Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Доклад по *теме:*

*Компьютерная мышь*

***Ученика 10«Б» класса***

 ***Семенова Владимира***

* *9 декабря 1968 года компьютерная мышь была представлена на показе интерактивных устройств в Калифорнии. Патент на этот гаджет получил Дуглас Энгельбарт в 1970 году.*
* *Первым компьютером, в набор которого включалась мышь, был миникомпьютер Xerox 8010 Star Information System (англ.), представленный в 1981 году. Мышь фирмы Xerox имела три кнопки и стоила 400 долларов США, что соответствует почти 1000 долларов в ценах 2012 года с учётом инфляции. В 1983 году фирма Apple выпустила свою собственную однокнопочную мышь для компьютера Lisa, стоимость которой удалось уменьшить до $25. Широкую известность мышь приобрела благодаря использованию в компьютерах Apple Macintosh и позднее в ОС Windows для IBM PC совместимых компьютеров. В СССР выпускалась компьютерная мышь, называвшаяся "Манипулятор "Колобок" с тяжёлым металлическим, не покрывавшимся тогда резиной, шаром.*

***Механические или шариковые мышки*** *можно встретить разве что у коллекционеров. Хотя еще каких-нибудь семь лет назад она была единственным видом. Работать с ней было не очень комфортно, но не имея других видов мы считали что это супер-мышь.*

***Оптическая светодиодная мышь****– работает уже по-другому принципу. В ней используется светодиод и сенсор. Она работает уже как маленькая фотокамера, которая сканирует поверхность стола своим светодиодом и фотографирует её. Таких фотографий оптическая мышка успевает сделать около тысячи за секунду, а некоторые виды и больше.*

*Данные этих снимков обрабатывает специальный микропроцессор и отправляет сигнал на компьютер. Преимущества такой мыши налицо. Ей не нужен коврик, она очень легкая по весу и может легко сканировать почти любую поверхность.*

***Оптическая лазерная мышь****– очень похожа на оптическую, но принцип работы у неё отличается тем, что вместо фотокамеры со светодиодом уже используется лазер. Потому и называется она – лазерной.*

*Это более усовершенствованная модель оптической мыши. Ей требуется гораздо меньше энергии. Точность считывания данных с рабочей поверхности у неё гораздо выше, чем у оптической мыши. Она может работать даже на стеклянной и зеркальной поверхности.*

***Индукционные мыши****– используют специальный коврик, работающий по принципу графического планшета.*

***Гироскопические мыши****– при помощи гироскопа, распознаёт движение не только на поверхности, но и в пространстве. Её можно взять со стола и управлять движением кисти в воздух*

|  |  |
| --- | --- |
|  **Компьютерная мышь**  |  **Страна/Компания**  |
| Zalman ZM-GM3 Black USB | Китай/Zalman  |
| VERBATIM Rapier 2 3200 dpi USB (49050) | США/Verbatim  |
| Theron MO-TRN006DT Black | Китай/Ти-ти   |
| А4Tech\_X\_710BK | Китай/А4Tech  |
| Logitech V470  | Китай/Logitech |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zalman ZM-GM3 Black USB** | **VERBATIM Rapier 2 3200 dpi** **USB (49050)** | **Tt eSports By Thermaltake** **Theron MO-TRN006DT****Black**  | **А4Tech\_X\_710BK**  | **Logitech V470 Cordless** **Laser Mouse for Bluetooth** |
| 1990р. | 724 р.  | 1 428 р. | 1 550 р. | 1 790 р. |
| 8200 dpi  | 3 200 dpi | 5600 dpi.  | 2000 dpi.  | 1600 dpi  |
| 7  | 7  | 9  | 7  | 5  |
| 0.115кг  | 0.167кг  | 0.3кг  | 0.25кг  | 0.2кг  |

***Литература***

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B1%0%B0%D1%80%D1%82,\_%D0%94%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D1%81](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B1%250%EF%BF%BD%D1%80%D1%82%2C_%D0%94%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D1%81)

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D1%8B%D1%88%D1%8C>

[http://moydrygpk.ru/texnicheskie-voprosy/vidy-kompyuternyx-myshej.html\](http://moydrygpk.ru/texnicheskie-voprosy/vidy-kompyuternyx-myshej.html/)

<http://www.youtube.com/watch?v=dkdTJlsjbN0>

<http://www.avito.ru/saratov/tovary_dlya_kompyutera/prodam_mysh_kompyuternuyu_sharikovuyu_373079661>

<http://voronezh.aport.ru/logitech_v470_cordless_laser_mouse_for_bluetooth/mod60423>

<http://vrnzh.utinet.ru/note/spo/mouse/zalman/zm-gm3_black_usb/1203354/?utm_term=mysh_zalman_zmgm3_black_usb_1203354&utm_medium=cpc&utm_source=poisk-podbor_msk&utm_campaign=myshki_myshki&ref=56927&subref=343&utm_content=fid%3A343%7Ccid%3A7%7Coid%3A1203354#bc-parameters-block>

<http://www.meg.ru/shop/UID_6909.html?from=yml>

<http://www.pleer.ru/_74955_tt_esports_by_thermaltake_theron_mo_trn006dt_black.html>

<http://www.sotmarket.ru/product/a4tech_x_710bk.html?color=2547987&utm_content=myshi_211&utm_term=a4tech_a4tech_x710bk_152501o2547987&utm_source=poisk-podbor_ru&utm_medium=cpc&utm_campaign=myshi_211&ref=56927&subref=35>