Вы никогда не замечали, что ваш компьютер стал постоянно шумно работать?

Хабаровск, Россия

Причины возникновения проблем.
Основная проблема всех компьютеров это система охлаждения работающая по принципу пылесоса-с одной стороны засасывает (соответственно со всем тем, что попало в поток воздушных масс), с другой выдувает. В частности в ноутбуках, расстояние между ребрами радиатора редко превышает 1-2 мм. Потому радиатор задерживает даже небольшие частицы мусора. А если учесть, что ноутбук часто используется не в стационарных условиях - на коленях, в постели, в транспорте - то становится понятно, почему так скоро появляются признаки перегрева процессора (нестабильная работа, перезагрузки, торможения).
Как правило, вытекающие из выше перечисленного это дорогостоящий ремонт. Потому, что при нынешней борьбе за сохранность окружающей среды, во всех современных ноутбуках для пайки используется бессвинцовый припой. Он экологичный, но обладает существенным недостатком - повышенной хрупкостью. И при перегревах, из-за постоянных термических расширений-сужений больших по площади микросхем, этот припой норовит потрескаться, в результате чего пропадает контакт между материнской платой и BGA чипами. Чаще всего это происходит с видеочипом. Следствием этого становится частичная (с артефактами на экране) или полная неработоспособность ноутбука.
Предотвращение проблем путём профилактики.
При осуществлении профилактики, плата очищается от пыли, которая проникает в компьютер вместе с потоками воздуха. Сама по себе пыль на плате не принесла много вреда, если бы не имела свойство накапливать влагу, по которой, как известно и проходят маленькие электрические разряды замыканий между схемами, что как раз и приводит к постепенному выгоранию элементов.
Так же пыль очень опасна для радиатора охлаждения, закупорив его решетки собой вместе с мелким мусором, ворсом, эта пленка препятствует проникновению воздуха и соответственно теплообмену, приводя в дальнейшем оборудование к перегреву и возникновению необратимых последствий, вплоть до разрушения чипов (ремонт которых удовольствие дорог

Цена: **500 руб.**	Тип объявления: Услуги, предлагаю	Торг: уместен
Чиж Роман	**89294052887**	**Ленина 75 офис 309**