

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.



Общение: Средства поддерживающей альтернативной коммуникации (ААС) улучшают способность человека выражать свои мысли, не полагаясь на устную речь. Среди множества стратегий ААС бесценными инструментами для содействия общению являются вспомогательные системы, такие как доски с картинками, устройства, генерирующие речь, и приложения для смартфонов.



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.



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.



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.



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.



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.