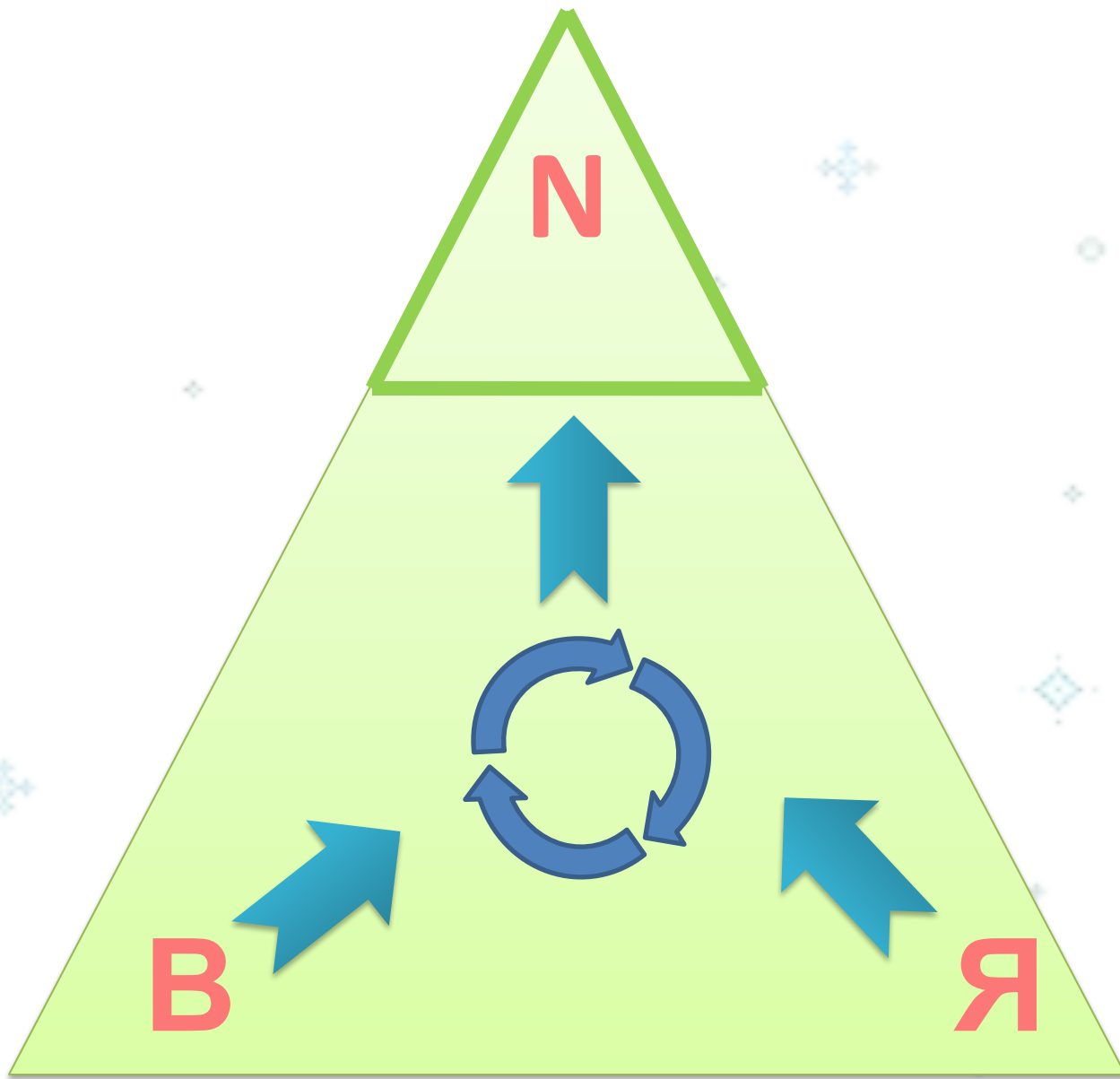




# Текстовая информация и компьютер

Цели:  
Задач  
и:





Ы

# Текстовая информация и компьютер



## Я знаю:

- несколько текстовых редакторов;
- что такое текстовая информация;
- что такое гипертекст;
- в каком виде текст представлен в памяти компьютера;
- все возможности WORD;
- как быстро ввести текст в компьютер
- ...

## Я умею:

- набирать текст на компьютере быстро и без ошибок;
- красиво оформить текст;
- распечатать готовый текст на принтере;
- вставлять в текст таблицы, рисунки, диаграммы, списки, формулы
- Переводить текст с одного языка на другой с помощью компьютера
-

# Источник

И:

Здесь вы узнаете

- в каком виде тексты хранятся в компьютере
- что такое текстовый редактор
- что можно делать с текстами на компьютере

Чему вы должны научиться,  
изучив главу 3

*Набирать текст в одном из текстовых редакторов.*

*Выполнять основные операции над текстом, допускаемые этим редактором.*

*Сохранять текст на диске, загружать его с диска, выводить на печать.*



## § 13

### Тексты в компьютерной памяти

Основные темы параграфа:

- преимущества компьютерного документа по сравнению с бумажным;
- как представляются тексты в памяти компьютера;
- что такое гипертекст.

## § 14

### Текстовые редакторы

Основные темы параграфа:

- что такое текстовый редактор и текстовый процессор;
- структурные единицы текста;
- среда текстового редактора.

## § 15

### Работа с текстовым редактором

Основные темы параграфа:

- режим ввода-редактирования текста;
- шрифты и начертания;
- форматирование текста;
- работа с фрагментами текста;
- работа с окнами;
- поиск и замена фрагмента;
- автоматическая проверка правописания;
- файловые операции;
- печать документа;
- режим помощи пользователю.

## § 16

### Дополнительные возможности текстовых процессоров

Основные темы параграфа:

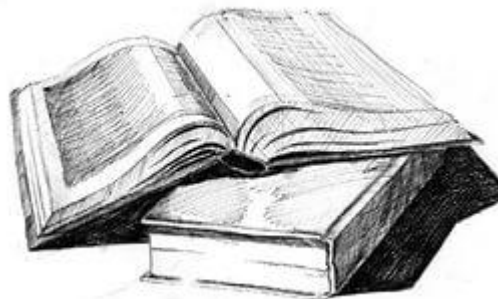
- что такое стили и шаблоны;
- работа со списками;
- включение таблиц в текстовый документ;
- включение в текстовый документ графических объектов и формул.

## § 17

### Системы перевода и распознавания текстов

Основные темы параграфа:

- как работают программы-переводчики;
- распознавание текста;
- ввод в компьютер печатного и рукописного текста.



8

Источники

Текст(от лат. textus — ткань, сплетение)  
— результат  
речемыслительного процесса, реализо  
ванного автором в виде конкретного пи  
сьменного (или устного)  
произведения в соответствии с мотива  
ми, целями, избранной темой, замысло  
м и идеей и

**Т** характеризующегося определенной стр  
уктурой, композиционным, логическим и  
стилистическим единством.

**памяти**

**Я**

**ной**



**Преимущества компьютерно  
документа**





# Тексты В компьютерной памяти



Л

$$2^8 = 256$$

л

```
00101010 10011111 11101011 00001100 10000010 01110011 11011001 11011000
00010000 11110001 10100110 01110001 11110000 11100101 00010000 01101110
00010111 00101000 10000001 10000001 10101111 11100010 01100011 01001111
10001001 11011100 01011111 01011110 11001110 10101111 10000111 00011101
00111010 00011001 00000110 11110101 01000010 00010011 00100001 01011100
11011110 10000001 00001010 11100111 01111010 00011011 10010000 01111110
00011010 00000011 01101000 01110010 10001000 00100110 11000000 00100100
00110000 10100111 11001001 10000101 00011011 11101111 10010010 00001111
01101000 01010011 01110111 10000010 00101101 01001001 00110101 01111011
01001000 10001110 00110100 01100010 10011001 11101011 01011111 10100010
10011001 11100011 11110100 00001111 01101010 00001111 11110100 01100101
01010100 10111010 10010011 00101110 00001001 11100001 00100100 01100001
11111000 00010010 11001010 01101011 00011100 00011101 10111010 00101111
01101011 01100100 01101001 10000110 01000011 10000011 00001111 01001100
01110100 01100110 11011001 11101100 11001010 00101011 11100111 01011100
```

Таблица стандартной части кода ASCII

32		00100000	56	8	00111000	80	P	01010000	104	h	01101000
33	!	00100001	57	9	00111001	81	Q	01010001	105	i	01101001
34	"	00100010	58	:	00111010	82	R	01010010	106	j	01101010
35	#	00100011	59	;	00111011	83	S	01010011	107	k	01101011
36	\$	00100100	60	<	00111100	84	T	01010100	108	l	01101100
37	%	00100101	61	=	00111101	85	U	01010101	109	m	01101101
38	&	00100110	62	>	00111110	86	V	01010110	110	n	01101110
39	'	00100111	63	?	00111111	87	W	01010111	111	o	01101111
40	(	00101000	64	@	01000000	88	X	01011000	112	p	01110000
41	)	00101001	65	A	01000001	89	Y	01011001	113	q	01110001
42	*	00101010	66	B	01000010	90	Z	01011010	114	r	01110010
43	+	00101011	67	C	01000011	91	[	01011011	115	s	01110011
44	,	00101100	68	D	01000100	92	\	01011100	116	t	01110100
45	-	00101101	69	E	01000101	93	]	01011101	117	u	01110101
46	.	00101110	70	F	01000110	94	^	01011110	118	v	01110110
47	/	00101111	71	G	01000111	95	_	01011111	119	w	01110111
48	0	00110000	72	H	01001000	96	`	01100000	120	x	01111000
49	1	00110001	73	I	01001001	97	a	01100001	121	y	01111001
50	2	00110010	74	J	01001010	98	b	01100010	122	z	01111010
51	3	00110011	75	K	01001011	99	c	01100011	123	{	01111011
52	4	00110100	76	L	01001100	100	d	01100100	124		01111100
53	5	00110101	77	M	01001101	101	e	01100101	125	}	01111101
54	6	00110110	78	N	01001110	102	f	01100110	126	~	01111110
55	7	00110111	79	O	01001111	103	g	01100111	127	.	01111111

Таблица 3.2. Символы альтернативной кодировки расширенного кода ASCII

128	Ъ	10000000	160		10100000	192	А	11000000	224	а	11100000
129	Г	10000001	161	У	10100001	193	Б	11000001	225	б	11100001
130	.	10000010	162	у	10100010	194	В	11000010	226	в	11100010
131	г	10000011	163	Ј	10100011	195	Г	11000011	227	г	11100011
132	*	10000100	164	џ	10100100	196	Д	11000100	228	д	11100100
133	...	10000101	165	Г	10100101	197	Е	11000101	229	е	11100101
134	†	10000110	166	:	10100110	198	Ж	11000110	230	ж	11100110
135	£	10000111	167	§	10100111	199	З	11000111	231	з	11100111
136	.	10001000	168	Е	10101000	200	И	11001000	232	и	11101000
137	%	10001001	169	©	10101001	201	Й	11001001	233	й	11101001
138	Ь	10001010	170	Є	10101010	202	К	11001010	234	к	11101010
139	‘	10001011	171	*	10101011	203	Л	11001011	235	л	11101011
140	Ъ	10001100	172	-	10101100	204	М	11001100	236	м	11101100
141	К	10001101	173	.	10101101	205	Н	11001101	237	н	11101101
142	Ъ	10001110	174	®	10101110	206	О	11001110	238	о	11101110
143	Ц	10001111	175	Ы	10101111	207	П	11001111	239	п	11101111
144	ђ	10010000	176	·	10110000	208	Р	11010000	240	р	11110000
145	‘	10010001	177	±	10110001	209	С	11010001	241	с	11110001
146	·	10010010	178	І	10110010	210	Т	11010010	242	т	11110010
147	“	10010011	179	Ў	10110011	211	У	11010011	243	у	11110011
148	“	10010100	180	г	10110100	212	Ф	11010100	244	ф	11110100
149	··	10010101	181	μ	10110101	213	Х	11010101	245	х	11110101
150	—	10010110	182	¶	10110110	214	Ц	11010110	246	ц	11110110
151	—	10010111	183	.	10110111	215	Ч	11010111	247	ч	11110111
152	·	10011000	184	ë	10111000	216	Ш	11011000	248	ш	11111000
153	™	10011001	185	№	10111001	217	Щ	11011001	249	щ	11111001
154	ь	10011010	186	е	10111010	218	Ъ	11011010	250	ъ	11111010
155	‘	10011011	187	*	10111011	219	Ы	11011011	251	ы	11111011
156	ъ	10011100	188	ј	10111100	220	Ь	11011100	252	ь	11111100
157	к	10011101	189	ѕ	10111101	221	Э	11011101	253	э	11111101
158	ћ	10011110	190	s	10111110	222	Ю	11011110	254	ю	11111110
159	џ	10011111	191	В	10111111	223	Я	11011111	255	я	11111111

# Расшифруй!

11001111

11111111

10111000

11110000

11101010

11100000

11110010



Зашифруй крылатое выражение, запиши на отдельный листочек.



# В тетради:

**Бумажный документ**

**+**

**-**

**Компьютерный документ**

**+**

**-**





# Критери

## И

- План
- Краткий отчёт по реализации плана
- Трудности, что понравилось/не понравилось
- **Результат**
- **Соответствие регламенту**
- Источники («сундучок»)

