

Библиотека  
Краснодарского кооперативного института (филиал)  
Российского университета кооперации

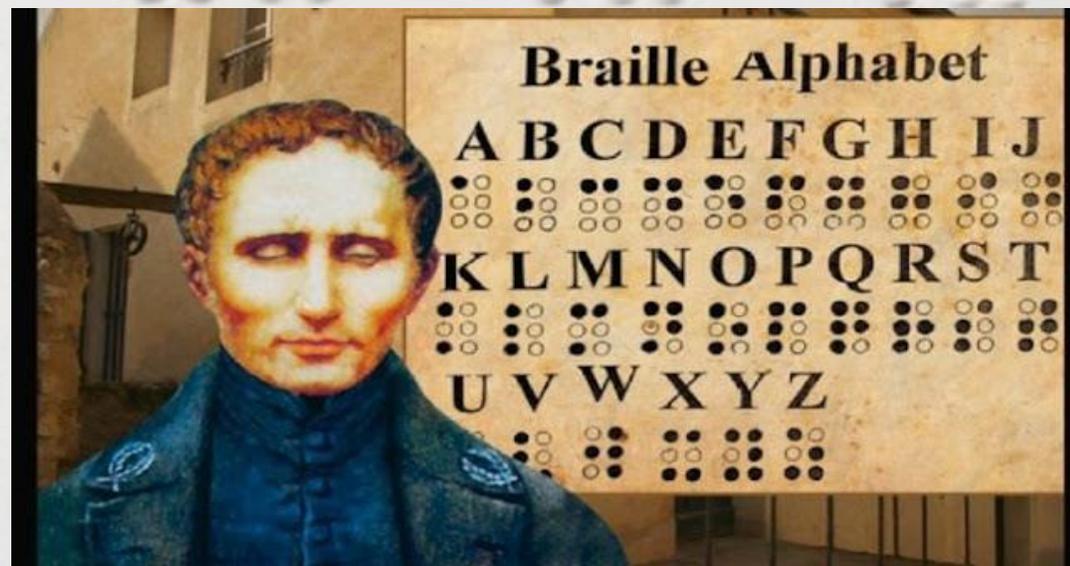


**Информационный час:  
«Чтение руками, или кто  
придумал шрифт для  
незрячих людей»**

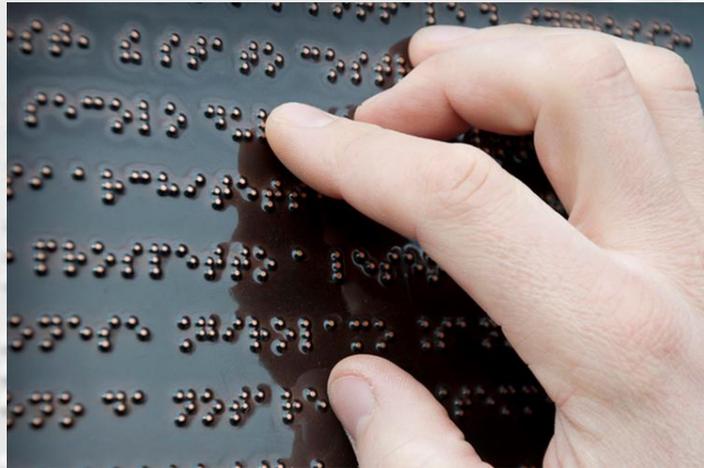
## **Чтение - лучшее учение!**

**И наверняка русский классик говорил про всех людей без исключения. Даже если глаза не способны видеть буквы, то понимать мысли великих писателей прошлого или погружаться в новаторство авторов современности - важная пища для духа.**

**А поэтому сделать так, чтобы слепые могли читать - настоящее благородство. И оно было совершено: изобретение назвали шрифтом Брайля.**



**Оказывается, читать можно и без помощи глаз. Шрифт Брайля - это способ написания слов, где потребность в зрении заменяется потребностью в осязании. То есть всё, что нужно делать, чтобы прочесть этот шрифт - дотрагиваться до выпуклостей на различных поверхностях.**



## **Что такое шрифт Брайля**

**Причём необходимости в том, чтобы делать все буквы объёмными, нет. Выяснилось, что все буквы алфавита можно заменить... точками. Да, в шрифте Брайля нет никаких больше знаков: только точки, выстроенные определенным образом.**

## **Как устроен шрифт Брайля**

**Шрифт для слепых устроен так, что определенная комбинация, как правило, в рамках 6 точек, обозначает ту или иную букву. Эти 6 точек расположены в два столбца по три точки в каждом. Например, буква А на русском (а также цифра 1) обозначается наличием одной-единственной выпуклости в верхнем левом углу. А вот обозначения, где все шесть точек заполнены, в русском варианте шрифта Брайля нет.**



**Как читают зрячие люди? Слева направо. Так же читают и слепые, и слабовидящие. Однако для того, чтобы написать что-то шрифтом Брайля, Вам нужно перевернуть бумагу и с помощью трафарета выдавливать выпуклости справа налево. Нужно не забывать, что, перевернув листок, Вы увидите, что расположение точек будет «отражённым».**

## **Вопреки несчастью**

**В трёхлетнем возрасте Луи, играя в мастерской отца, случайно поранил глаз, что через два года привело к окончательной потере зрения.**

**Однако, благодаря родителям, мальчик рос и развивался наравне со своими здоровыми сверстниками. Он выучился плести бахрому для конской упряжи, шить домашние туфли, играть на скрипке.**

**В качестве азбуки служили доски с забитыми в них по очертанию букв гвоздей - так Луи освоил грамоту. В десятилетнем возрасте по рекомендации учителя местной школы, который разглядел у незрячего подростка способности к изучению наук, будущего создателя рельефной азбуки приняли в Парижский Королевский институт для слепых.**

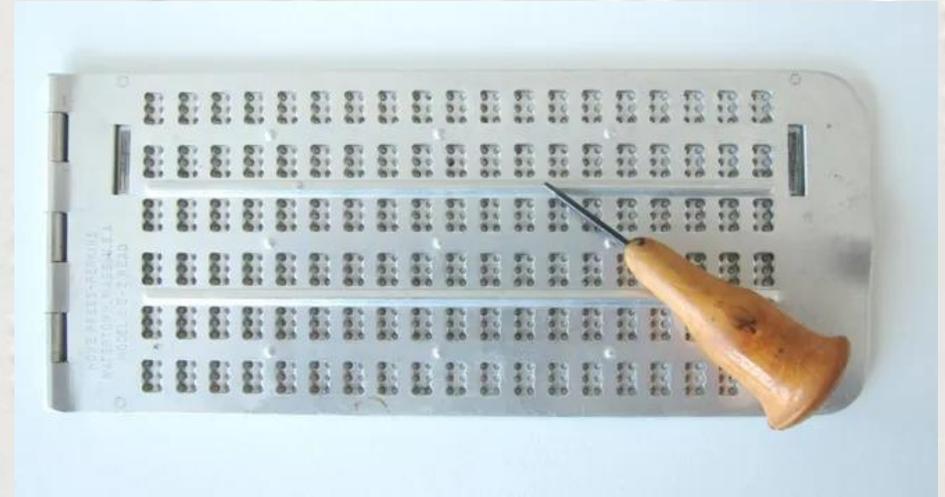
**В этом заведении воспитанников обучали музыке, вязанию и ткачеству. Для занятий предоставлялись учебники, изданные рельефно-линейным шрифтом, но их было мало.**



## **Что представляет из себя рукописный шрифт для слепых**

**Мы уже сказали, что пишут с помощью шрифта Брайля справа налево. Однако для этой цели недостаточно листа бумаги и шила.**

**Обычный рукописный текст мы можем написать «размашисто», «как курица лапой» или «каллиграфическим почерком». С шрифтом Брайля такое не пройдет. Ведь если точка будет хоть на сантиметр правее, это будет уже совсем другая буква!**



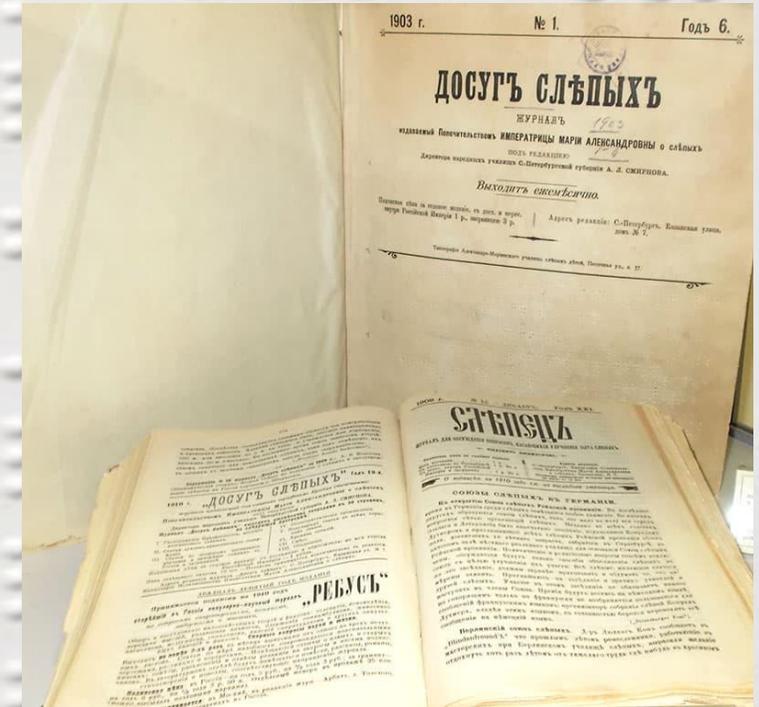
**Поэтому при использовании шрифта для слепых в ход идут специальные трафареты, которые позволяют пишущему не «съезжать» с траектории письма. Это, конечно, отмечает возможность иметь свой почерк. Хотя, он может проявляться в том, насколько сильно продавлена бумага.**

# Язык Брайля в нашей стране

Шрифт Брайля адаптирован под множество языков мира, на нём напечатаны тысячи книг в разных странах. Русскоязычный вариант рельефно-точечной азбуки впервые был предложен в 1861 году князем Денисом Оболенским (1844-1918), также потерявшим зрение ещё ребёнком.

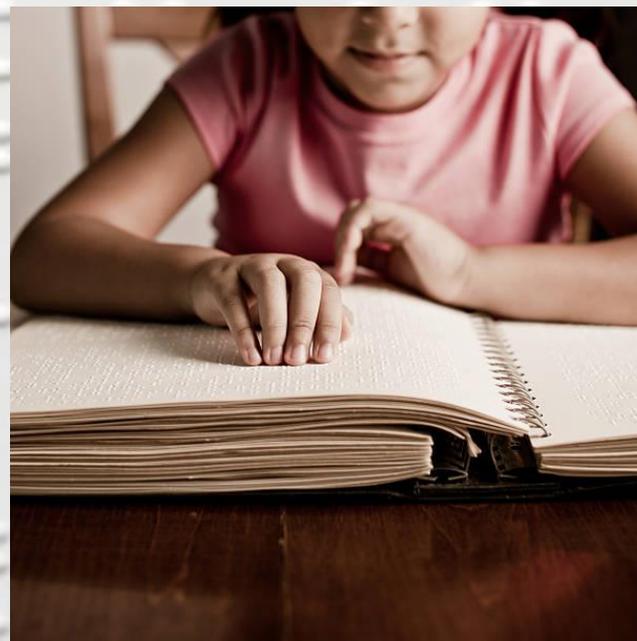
Однако он не получил распространения, а претерпел несколько редакций. Окончательный вариант, которым сегодня пользуются незрячие в нашей стране, создан в 1881 году тифлопедагогом Екатериной Трумберг.

АЗБУКА БРАЙЛЯ					
А	Б	В	Г	Д	Е
Ё	Ж	З	И	Й	К
Л	М	Н	О	П	Р
С	Т	У	Ф	Х	Ц
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	
Ь	Э	Ю	Я	!	?
.	,	:	;	'	?
0	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	
+	-	x	:	=	



Первые в России книги на языке Брайля напечатала на собственные средства просветительница Анна Адлер. В начале 1898-го года начал выходить первый журнал для незрячих «Досуг слепых».

**Специалисты, которые работают с незрячими детьми, отмечают, что чтение шрифтом Брайля развивает мелкую моторику, повышает грамотность, ведь невозможно научиться читать и писать на слух, увеличивает шансы найти работу в будущем (есть исследования, подтверждающие связь между знанием шрифта Брайля и трудоустройством).**



**Однако современные технологии и метод Брайля вполне способны дополнять друг друга. Произошёл значительный прорыв в сфере компьютерных технологий и электроники.**

**Компьютерные программы получили возможность интерпретировать информацию с компьютера посредством шрифта Брайля.**

**Благодаря новым изобретениям, люди с расстройствами зрения получили возможности, о которых ранее не могли даже и мечтать.**



**Сейчас придумали устройство к компьютеру, которое превращает обычный текст в текст, написанный шрифтом Брайля.**

**Сегодня, почти два века спустя, шрифт Брайля всё ещё остаётся бесценным инструментом обучения и коммуникации незрячих, адаптированным для множества языков.**

