

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
БАШКИРСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
СПЕЦИАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ДЛЯ СЛЕПЫХ
ИМ. М. Х. ТУХВАТШИНА**

В Год науки и технологий в РФ



**Чувствуй, говори, живи:
IT-технологии в помощь
инвалидам**

**указатель литературы об изобретениях, позволяющих инвалидам
жить полноценной жизнью**

Уфа, 2021

ББК 32.973-018.2+60.99+91

Ч 82

Ответственный за выпуск:

Аминева Айгуль Рафаиловна - кандидат педагогических наук, директор Башкирской республиканской специальной библиотеки для слепых им. М. Х. Тухватшина (БРСБС им. М. Х. Тухватшина), Заслуженный работник ВОС.

Составитель:

Бабенко Альбина Минигилимовна – главный библиограф БРСБС им. М. Х. Тухватшина.

Редактор:

Кучербаева Ирина Николаевна – заместитель директора БРСБС им. М. Х. Тухватшина.

Ч 82 Чувствуй, говори, живи: IT-технологии в помощь инвалидам [Текст]: указатель литературы об изобретениях, позволяющих инвалидам жить полноценной жизнью. - Уфа: ГБУК РБ БРСБС, 2021. - 20 с.

Аннотированный библиографический указатель подготовлен инновационно-методическим отделом библиотеки для специалистов работающих с инвалидами различных групп инвалидности. Включает подборку книг из фондов Российской государственной библиотеки для слепых (РГБС) и Башкирской республиканской специальной библиотеки для слепых им. М. Х. Тухватшина (БРСБС им. М. Х. Тухватшина), сборников материалов всероссийских и региональных научно-практических конференций, статьи из периодических изданий и аудиожурналов Всероссийского общества слепых (ВОС) за последние пять лет. Тема – социальная реабилитация людей с ограниченными возможностями здоровья посредством внедрения в их жизнь новых информационных технологий, социальных цифровых интерактивных сервисов и современных средств реабилитации. Они позволяют инвалидам получить образование, освоить профессию и жить полноценной жизнью наравне со здоровыми людьми.

Материал расположен в алфавитном порядке заглавий и фамилий авторов публикаций.

От составителя

Современное общество характеризуется бурным развитием процессов информатизации и компьютеризации. Данные процессы охватывают все сферы жизнедеятельности человека – учебную, профессиональную, досуговую, сферу межличностного взаимодействия и др. Информационные технологии становятся доступны широким слоям населения, осваиваются людьми разных профессий и разного возраста, в том числе и лицами с ОВЗ. Одним из приоритетных направлений политики нашего государства является создание безбарьерной среды для инвалидов, что предполагает не только преодоление архитектурных и транспортных барьеров, но и обеспечение доступности информационно-коммуникационных технологий для данной категории населения, и это закреплено на законодательном уровне.

Реабилитационная индустрия помогает реализовывать множество задач по улучшению качества жизни людей с инвалидностью, делая их непростую жизнь немного радостнее и легче.

Новые изобретения компенсируют утраченные функции организма: глазные импланты, гаджеты для людей с сенсорными нарушениями, коммуникационные перчатки, голосовые инструкторы и конструкторы, легкие



и удобные роботизированные экзоскелеты. Каждый день на рынке появляется что-то новое, что способствует социализации человека с любым поражением тела.

Технологические новинки позволяют инвалидам практически не чувствовать свои ограниченные возможности. Они заменяют людям зрение и слух, позволяют самостоятельно выполнять рутинные процедуры – например, проводить финансовые операции, общаться в социальных сетях, пользоваться мессенджерами. Современные технологии для инвалидов - не модная прихоть, а составная часть их обычной жизни.

Предлагаем вашему вниманию указатель литературы по теме из фондов Российской государственной библиотеки для слепых и Башкирской республиканской специальной библиотеки для слепых им. М. Х. Тухватшина, сборников материалов всероссийских и региональных научно-практических конференций, статьи из периодических изданий и аудиожурналов ВОС за последние пять лет.