**Тема 1.18.Новые тифлотехнологии для для лиц с ограничениями по зрению (незрячих и слабовидящих)**

Приспособления и технические средства реабилитации для лиц с ограничениями по зрению (незрячих и слабовидящих)

Тактильные дисплеи Брайля, благодаря которым незрячий человек может читать текст с экрана компьютера Принтеры Брайля для печати различных материалов на всемирно известном шрифте Пишущие машинки Брайля для возможности самостоятельной печати инвалидом различных текстов Органайзеры Брайля с синтезатором речи Ручные и стационарные видеоувеличители Тифлоплееры - устройства для чтения говорящих книг Тифлоприборы Лупы: ручные, настольные, с подсветкой Телефоны для незрячих пользователей с функцией синтеза речи Читающие машины, которые способны в считанные секунды преобразовать текст в речь и многое многое другое.

Много новых технических разработак для людей с ограничениями по зрению. Аппарат для измерения А/Д с говорящим дисплеем, часы, градусники,. аудиокниги, аудиоэкскурсии. Различные оптические приспособления и приборы для улучшения зрительного восприятия.

Подробнее будут рассматриваться технические средства для реабилитации со студентами на занятиях по данной теме.