Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №115

Компьютеры и экология



 Без компьютерной техники сложно представить современную жизнь. В результате особо важными становятся вопросы безопасности компьютеров, понижения их энергопотребления, уменьшения влияния на окружающую среду.



Производство различных электронных деталей
предполагает использование токсичных химических

веществ.



 Пришедшая в негодность компьютерная техника может стать источником загрязнения свинцом,

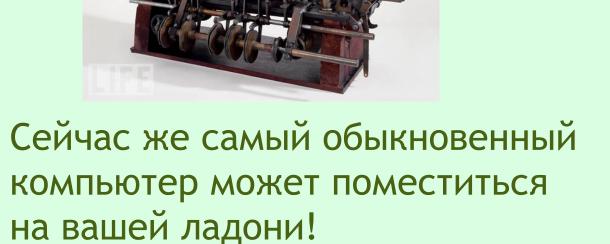
кадмием и ртутью.



Но следует отметить, что очевиден явный прогресс в этой сфере.

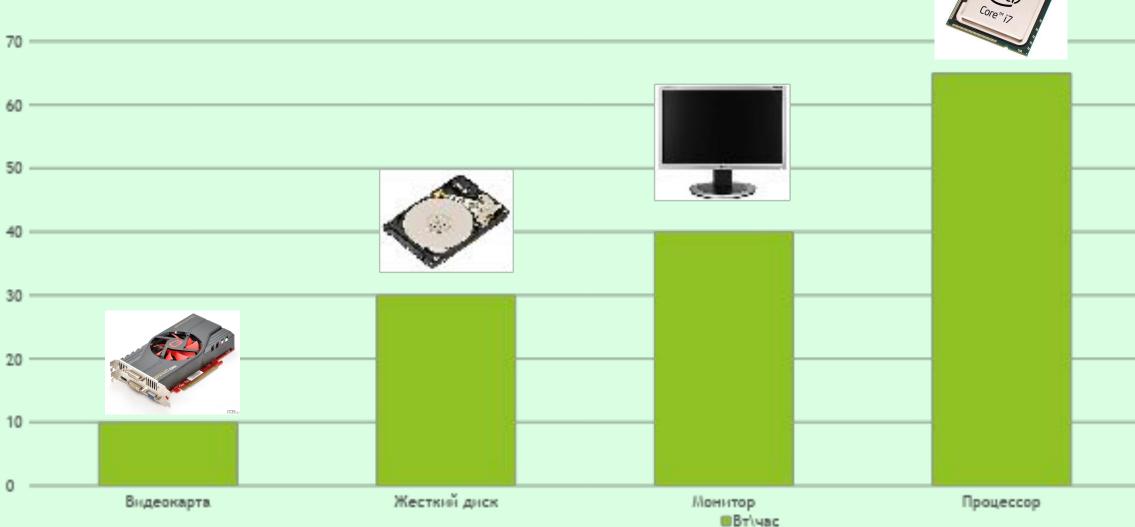
Первые вычислительные машины были огромных размеров, хотя работали очень медленно.





Уже из этого следует, чем быстрее развивается технология, тем она меньше вредит экологии.

Потребление энергии обычным ПК



Просто поставив компьютер в спящий режим можно предотвратить выброс тысяч тонн углекислого газа в атмосферу!



Утилизация компьютерной техники

Будущие поколения должны иметь возможность жить на чистой планете, а не существовать на свалке отходов. И именно утилизация компьютерной и различной офисной техники является первостепенной задачей предприятий. При сдаче на переработку техники количество непереработанных опасных отходов снижается. К тому же пластик, различные черные и драгоценные металлы могут использоваться во вторичном производстве.



Общество стало задумываться о своем здоровье, о состоянии окружающего мира и о будущем, что приводит разработчиков вычислительных машин к мысли о повышении безопасности и экологичности продукция

Развитие общества всегда сопровождалось разрушительным воздействием на природу. За будущее надо бороться, и во многом оно зависит от нас самих.

