

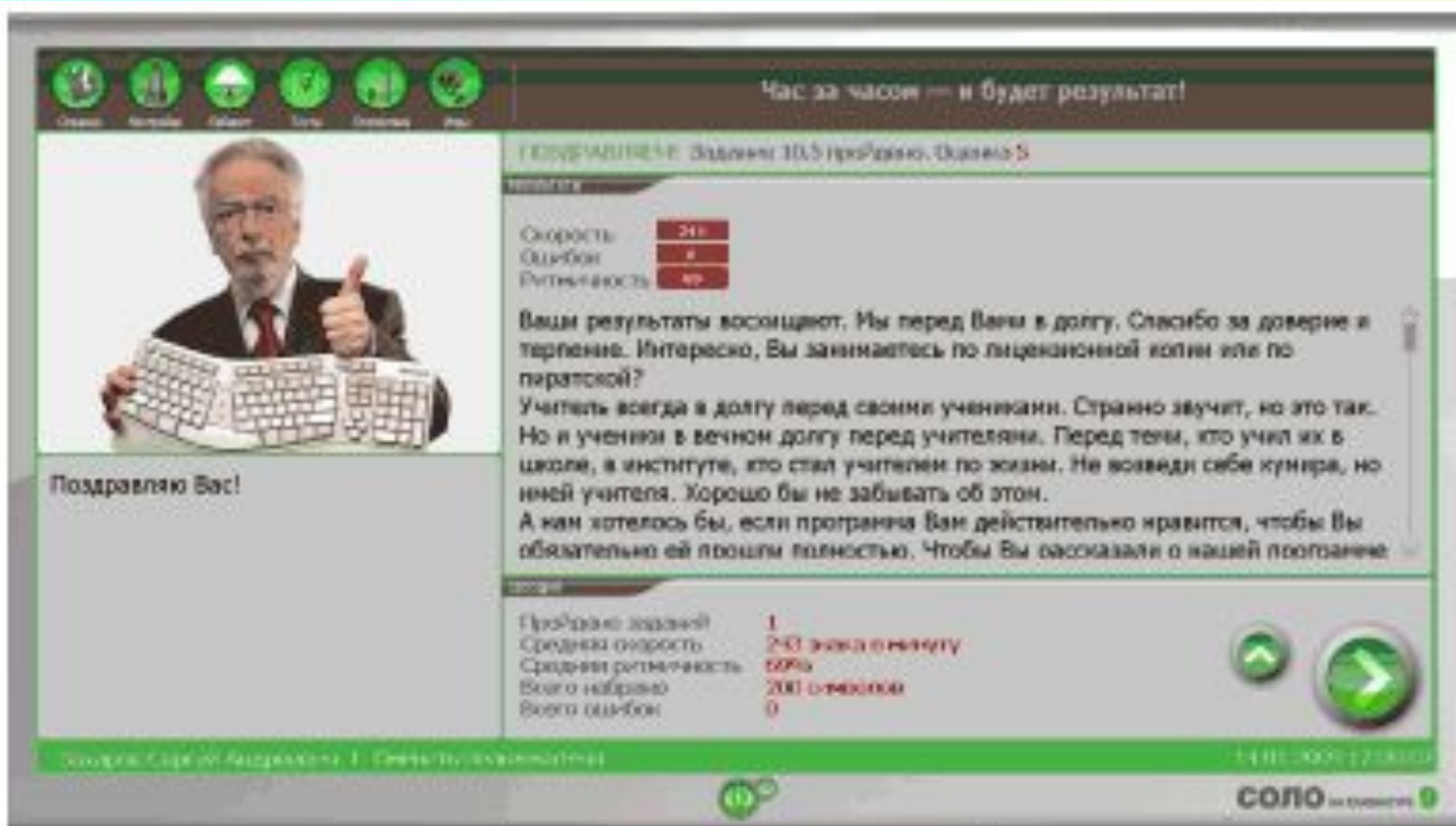
Зачем нужна «ИЩУКЕНТ»?

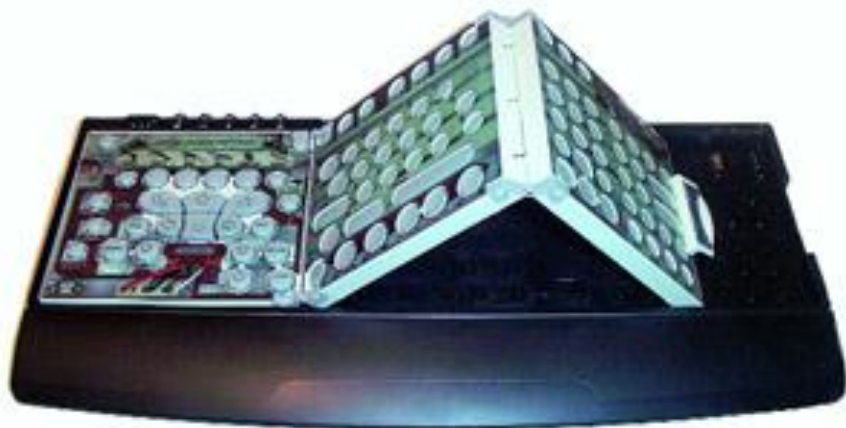
Работу выполнила
ученица 6 класса
МБОУ «Вознесенская
средняя
общеобразовательная
школа»

Приморского района
Архангельской области
Абрамова Юля



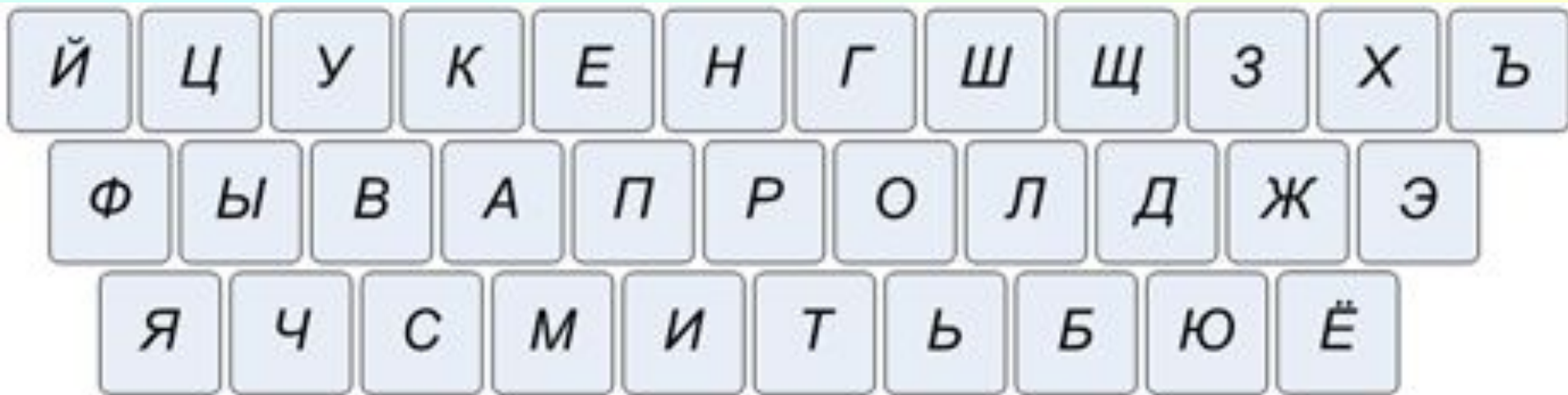








Клавиатура
компьютера —
одно из наиболее
распространенных
устройств ввода
информации в
компьютер.

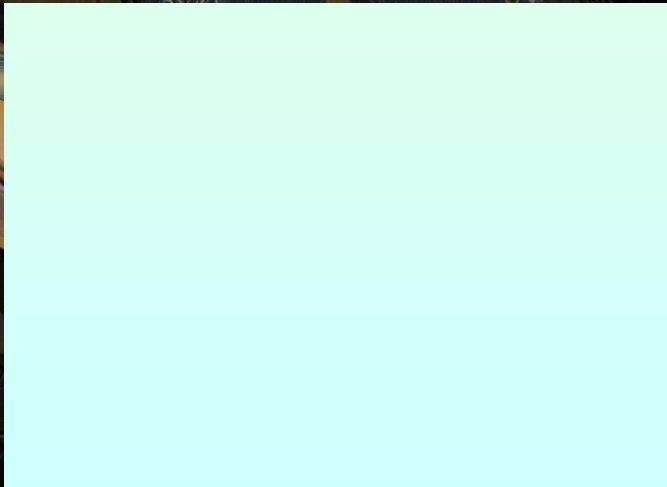
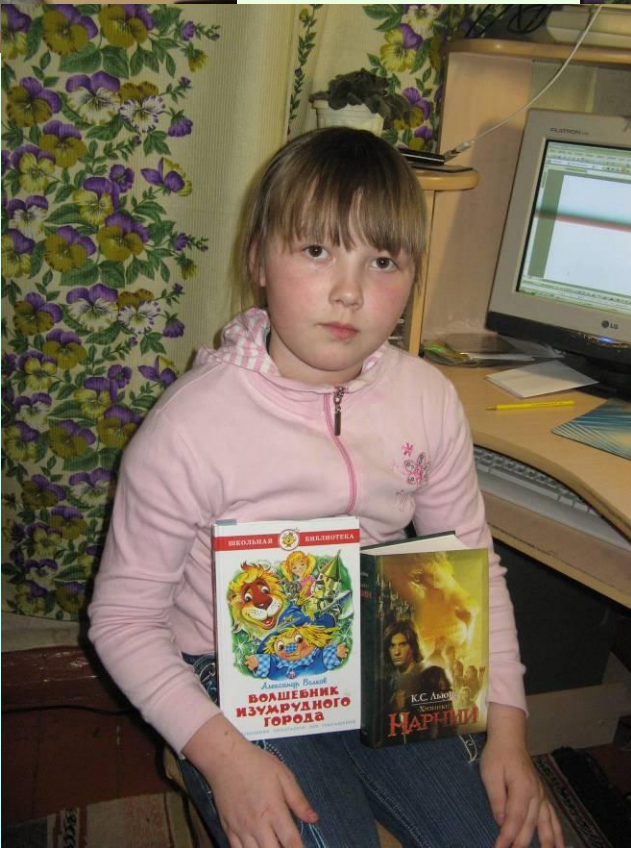


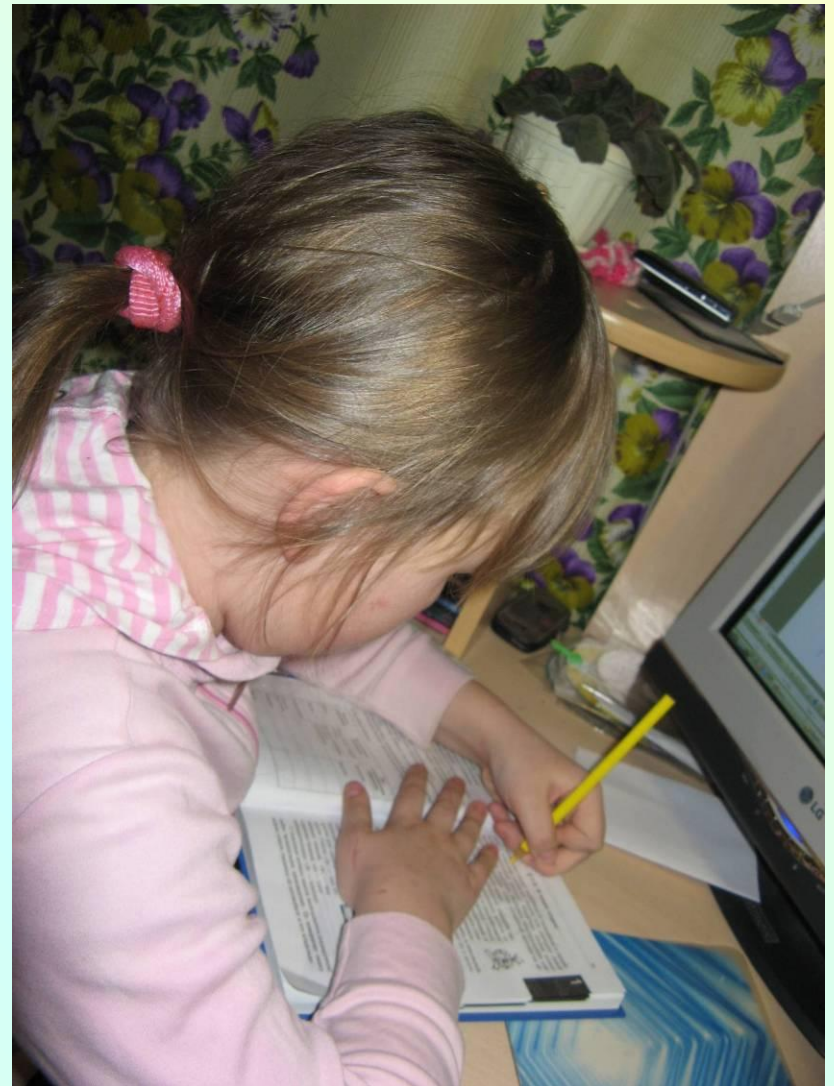
Цель исследования:

найти ответ на вопрос «Зачем понадобилось так неудобно устраивать клавиатуру?»

Гипотеза:

расположение букв на клавиатуре зависит от частоты их употребления в разных текстах.

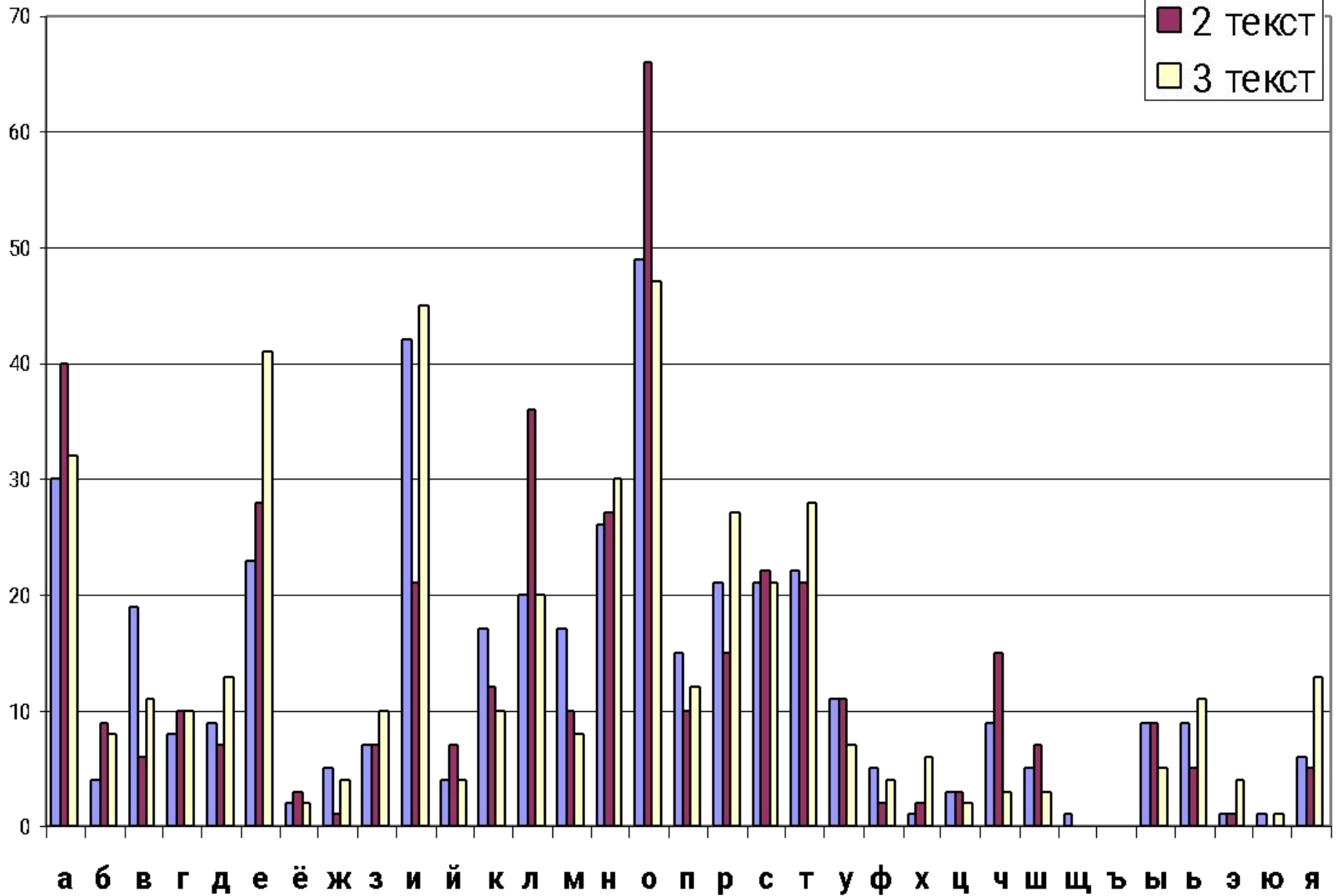




<i>буквы</i>	<i>1 текст</i>	<i>2 текст</i>	<i>3 текст</i>	<i>4 текст</i>	<i>5 текст</i>	<i>6 текст</i>
а	30	40	32	33	40	45
б	4	9	8	9	4	8
в	19	6	11	14	30	16
г	8	10	10	9	9	16
д	9	7	13	17	13	16
е	23	28	41	29	40	22
ё	2	3	2	2	0	3
ж	5	1	4	6	7	3
з	7	7	10	6	6	10
и	42	21	45	29	36	27
й	4	7	4	5	4	3
к	17	12	10	5	12	19
л	20	36	20	20	13	24
м	17	10	8	8	14	11
н	26	27	30	20	27	28

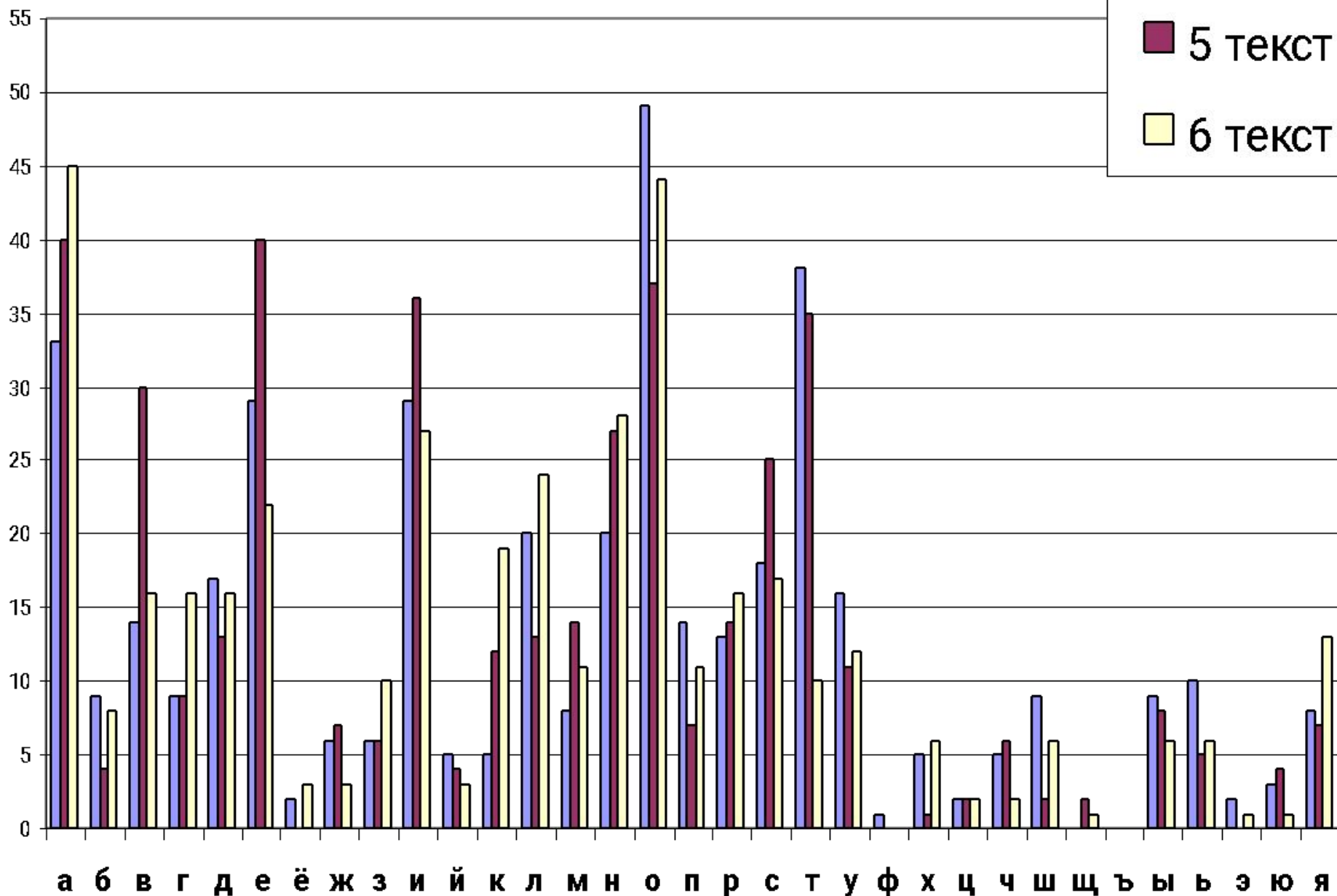
буквы	1 текст	2 текст	3 текст	4 текст	5 текст	6 текст
о	49	66	47	49	37	44
п	15	10	12	14	7	11
р	21	15	27	13	14	16
с	21	22	21	18	25	17
т	22	21	28	38	35	10
у	11	11	7	16	11	12
ф	5	2	4	1	0	0
х	1	2	6	5	1	6
ц	3	3	2	2	2	2
ч	9	15	3	5	6	2
ш	5	7	3	9	2	6
щ	1	0	0	0	2	1
ъ	0	0	0	0	0	0
ы	9	9	5	9	8	6
ь	9	5	11	10	5	6
э	1	1	4	2	0	1
ю	1	0	1	3	4	1
я	6	5	13	8	7	13
всего	422	418	442	414	421	405

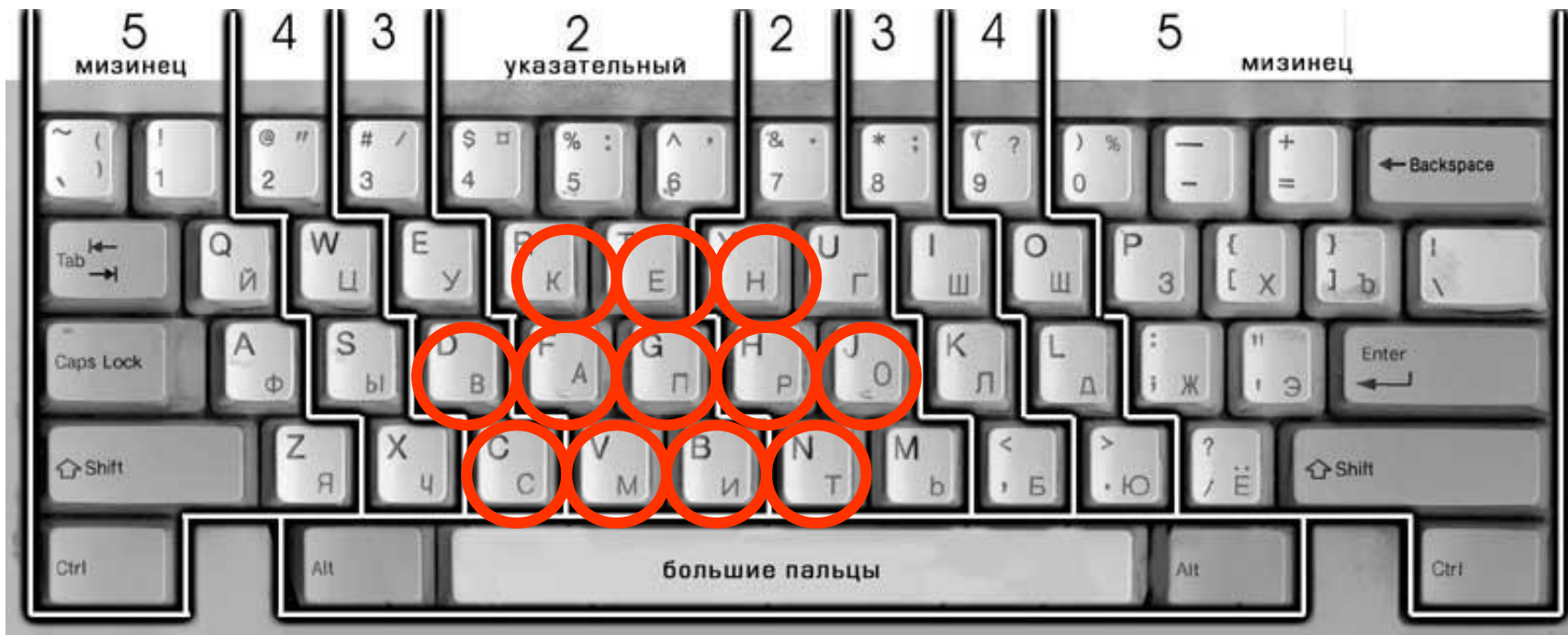
Количество букв в текстах 1 - 3



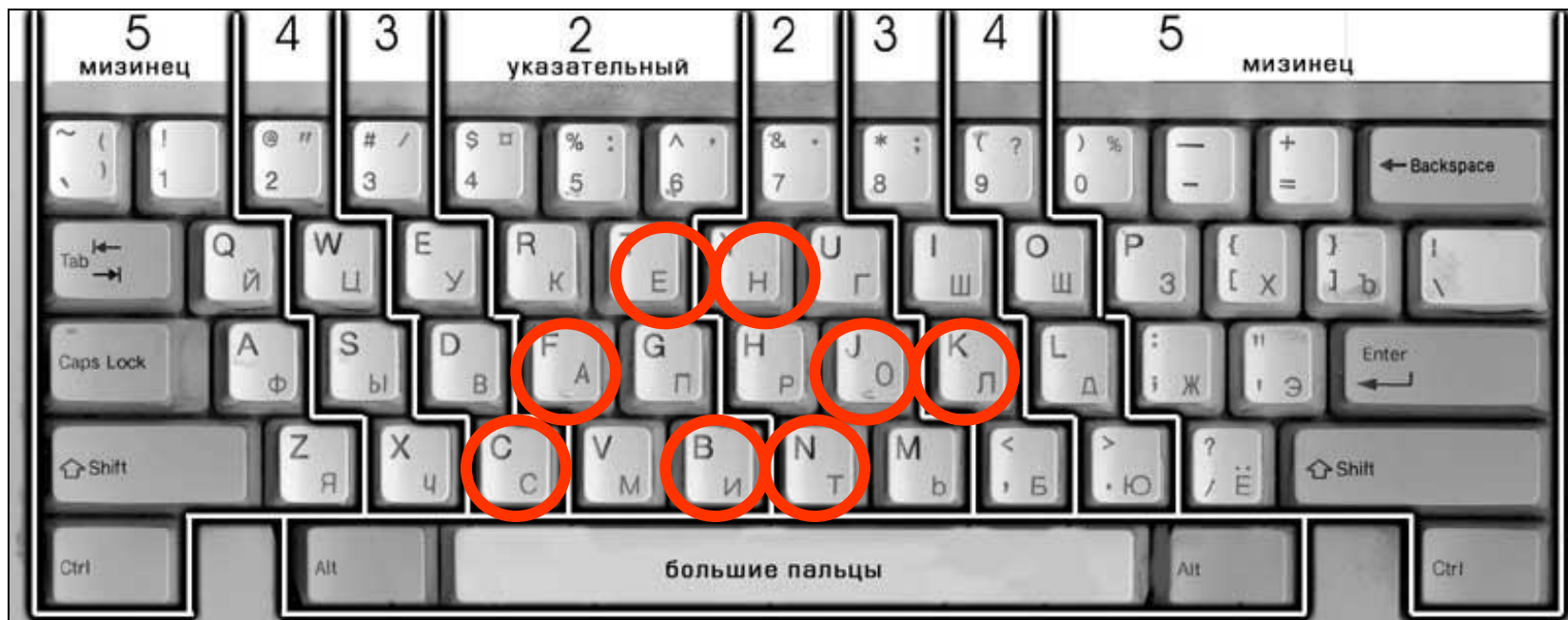
Количество букв в текстах 4 - 6

- 4 текст
- 5 текст
- 6 текст

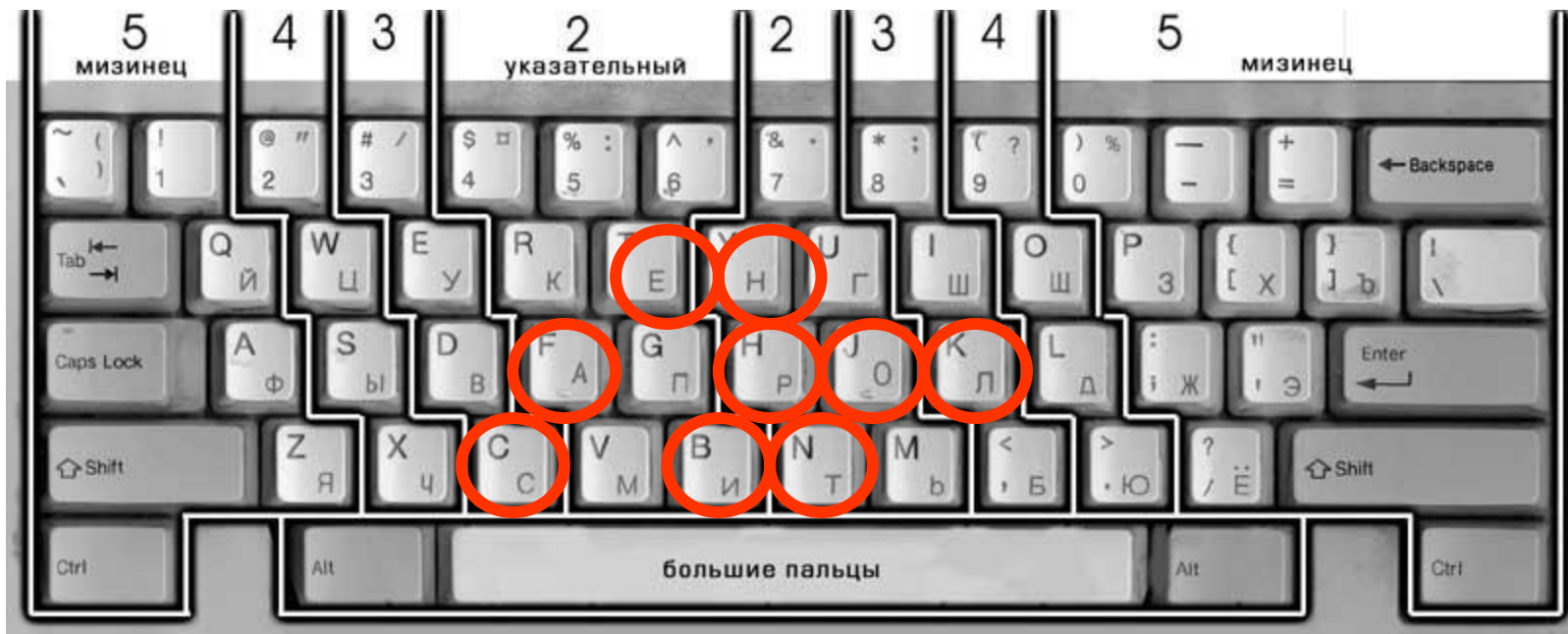




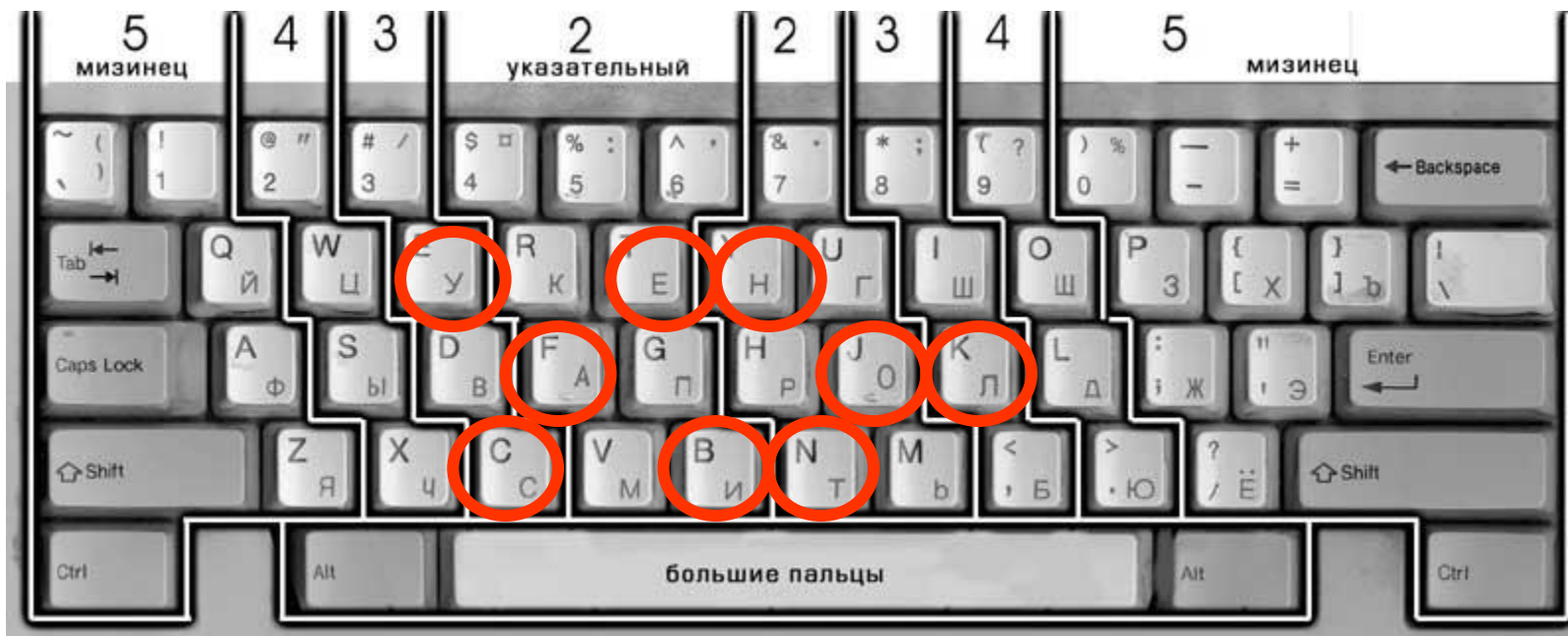
1



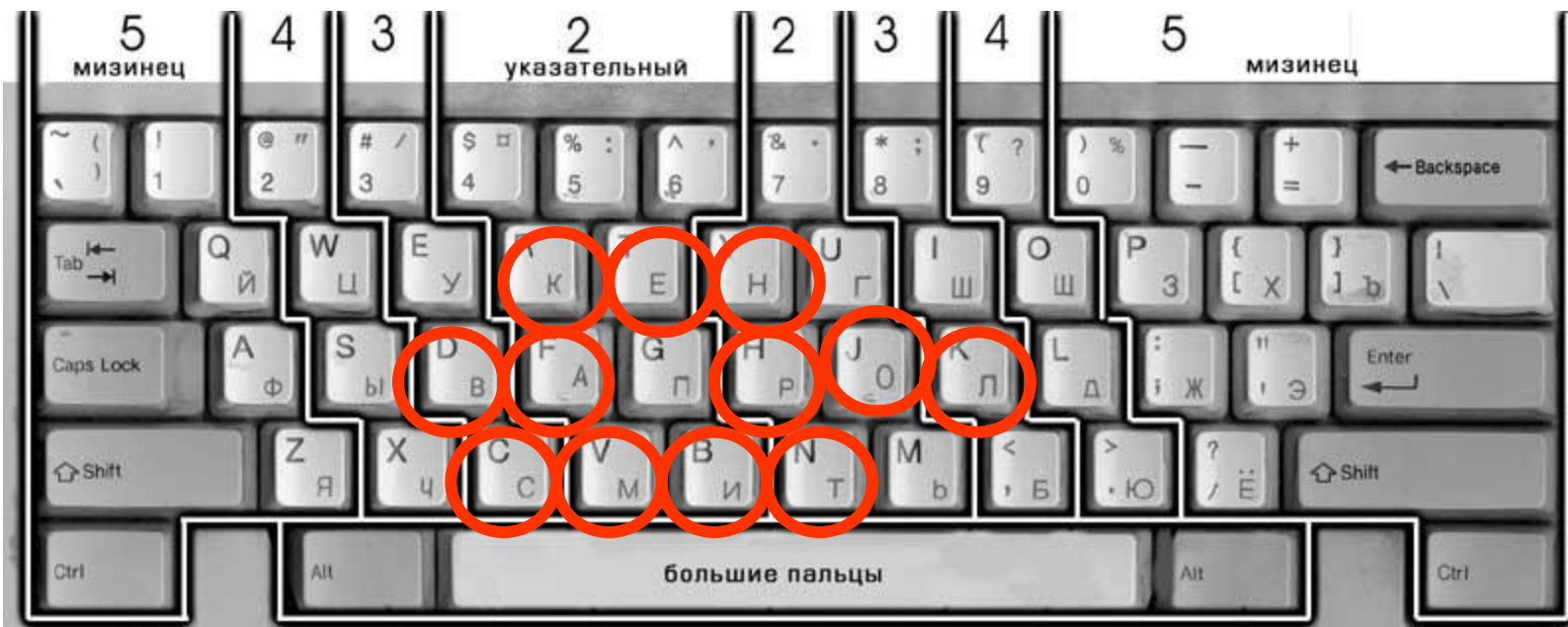
2



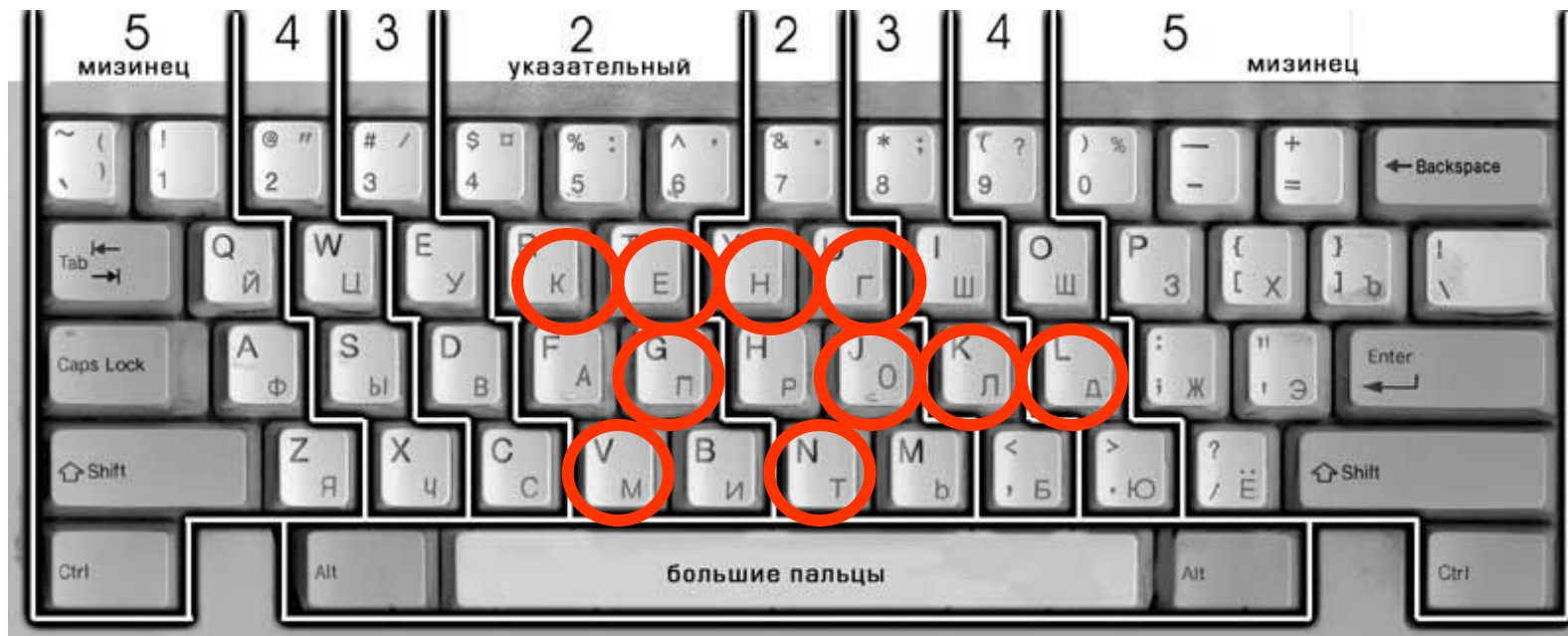
3



4



5

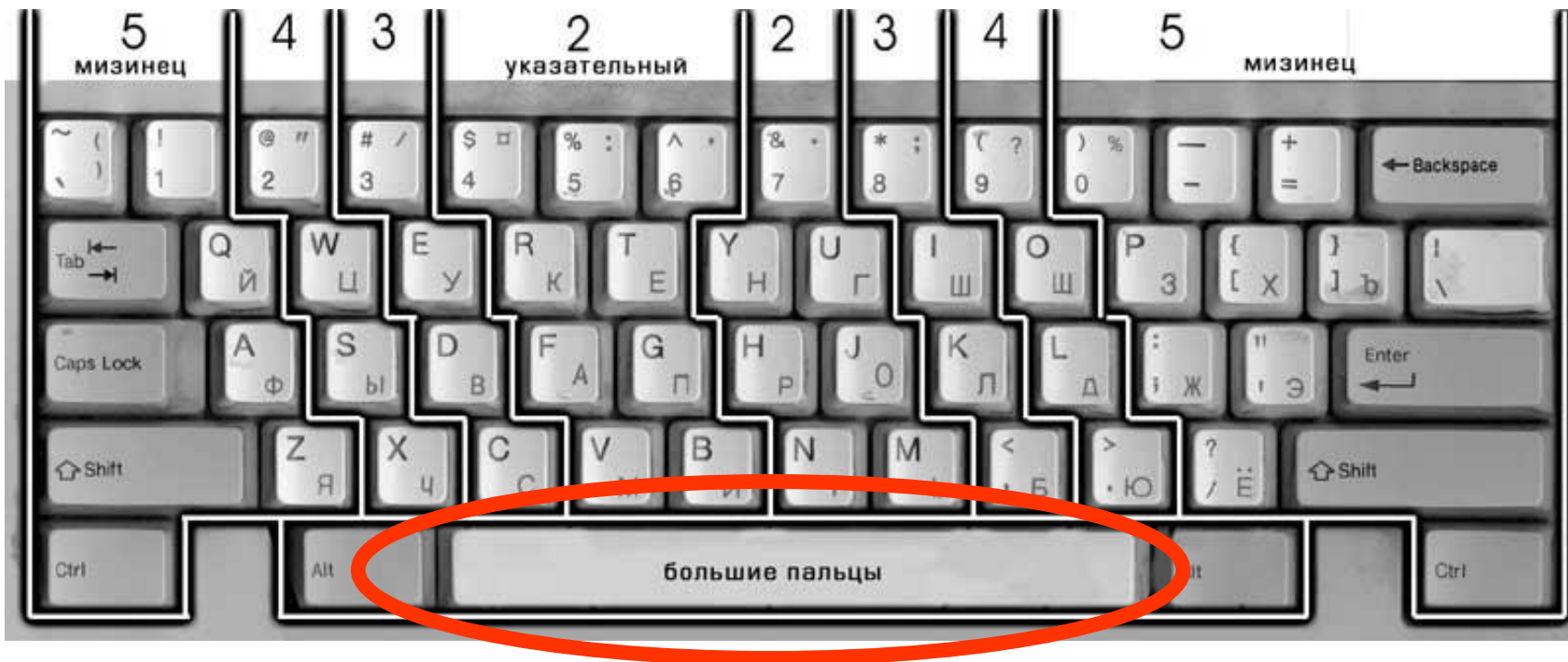


6



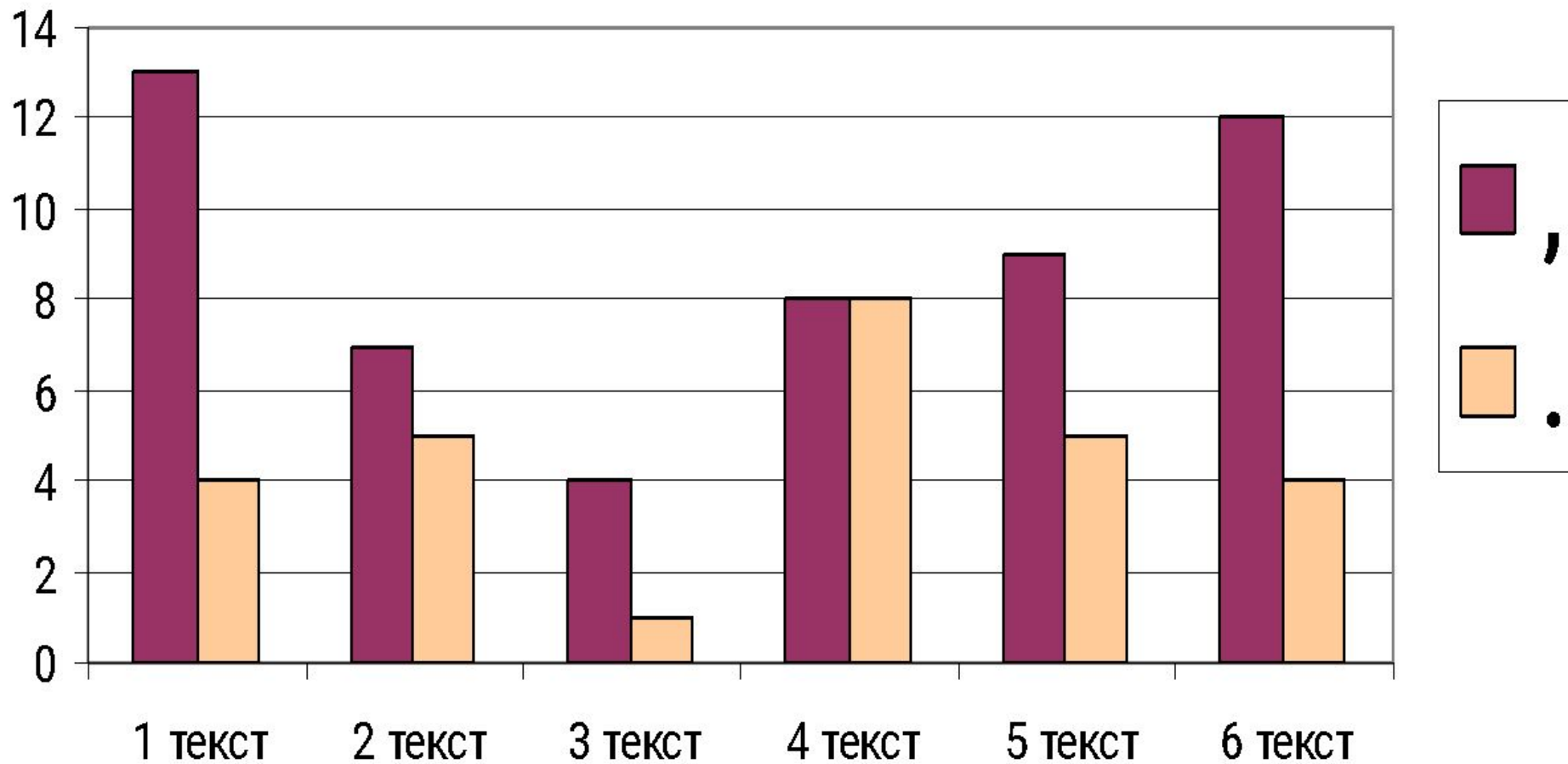
При работе слепым десятипальцевым методом каждая клавиша на клавиатуре закреплена за определенным пальцем руки, тем самым пользователь набирает текст, не глядя на клавиатуру.

пробел	61	67	52	68	64	78
,	13	7	4	8	9	12
.	4	5	1	8	5	4
-	0	2	1	2	1	0
;	0	1	0	0	0	1
:	0	0	0	0	0	0



	<i>1 текст</i>	<i>2 текст</i>	<i>3 текст</i>	<i>4 текст</i>	<i>5 текст</i>	<i>6 текст</i>
Пробел	61	67	52	68	64	78

Частота употребления точки и запятой





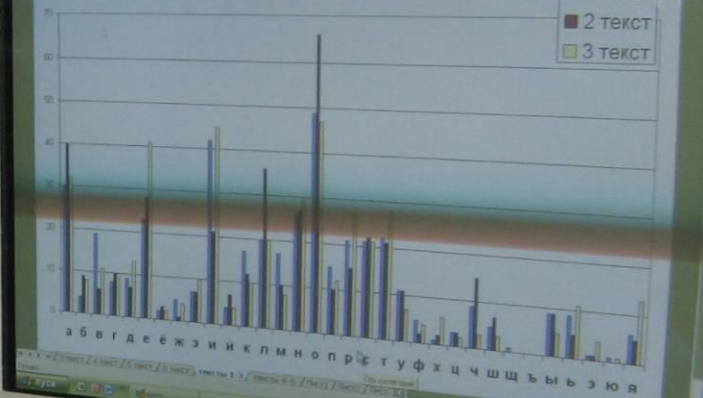
Запятая находится в
верхнем регистре, то есть
для её набора нужно нажать
клавишу Shift.



FLATRON 1720B

Количество букв в текстах 1 - 3

- 1 текст
- 2 текст
- 3 текст



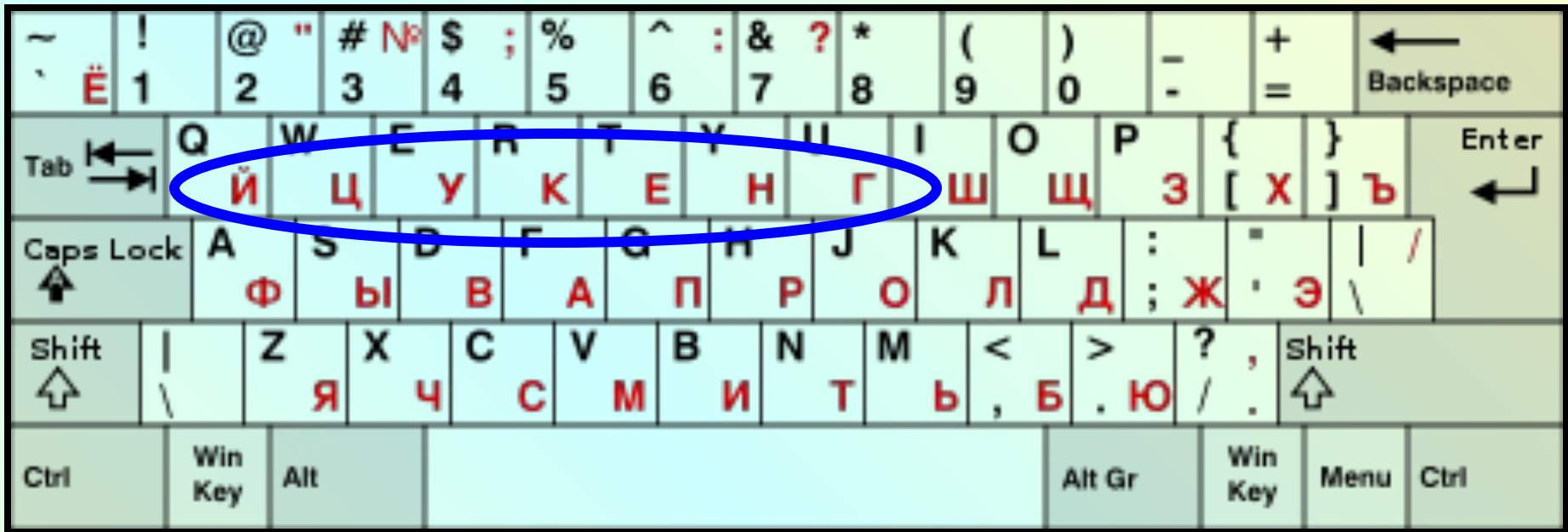
абвгдеёжзийклмнопрстфхцчщъыьэюя

LG





**Русскую
раскладку
клавиш
«ЙЦУКЕН»
придумали в
Америке в
конце 19 века.**



Название «ЙЦУКЕНГ»
произошло от букв верхней
строчки клавиатуры,
если читать их слева направо.

Гипотеза подтвердилась:

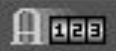
- Расположение букв на клавиатуре зависит от частоты их употребления в тексте.
- Раскладка «ЙЦУКЕНГ» облегчает пользователю ввод текста.



BabyType



5



0



ЯЙЯЙ ЯЙЯЯ ЯЙЯЯ ЯЙЯЯ

котя

Чибисы

Adobe Reader 6.0
 Nero Home 1546
 Nero StartSmart
 Мелк для BABYTYPE
 THE SIMS 3
 BlueBookBook
 мая2010

Ё	1	2	№	;	§	:	?	*	()	-	+	← EkSpace
Tab	Й	Ц	У	К	Е	Н	Г	Ш	Щ	З	Х	Ъ	\
Caps	Ф	Ы	В	А	П	Р	О	Л	Д	Ж	Э	↵ Enter	
shift	Я	Ч	С	М	И	Т	Ь	Б	Ю	'		Shift	



УПРАЖНЕНИЕ 1. КЛАВИШИ ОСНОВНОЙ ПОЗИЦИИ.

пальцы в основной позиции

Ф-Ы-В-А О-Л-Д-Ж

оллол лол

ло олоол ллоло оолол ололл лолоо ололо ллоло оолол



скорость 84



ошибки 0



аритмичность 7



ошибки 0



аритмичность 1



Спасибо за внимание!

Желаю удачи
в освоении
клавиатуры
компьютера!

