NEXT CENTURY SOFTWARES

کمپیوٹر کی حفاظت

تحریر

ارشاد احمد خان

کمپوزنگ

نادیہ غوری

نیکسٹ سینچری سوفٹوئیر

ویب سائیٹ

www.ncs-pk.com

یہ مضمون معلومات عامہ کیلئے تحریر کیا گیا ہے

کمپیوٹر کی حفاظت

دوسرے تمام برقی آلات کی طرح کمپیوٹر کو بھی خاص احتیاط کی ضرورت ہوتی ہے تاکہ وہ محفوظ اور اچھے طریقے سے کام کر سکے کئی خاص کام کمپیوٹر پروفشنل کمپیوٹر کے ساتھ انجام دیتے ہیں جیسے ڈی فریگمنٹ کرنا، اسکین کرنا، یا کمپیوٹر کی ہارڈ ڈسک کو فارمیٹ کرنا یہ سب کام کمپیوٹر کو اپنا کام صحیح طریقے سے انجام دینے کے قابل بناتے ہیں یہ سب کام آپ جیسے پروفشنل کو آنے چاہیے اسکے ساتھ ساتھ جو باتیں یوزر عام طور پر بتانے کی ہیں وہ یہ ہیں۔

بظاہر تو یہ ایک سادہ سی بات لگتی ہے لیکن حقیقت مں کمپیوٹر کو باہر سے صفائی کی بھی ضرورت ہوتی ہے اپنے کمپیوٹر کو گرد اور نمی سے بچانے کی کوشش کریں اس کام کیلئے مندرجہ زیل باتوں سے استفادہ کیا جاسکتا ہے۔

اپنے مانیٹر کی اسکرین کو یا کمپیوٹر کے کسی بھی حصے کو شیشہ صاف کرنے واے اسپرے سے نہ صاف کریں بلکہ کسی ملائم کپڑے پر شیشہ صاف کرنے والا محلول لگائیں اور پھر اس کو ہلکا ہلکا مانیٹر پر پھیریں اور پھر دوسرے کپڑے سے اسکو صاف کریں اس بات کا بھی خیال رکھیں مانیٹر کے قریب کر کے کپڑے پر اسپرے نہ کریں جتنا ممکن ہو کمپیوٹر کے پروزوں کو گرد سے بچایئے چھوٹے ویکیوم کلینز vacuum cleaner کمپیوٹر کیبورڈ کمپیوٹر کے ماؤس اور ڈسک ڈرائیو کے اطراف کی گرد ہٹانے کے لیے بہترین ہیں ایک ماؤس کے اندر لگی ہوئی ربر کی بال کو وقتاً فوقتاً صفائی کی ضرورت پڑتی ہے اگر آپ کا ماؤس صحیح کام نہیں کرتا تو اپنے ماؤس کی بال کو کھول کر اسکی صفائی کریں اندر چھوٹے چھوٹے پہیوں پر گرد جم جاتی ہے جسکو کسی باریک چیز سے صاف کیا جاسکتا ہے تمام کھانے کی پینے کی چیزوں کو کمپیوٹر سے دور رکھیں پانی اور کھانے کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑے الیکٹرونک کے چھوٹے پروزوں کو نقصان پہنچا سکتے ہیں اس کے علاوہ پانی اور بجلی کے ملنے سے بجلی کا جھٹکا بھی لگ سکتا ہے کیبورڈ استعمال کرنے سے پہلے اپنے ہاتھ دھولیں تاکہ ہاتھ میں لگی ہوئی چکنائی کیبورڈ پر نہ لگ جائے۔

یہ بات ہر وقت زہین میں رکھنے کی ہے کہ آپ کا کمپیوٹر بجلی سے لگا ہوا ہے اگر آپ انٹرنیٹ بھی چلا رہے ہیں تو اس کا مطلب ہے کہ آپ کا کمپیوٹر ٹیلیفون یا کیبل لائن سے جڑا ہوا ہے یہ تمام کنکشن بھی موصل conductive ہیں اس وجہ سے ہو سکتا ہے آپکے کمپیوٹر میں آن کنکشن کی وجہ سے آسمانی بجلی گر جائے کڑک دار بجلی والے بارش کے موسم میں کمپیوٹر نہیں چلانا چاہیے کچھ یوزر کمپیوٹر کیلئے سرج پروٹیکٹر surge protector کا استعمال کرتے ہیں یہ سرج پروٹیکٹر کمپیوٹر کو بجلی کے جھٹکوں سے بچانا ہے سرج پروٹیکٹر کمپیوٹر کے پلگ پر لگا کر دیوار پر لگا جاسکتا ہے لیکن یہ بھی کبھی کبھی فیل ہو سکتے ہے لہذا بہتر یہی ہے کہ کڑک دار بجلی موسم میں کمپیوٹر کو نہ چلایا جائے وائرس سے ہوشیار ہیں وائرس(virus)اور وارم (worm)

ایسے پروگرام ہیں جو کمپیوٹر پر حادثاتی طور پر انٹرنیٹ سے آجاتے ہیں اور انسٹال ہو جاتے ہیں کچھ تو نقصان دہ ہوتے ہیں لیکن بعض آپکے کمپیوٹر کو کریش کر سکتے ہیں اور ناقابل تلافی نقصان پنچا سکتے ہیں اس درد سر سے بچنے کے لیے مندرجہ زیل باتون کا خیال رکھیں۔

ہمیشہ ایک وائرس پکڑنے کا پروگرام (Antivirus program) اپنے کمپیوٹر پر لگا کر رکھیں اور اسکو باقاعدگی سے اپ ڈیٹ (up date) کرتے رہیں۔

کبھی بھی ایسی ای میل نہ کھولیں جس کے بارے میں آپکو اعتبار نہ ہو کہ کہاں سے آئی ہے اور کس نے بھیجی ہے۔ کسی بھی ایسی انٹرنیٹ سائیٹ پر وگرام ڈاون لوڈ نہ کریں جس کے بارے میں آپکو اعتبار نہ ہوں۔

ضرورت سے زیادہ سوفٹوئیر لگانے سے گریز کریں بعض دفعہ ایک پروگرام لگانے سے دوسرا پروگرام صحیح کام نہیں کرتا یا آپکے سسٹم سے مطابقت نہں رکھتا بلکہ کونفلیکٹ Conflict ایسی صورت میں دیکھنا پڑتا ہے کہ کمپیوٹر اور نئے سوفٹوئیر میں کونفلکٹ کہاں پر ہے اور یہ معلوم کرنے اور ٹھیک کرنے کیلئے کام کرنا پڑتا ھے نہیں تو پروگرام کو دوبارہ کمپیوٹر سے نکالنا un install کرنا پڑیگا تاکہ کمپیوٹر صحیح طریقے سے کام کر سکے اگر آپ نے اس مسلئے کو حل کرنے سے پہلے دو یا زائد پروگرام انسٹال کر دیئے تو یہ معلوم کرنا مشکل ہو جائے گا کہ کون سے پروگرام کی وجہ سے مسلہ آرہا ھے اس کے لیے ہمیشہ ایک پروگرام انسٹال کریں اور یوں اسکو قابل اطمینان وقت تک چلا کر دیکھیں کہ وہ صحیح کام کر رہا ھے اور پھر کوئی دوسرا نیا پروگرام لگائیں۔ امید ہے کہ آپ مندرجہ بالا ہدایت پر عمل کر کے اپنے کمپیوٹر کی حفاظت کریں گئے اور چلانے سے محفوظ ہونگے۔