

СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ ПО ЗРЕНИЮ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ НА ПЕРСОНАЛЬНОМ КОМПЬЮТЕРЕ

В. Г. Койпиш, студентка 5 курса МГУ им. А. А. Кулешова
Научный руководитель:
ст. преподаватель И. И. Лусто (МГУ им. А. А. Кулешова)

Зрение занимает в жизни человека особое место, обеспечивая ему восприятие более 80 % информации о внешнем мире и выполнение большинства видов человеческой деятельности.

Слепота – наиболее резко выраженная степень аномалий развития и нарушений зрения, когда становится невозможным или весьма ограниченным зрительное восприятие вследствие глубокого снижения остроты центрального зрения и сужения поля зрения.

К слепым относят людей, острота зрения которых в очках не превышает 0,04 (т. е. 4 %) на лучше видящем глазу. Если человек не отличает света от тьмы, его называют тотально слепым. Всех остальных относят к слепым с остаточным зрением. Полностью слепых людей всего около 10 %, остальные имеют остаточное зрение.

По данным Всемирной организации здравоохранения, во всем мире более 180 миллионов человек страдают нарушениями зрения: из них 125 миллионов имеют пониженное зрение, а 45 миллионов полностью слепы. И еще 153 миллиона человек страдают нарушениями зрения, такими как близорукость, дальнозоркость или астигматизм. 1,4 миллиона детей в возрасте до 15 лет являются слепыми. Каждую секунду в мире по разным причинам слепнет один ребенок, а каждые пять секунд – взрослый. На сегодняшний день в нашей стране насчитывается около 20 тысяч инвалидов I и II групп. Если учитывать и инвалидов III группы, то эта цифра увеличивается до 50 тысяч человек. Количество детей с выраженными нарушениями зрения колеблется в пределах 1 % от общей детской популяции.

Заболевания органов зрения оказывает существенное влияние на всю структуру личности. Ограниченные контакты с окружающими влекут за собой замкнутость, некоммуникабельность. Развиваются различные негативные черты: обидчивость, неуверенность, склонность к чрезмерному самоанализу, повышенный уровень самокритичности, склонность к самообвинению.

Люди с нарушениями зрения имеют ряд проблем в быту, в социально-пространственной ориентировки, в профессиональной подготовке и трудоустройстве.

Потерявший зрение человек нуждается в своевременной квалифицированной помощи не только медиков, но и психологов, тифлопедагогов. Гуманистическая установка современного общества к инвалидам предполагает систему их реабилитации на всех этапах возрастного развития.

Целью реабилитационной работы на современном этапе социально-экономического развития государства и общества является повышение качества жизни инвалидов по зрению. Для инвалидов по зрению был создан «Брайля-шрифт для слепых». Кинологи занимаются дрессировкой собак-поводырей, которые помогают слепым ориентироваться в пространстве, существуют светофоры с дублированием сигнала звуком, барьеры в метрополитене и на дорогах. Также проводятся семинары и конференции, производятся тифлопрограммы и тифлоаппаратура.

Во всем мире произошло осознание фундаментальной роли информационных технологий в общественном развитии. В Республике Беларусь ряд правовых актов, в том числе Государственная программа Республики Беларусь «Электронная Беларусь», посвящена проблемам информатизации, информационных ресурсов, информационных технологий.

Профессиональная и трудовая реабилитация инвалидов как одна из составляющих общей реабилитации (медицинской, трудовой и социальной) направлена на обеспечение конкурентоспособности инвалидов на рынке труда и предусматривает полное или частичное возобновление сниженной или потерянной профессиональной трудоспособности посредством профессиональной ориентации, а также профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации инвалидов [1].

Одним из важных адаптационных моментов является именно внедрение разноуровневого обучения слепых на компьютере. Это позволяет сформировать и развить профессионально-адаптационные способности инвалидов по зрению, заметно улучшить их профессиональную и социальную адаптацию, сделать информационное пространство незрячего человека практически идентичным информационному пространству зрячих людей [2].

Целью нашего исследования является изучение влияния процесса и результата обучения работе на персональном компьютере инвалидов по зрению на их профессиональную и трудовую реабилитацию.

Литература

1. О предупреждении инвалидности и реабилитации инвалидов : Закон Респ. Беларусь, 23 июля 2008 г., № 422-З // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2008. – № 184. – 2/1519.
2. *Сергиенко, Т. Г.* Через компьютерные технологии – к информационной независимости / Т. Г. Сергиенко // Народная асвета. – 2009. – № 10. – С. 16–19.