

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вспомогательные технологии - это общий термин для инструментов, которые помогают повышать, поддерживать или улучшать познание, общение, слух, мобильность, самообслуживание или зрение человека. Цель вспомогательных технологий - укрепление здоровья и благополучия человека, а также включение или содействие его участию в повседневной деятельности.



Коммуникационные устройства, также известные как средства поддерживающей альтернативной коммуникации (AAC), улучшают способность людей выражать свои мысли, не полагаясь на устную речь. Вспомогательные системы, такие как доски с картинками, устройства, генерирующие речь, и приложения для смартфонов, являются бесценными инструментами для содействия общению.



Технологии **мобильности** помогают людям с ограниченными физическими возможностями и могут представлять собой ходунки, инвалидные кресла, трости и ортопедические приспособления. Они также могут включать специальную мышь или клавиатуру для людей с ограниченной подвижностью рук.



Слуховые вспомогательные технологии могут значительно улучшить жизнь человека с нарушением слуха. Вспомогательные технологии зависят от потребностей человека, и они могут включать в себя телефоны с субтитрами или приложениями, слуховые аппараты, устройства оповещения, подключенные к дверному звонку, и т. д.



Вспомогательные технологии для **зрения** помогают людям с ослабленным зрением или ограниченными возможностями. В качестве примера таких вспомогательных средств можно привести устройство для чтения с экрана, экранную лупу, часы со шрифтом Брайля и принтеры, использующие шрифт Брайля



Когнитивные помощники помогают людям выполнять функциональные действия в естественной среде. В качестве примера можно привести диктофоны, электрические вспомогательные устройства для запоминания, аудиоблокноты и многие другие инструменты.



Самообслуживание - это способность человека выполнять повседневные бытовые или личные дела. К вспомогательным технологиям самообслуживания относятся стулья для купания, ухода за собой и туалета, а также адаптивные столовые приборы для принятия пищи.

Виды вспомогательных технологий

Ключевые факты

- Вспомогательные технологии могут принести пользу людям с различными нарушениями и пожилым людям.
- Многие люди, использующие вспомогательные технологии, могут нуждаться в нескольких видах устройств.
- Многие люди, нуждающиеся в вспомогательных технологиях, не имеют к ним доступа.
- Источники финансирования зависят от степени инвалидности человека и его потребностей в вспомогательных технологиях.