

09.04.2013

## **Образец компьютерной мыши для людей, страдающих заболеваниями суставов пальцев правой руки**

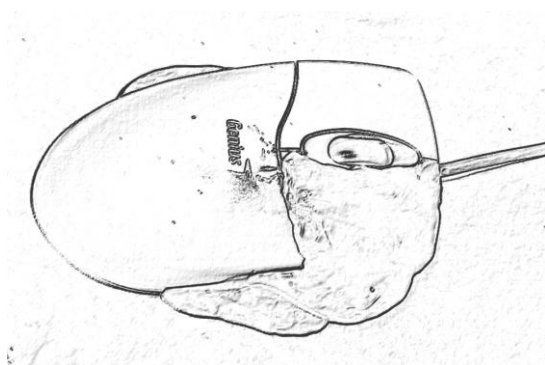
Мельникова Лариса Александровна

Во время работы при использовании стандартной компьютерной мыши правый палец, придерживая мышь, находится на поверхности стола, указательный палец располагается на левой кнопке, средний – на правой, безымянный прижат к правой стороне мыши, а мизинец – под безымянным или на столе. В момент вращения колесика указательным пальцем средний палец приподнимается над поверхностью мыши и держится на весу. Такой образец создает дополнительную нагрузку на пальцы, в особенности на средний палец и мизинец.

Новый образец предусматривает дополнительные ячейки для большого пальца на правой стороне мыши, увеличения высоты правой кнопки для расположения на ней среднего пальца во время вращения колесика, и дополнительных ячеек для безымянного пальца и мизинца с целью устранения соприкосновения друг с другом и столом. При этом высота мыши увеличивается.

Образец изделия изготовлен на основе стандартной мыши и пластилина.

Рис. 1.



На рис. 1. с правой стороны мыши расположена ячейка для большого пальца. Слева – две ячейки, одна над другой для безымянного пальца и мизинца. Правая клавиша мыши выше чем левая.

Рис. 2.

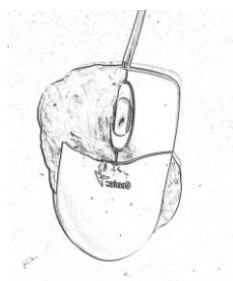


Рис. 3.

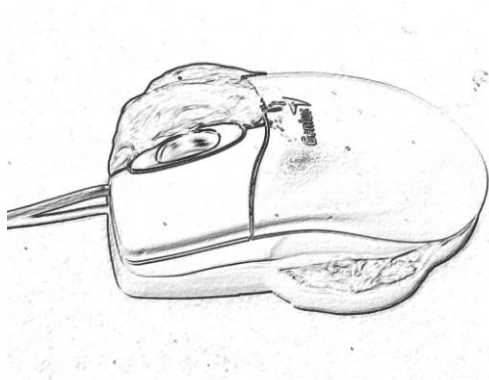


Рис. 3 показывает правую сторону мыши

Рис. 4.

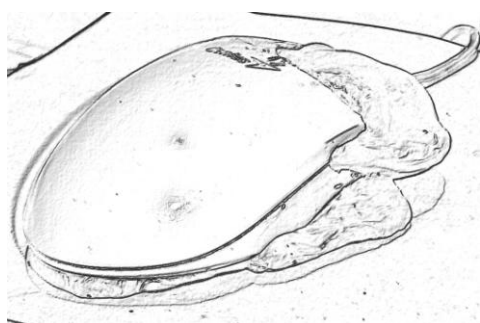


Рис. 5.

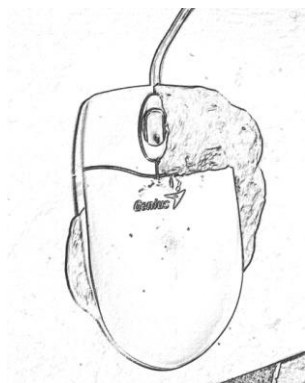


Рис. 6.

