э. Успенского «Дядя Федор, пес и кот»<sup>1</sup> конец абзаца помечен значком ¶. Точки между словами обозначают пробелы.

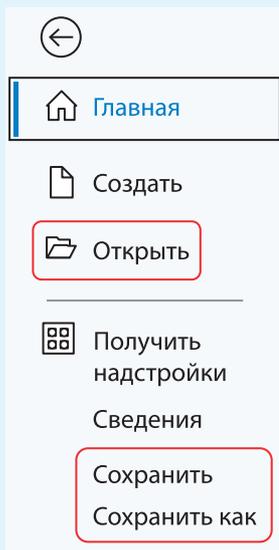
**Пример 9.6.** Для установки красной строки используют маркеры на линейке<sup>2</sup>.



<sup>1</sup> Успенский, Э. Дядя Федор, пес и кот. М.: АСТ, 2013.

<sup>2</sup> Текст в примере цитируется по: Горький, М. Детство // Интернет-библиотека Алексея Комарова. — <http://ilibrary.ru/text/1539/p.8/index.html> (дата доступа: 20.12.2023).

**Пример 9.7.** Команды меню **Файл** для сохранения и открытия документа.



**Пример 9.8.** Команды для сохранения, загрузки и создания документа на панели быстрого доступа.



### 9.3. Сохранение и загрузка текстового документа

При наборе текста рекомендуется периодически его сохранять. Законченный текст также сохраняется на диске для его использования через некоторое время.

Сохранение и загрузка текстового документа выполняется с помощью команд меню **Файл** аналогично сохранению и загрузке изображений (примеры 9.7 и 9.8).

Текстовые документы, созданные на одном компьютере, можно просматривать и изменять на другом компьютере. Для этого файл записывают на какой-либо носитель или пересылают по электронной почте, а затем открывают на другом компьютере.



1. Что такое текстовый редактор?
2. Каково назначение текстового редактора?
3. Какие возможности предоставляет текстовый редактор?
4. Что такое символ?
5. Как отделяются друг от друга слова в тексте?
6. Что такое абзац текста?
7. Как отделяются друг от друга абзацы в тексте?
8. Как сохранить текстовый документ на вашем школьном компьютере?
9. Как загрузить документ из файла?



## Упражнения

- 1 Наберите текст на русском языке. Сохраните набранный текст.

Я молчал. Перегнувшись через косяк, я заглянул внутрь часовни.

Внутренность высокого узкого здания была лишена всяких украшений. Лучи вечернего солнца, свободно врываясь в открытые окна, разрисовали ярким золотом старые, ободранные стены. Углы были затканы паутиной. От окна до пола казалось гораздо дальше, чем до травы снаружи.

*В. Г. Короленко «Дети подземелья»<sup>1</sup>*

- 2 Наберите текст на белорусском языке. Сохраните набранный текст.

Усё жыве, усё рухаецца... шуміць...

Зямля! Маці наша! Чуецца заўсёды і ўсюды тваё цёплае, жыватворнае дыханне, каторае мёдам па жылах разліваецца...

Усе мы дзеці твае: і расліна, і жывёла, і чалавек. Усіх ты нас родзіш, усе мы жывём на табе, усіх ты нас ізноў прымаеш...

*З. Бядуля «Зямля»<sup>2</sup>*

- 3 Наберите текст на одном из иностранных языков. Сохраните набранный текст.

### На английском языке

This is the story of a little girl, her grandma and a big wolf. One day her mother said: «Little Red Riding Hood, your grandma is ill. Go to her house and give her this basket of bread and cheese. Walk fast to her house and don't stop to pick flowers or berries».

### На немецком языке

Die Mutter sagt zu Rotkäppchen: «Deine Großmutter hat heute Geburtstag. Hier ist ein Geschenk für sie. Bring es zur Großmutter!» Rotkäppchen geht zur Großmutter. Da kommt der böse Wolf. Er sagt: «Rotkäppchen, du bist schön. Hast du heute Geburtstag?»

<sup>1</sup> Короленко, В. Г. Дети подземелья. М.: Мир «Искателя», 2016.

<sup>2</sup> <http://biadulia.ru/stories/24.htm> (дата доступа: 26.12.2023).

### На французском языке

Il était une fois une petite fille qui portait un joli petit chaperon rouge. On l'appelait le Petit Chaperon rouge. Un jour la mère a dit au Petit Chaperon rouge: «Ta grand-mère est malade. Va chez elle et porte-lui, dans ce panier, du lait, du beurre, de la viande et des fruits».

### На испанском языке

Es el 13 de junio. Es la familia del Lobo Feroz hoy hay una fiesta. Hoy es el día de cumpleaños del Lobo Feroz. El cumple 13 años. Todos felicitan al Lobo con movito del día de su cumpleaños y le haces regalos. Pero el Lobito no sabe qué regalar a su padre.

## § 10. Редактирование текста

Для исправления ошибок можно воспользоваться возможностями Word. Если на слове с ошибкой щелкнуть правой кнопкой мыши, то можно получить список слов, подходящих для исправления ошибки.

Знайу ш|ол гулят наречку,

Перипрыгнул.

шёл

шел

шал

шло

шил

Пропустить все

Добавить в словарь

**Редактированием** называют изменение содержания текста.

Редактирование выполняется, если:

- в тексте требуется исправить орфографические, синтаксические или другие ошибки;
- текст необходимо разбить на абзацы;
- отдельные абзацы требуется объединить в один;
- одни слова нужно заменить другими;
- текст необходимо дополнить и т. д.