

# ОСКАР ПИХТ

(27 мая 1871 - 15 августа 1945)



27 мая исполняется 155 лет со дня рождения немецкого тифлопедагога, изобретателя первой пишущей машинки для незрячих, печатающей рельефно-точечным шрифтом Брайля Оскара Пихта.

Оскар Пихт родился в Гамбурге (Германия) 27 мая 1871 году. Был сыном пекаря Вильгельма Пихта и его жены Гермиды. Он учился в городской школе в Пазевальке, а затем в гимназии для мальчиков. С 1886 по 1891 год учился в государственном педагогическом колледже в Пёлице.

Затем Пихт поступил в Государственный институт для слепых в Берлине-Штеглице, где освоил методы обучения и поддержки слепых учеников. Он стал учителем для незрячих, а также

изобретателем. Его работа была сосредоточена на образовании слепых и облегчении жизни людей с нарушениями зрения.

В 1899 году Пихт разработал первую пригодную для использования немецкую линотипную машину для печати шрифтом Брайля, за которую 6 мая 1901 года получил первый патент на полезную модель. К 1932 году Рихт зарегистрировал еще девять моделей.

Это было механическое чудо своего времени. В отличие от стандартной пишущей машинки с десятками клавиш, машина Пихта имела всего шесть основных клавиш, расположенных веером. Каждая клавиша соответствовала одной из шести точек в ячейке Брайля. Нажимая одновременно различные комбинации этих клавиш, пользователь мог одним движением выдавить на бумаге целый символ Брайля.

Гениальность конструкции заключалась в её простоте и портативности. Она была компактной, относительно лёгкой и, что наиболее важно, позволяла пользователю писать слева направо - в том же направлении, в котором незрячий человек читает. Пихт получил свой первый патент на это устройство в 1901 году, и оно быстро стало эталоном тактильного письма в Европе.

Одним из его самых удивительных изобретений была «амфибийная» пишущая машинка. Это уникальное устройство позволяло слепому человеку печатать шрифтом Брайля, одновременно отображая соответствующие латинские символы на той же странице. Это был революционный шаг в направлении инклюзивного образования, поскольку позволял слабовидящему

ученику писать письма или задания, которые зрячий учитель или родитель могли прочитать, не зная шрифта Брайля.

Брайлевская пишущая машинка Оскара Пихта до сих пор используется многими незрячими людьми. Сегодня существуют брайлевские принтеры и компьютеры, использующие его идеи. Они называются вспомогательными технологиями. Благодаря изобретению Пихта многие незрячие могут ходить в школу и работать. Его брайлевская пишущая машинка помогла им обрести большую независимость. Она изменила образование и жизнь людей во всем мире.

В 1907 году Пихт получил золотую медаль на Международной выставке пишущих машинок в Венеции. Эта награда отметила его важную работу над пишущей машинкой, печатающей шрифтом Брайля. Его усилия оказали большое влияние на образование слепых и историю защиты прав инвалидов.

В 1910 году он разработал первую немецкую брайлевскую стенографическую машинку, в которой использовались рулонные бумажные ленты. В 1910 или 1912 году (источники расходятся во мнениях) Пихт стал директором Провинциального института для слепых в Бромберге, а с 1920 по 1933 год — директором Государственного института для слепых в Берлин-Штеглице. В 1924 году он стал первым немцем, выступившим с радиолекцией о слепоте. Он снял первый фильм о незрячих, «Наши слепые и их мир». Помимо пишущих машинок, он заказал создание специальных рельефных глобусов и карт, чтобы незрячие студенты могли изучать географию на ощупь.

После выхода на пенсию Пихт сначала жил на Шлоссштрассе в Штеглице, а в конце 1944 года переехал в дом для слепых в Потсдаме, на Ребрюкке.

Оскар Пихт умер в возрасте 74 лет 15 августа 1945 года. Его похоронили на кладбище в коммуне Нутеталь в округе Бергольц-Ребрюкке, где установлен его памятный камень.

В 1998 году у входа в гимназию имени Оскара Пихта в Пазевальке был установлен бронзовый бюст этого удивительного педагога и изобретателя. Но в период с 5 по 6 июня 2024 года бюст был похищен неизвестными.

Оскар Пихт делал больше, чем просто создавал машинки для печатания шрифтом Брайля. Он хотел, чтобы незрячие люди имели те же возможности, что и другие. Его изобретение оставило след в мировой истории. В знак этого Google создал специальный дудл в честь Оскара Пихта. Это первый подобный дудл от Google. Его создала художница из Киля Уте Диц. Экспозиция представляет собой тактильную скульптуру, которую могут осмотреть тактильно незрячие люди. Это бронзовая пишущая машинка с гравировкой шрифтом Брайля на бронзовой плите, окруженную различными изображениями канцелярских принадлежностей и инструментов, включая очки для чтения, гаечный ключ и отвертку.

Сегодня работы Пихта по-прежнему помогает людям во всем мире. Его изобретение обеспечило незрячим людям доступ к качественному образованию, современным технологиям, равным возможностям и большей независимости. Жизнь и идеи Пихта показывают, как один человек может многое изменить для других.

- Кто такой Оскар Пихт? Почему Google Doodle сегодня чествует учителя немецкого языка? 23 сентября 2024 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://inews.co.uk/inews-lifestyle/people/oskar-picht-german-teacher-3290325>

- Оскар Пихт: Провидец, давший слепым голос через клавиши. 5 января 2026 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://streetinsider.co.uk/oskar-picht/>

- Оскар Пихт: учитель, создавший пишущую машинку для слепых [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.tvrus.eu/news/kulturnye-novosti/chestvovanie-oskara-pihta/>

- Роуз, Э. Оскар Пихт: изобретатель, который облегчил процесс письма для слепых. 11 августа 2025 г. [Электронный ресурс] / Эмма Роуз. - Режим доступа: <https://tryhardguides.co.uk/oskar-picht-invented-the-braille-typewriter.>