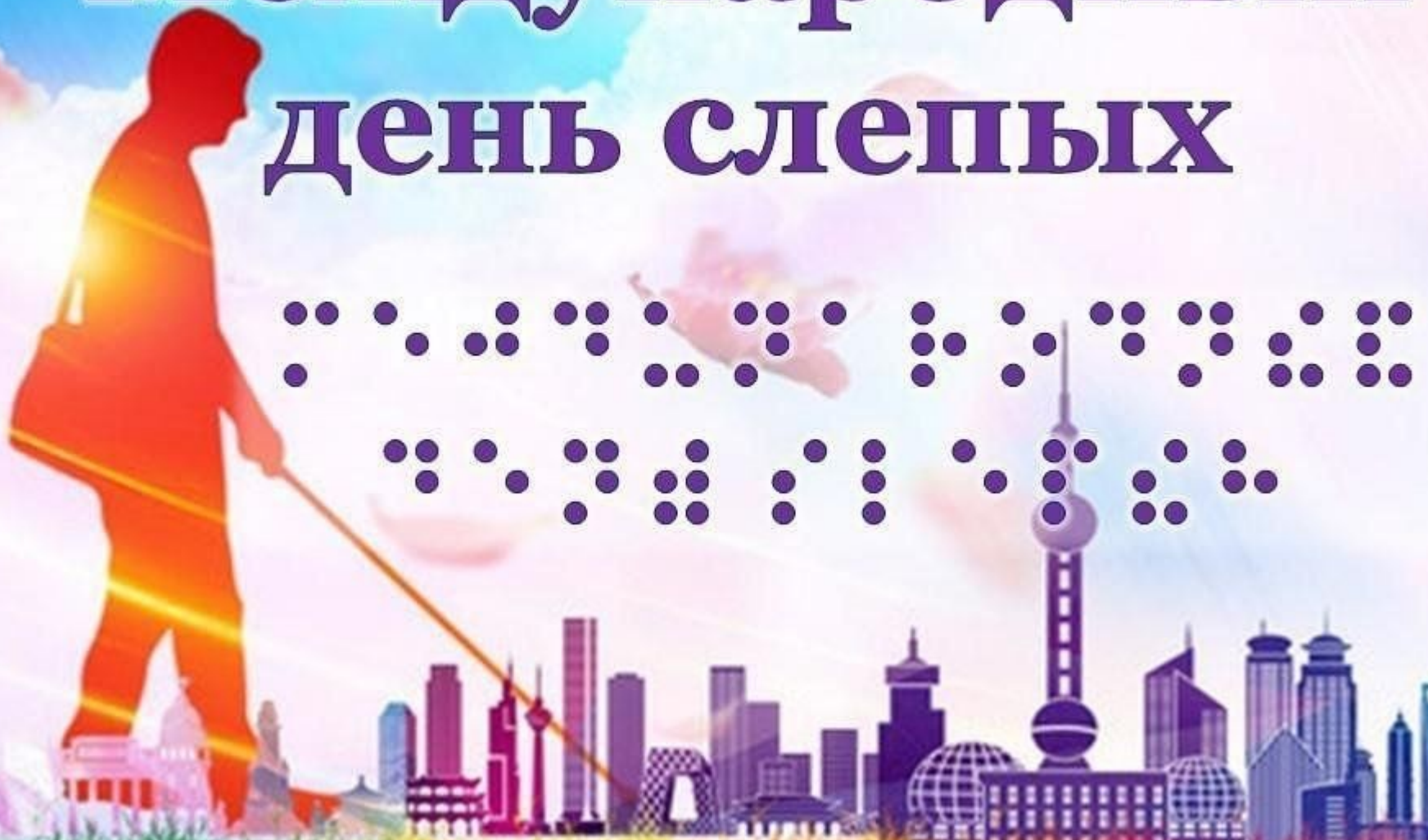
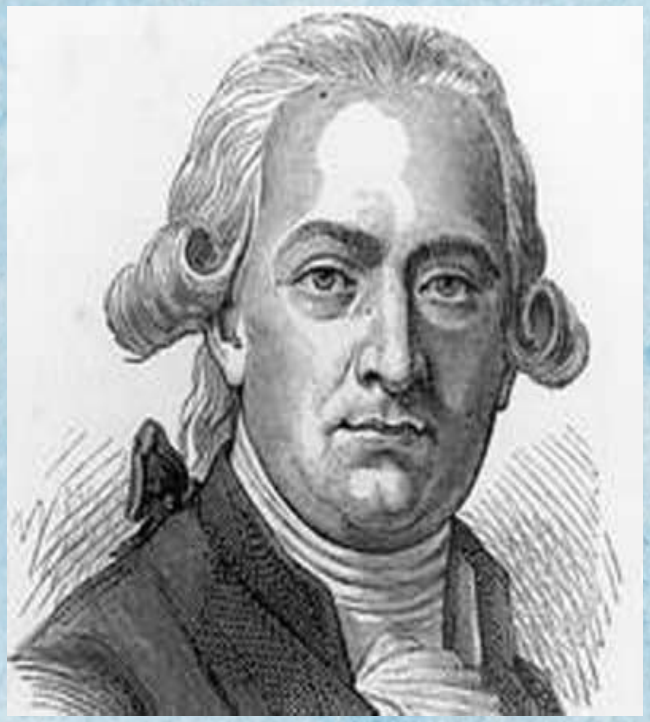
13 ноября

Международный день слепых



Академия Инноваций
Калининград

13 ноября - Международный день слепых



Международный день слепых отмечается ежегодно 13 ноября по инициативе Всемирной организации здравоохранения**, в день рождения Валентина Гаюи,** чтобы привлечь внимание общественности к проблемам людей с ограниченными возможностями из-за отсутствия зрения.

Валентин Гаюи — известный французский благотворитель, педагог и новатор XVIII — XIX веков, один из первых тифлопедагогов, автор алфавита для незрячих, предшественник Луи Брайля.



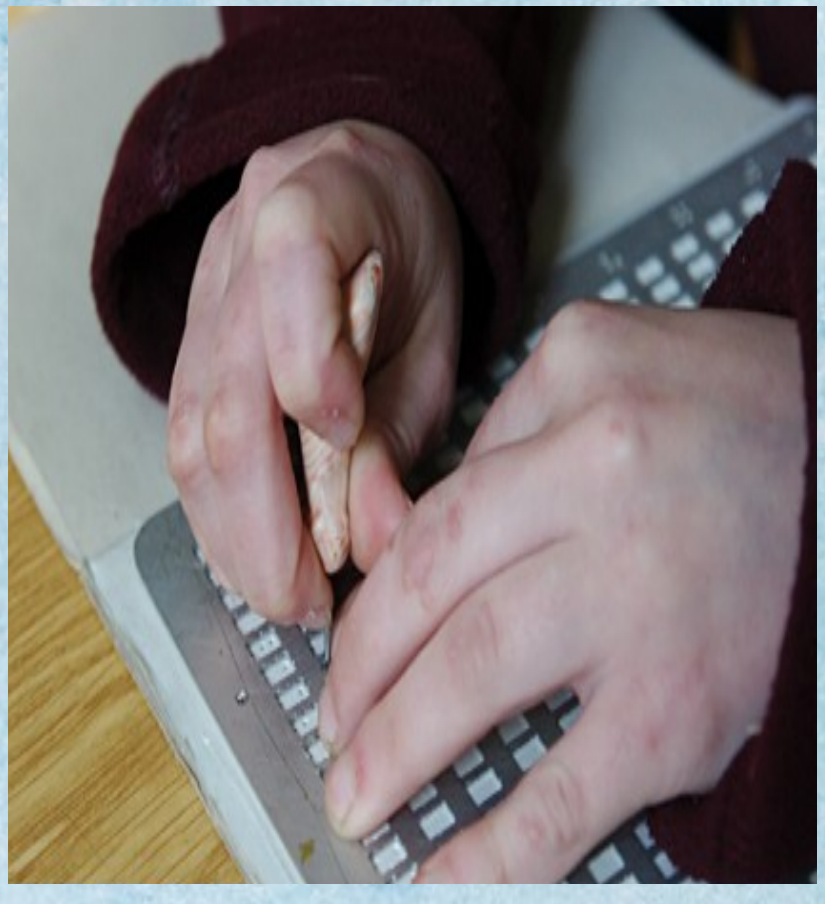
Многие из нас не ценят дара видеть и не догадываются, как сложно живется людям, лишенным зрения частично или полностью.



Количество больных с тяжелыми пороками зрения неуклонно растет во всем мире, и сегодня достигает **более 400 млн. человек**, из них почти **16 тысяч – дети.**



В России на сегодняшний день по официальным данным в стране насчитывается **более 275 тысяч слепых и слабовидящих людей**



Проблемы у слепых начинаются в детстве. Для того чтобы получить знания по какой-либо дисциплине, незрячим, как и всем остальным, нужно уметь читать и писать. Но обучиться грамоте им намного сложнее: буквы, слова, предложения они воспринимают тактильно – кончиками пальцев. Такой **метод чтения и письма называется брайлевским.** Поэтому обучение незрячих и слабовидящих начинается с изучения шрифта Брайля.

Шрифт Брайля





Для письма по Брайлю существуют **специальные тетрадки**. В них с помощью накладки (**прибор**), похожей на трафарет, **грифелями** (заостренными палочками, похожими на шило) выдавливают точки.



Грифель для письма по Брайлю



Прибор для письма по Брайлю

Письмо по Брайлю слова





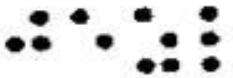
АРБУЗ



БИЛЕТ



ВАГОН



ЖЕЗЛ



МЕТРО



ФРАЗА



ХМЕЛЬ



ЦАПЛЯ



ЧАШКА



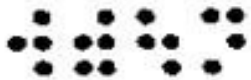
ЩЁТКА



ВЫДРА



ПОЭТ



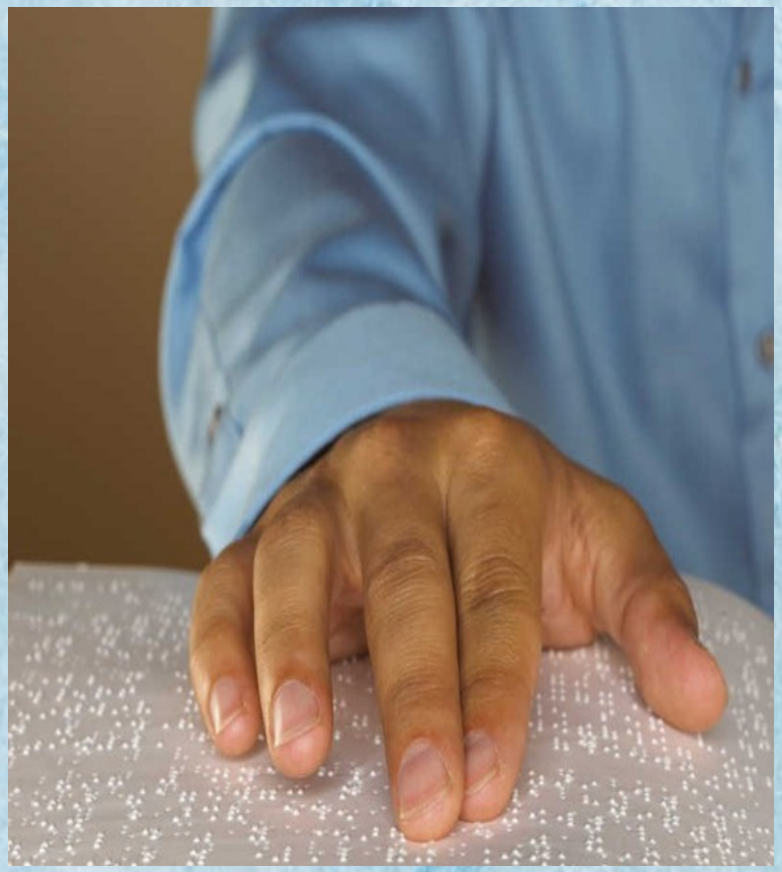
ВЬЮН



РУЧЕЙ

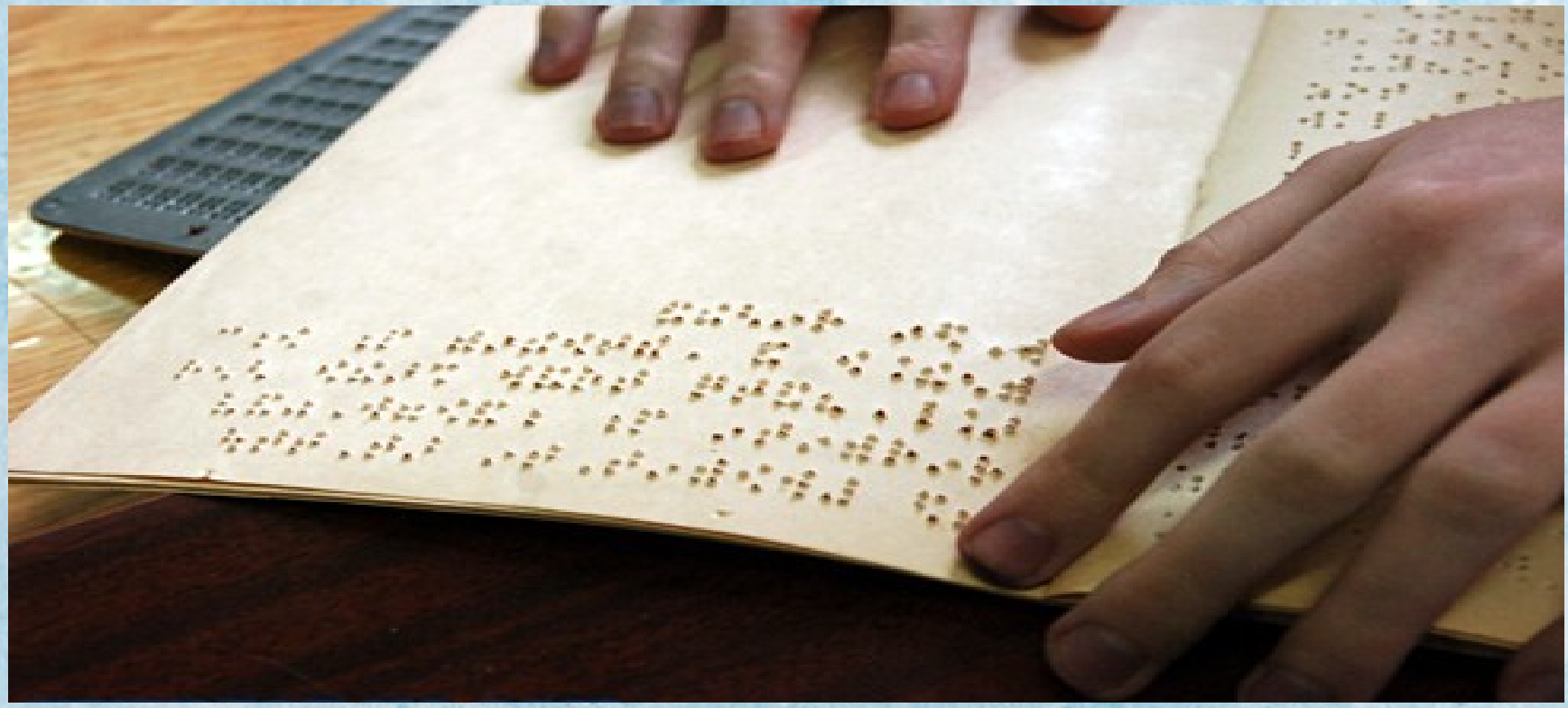


СЪЕЗД



Чтобы прочитать написанный текст, нужно перевернуть лист бумаги. Получается своеобразное **«чтение наизнанку».**

Научиться шрифту Брайля – занятие непростое. Это вообще трудно. Нужно знать, как пишется каждая буква.



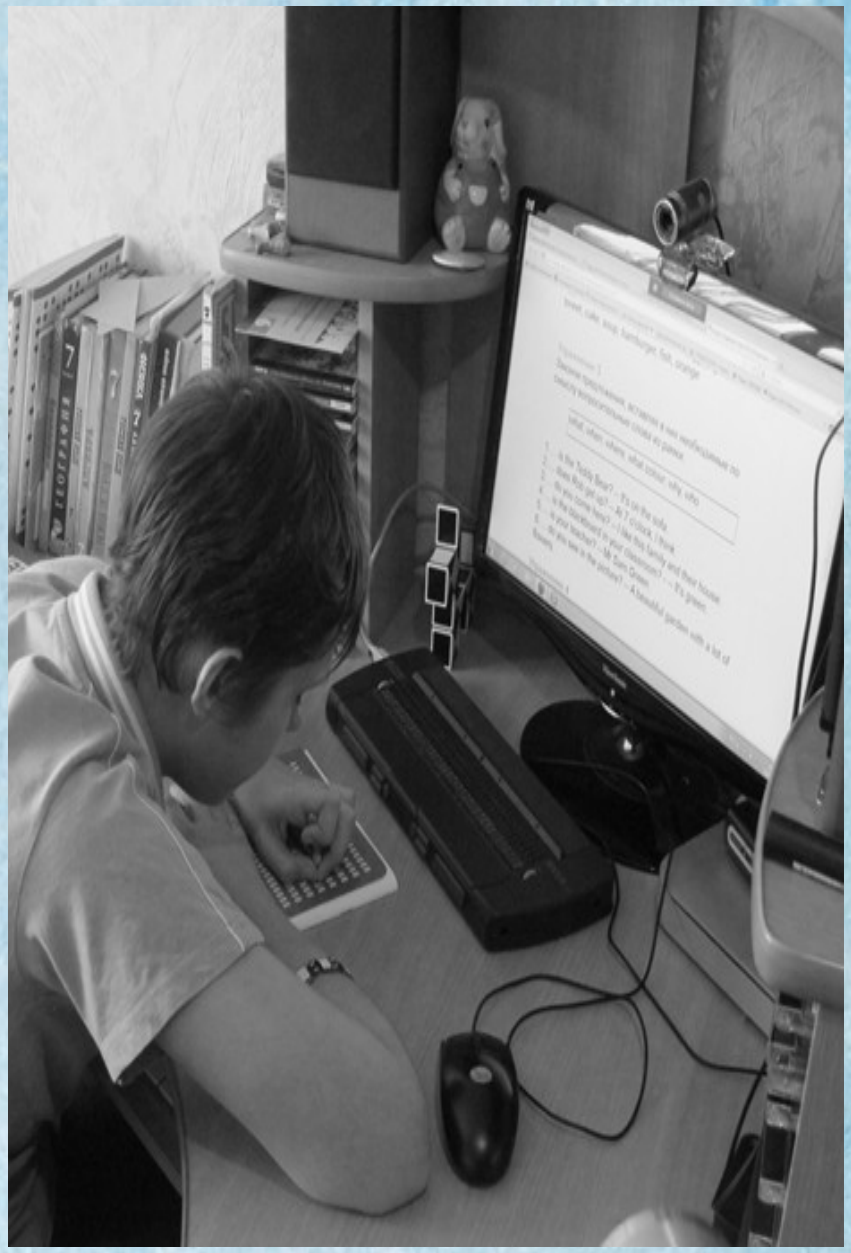
К бумаге тоже особое требование – она должна быть жесткой. И еще – **пишут незрячие справа налево.**

Во многих библиотеке есть учебники, написанные шрифтом Брайля. Книги отличаются от привычных нам своими размерами – они очень большие, издалека напоминают церковные фолианты – такие же объемные и тяжелые.





Интересно, **что для чтения книг для незрячих нужно иметь особо чувствительные подушечки пальцев**. Для развития чувствительности кончиков пальцев выполняются специальные упражнения: нанизывание бусинок, детям дают перебирать пальцами семена, чтобы потом они смогли лучше распознать количество и взаимное расположение точек в той или иной букве.



Современные технологии позволяют незрячим **работать на компьютере**. Существуют программное обеспечение экранного доступа с синтезом речи, брайлевский портативный дисплеи, принтеры с рельефно-точечным шрифтом Брайля, клавиатуры с большими кнопками и разделяющей клавиши накладкой.

Использованные источники:

https://www.pozdravok.com/pozdravleniya/prazdniki/den-slepykh/

https://www.5-tv.ru/tabloid/268225/13noabra-prohodit-mezdunarodnyj-den-slepyh/

https://www.calend.ru/holidays/0/0/99/

https://ria.ru/20250323/slepye-1830757707.html