

Методические рекомендации

Компьютерная мышь-очки GlassOuse

Компьютерная мышь-очки – это ассистивное устройство, позволяющее пользоваться компьютером, смартфоном, планшетом без помощи рук. Очки выполняют функцию перемещения курсора за счет движений головы. А прикусыватель (кнопка Клик), при сжатии его зубами или губами, выполняет функцию левой кнопки компьютерной мыши.

Компьютерная мышь-очки разработана для лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата, при которых отмечаются выраженные ограничения в двигательных возможностях рук, а так же для лиц, не имеющих кистей рук вследствие врожденных дефектов или ампутации.

Данное оборудование может применяться:

- в домашних условиях в процессе дистанционного обучения/выполнения заданий для самостоятельной работы/подготовки курсовых работ и проектов, а также выпускной квалификационной работы
- в вузе на практических занятиях, на которых предполагается использование компьютера/ноутбука/планшета.

Компьютерная мышь-очки может использоваться обучающимся при необходимости выполнения задания в письменной форме, поскольку позволяет работать с текстовыми редакторами. При необходимости изучения материалов в цифровом формате (презентации, видеолекции) и работе с интернет ресурсами компьютерная мышь-очки позволяет открывать файлы и страницы, знакомится с их содержанием.

Для использования устройства при работе на персональном компьютере необходимо активировать подключение Bluetooth. Если компьютер не имеет встроенной функции Bluetooth, необходимо воспользоваться Bluetooth адаптером. После чего следует найти и подключить устройство GlassOuse через Bluetooth. Затем необходимо нажать кнопку «подключение», расположенную на внутренней поверхности очков. При этом на внешней поверхности синим цветом загорается светодиодный индикатор. А на мониторе компьютера появляется курсор, управляемый очками. Очки одеваются на голову обучающегося, а кнопка «Клик» устанавливается индивидуально под нужным углом благодаря гибкому кабелю. Резиновая насадка кнопки «Клик» является съемной и легко дезинфицируется после использования. Устройство готово к работе.

Компьютерная мышь-очки позволяет обучающемуся:

- выполнять письменные задания в текстовых редакторах, используя виртуальную клавиатуру;
- открывать и просматривать мультимедийные презентации;
- просматривать видео;
- проходить обучение в дистанционном формате.