

“ડિજિટલ ટેકનોલોજી: તે તમારું જીવન કઈ રીતે સુધારે છે? દેશ અને નાગરિકોની પ્રગતિ માટે ડિજિટલ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરવો જોઈએ એવું તમને લાગે છે?”

ડિજિટલ ટેકનોલોજી

વિજ્ઞાને આપણને અવનવી શોધોની ભેટ આપી છે. આજના વૈજ્ઞાનિક યુગમાં વિજ્ઞાને ઘણા-બધા આવિષ્કારે કરવા છે.

જેમા પહેલું છે ‘કમ્પ્યુટર’

૧) કમ્પ્યુટર

કમ્પ્યુટર એ વિજ્ઞાનની એક અદ્ભુત શોધ છે. આજનો યુગ ‘કમ્પ્યુટર યુગ’ તરીકે કહેવાય છે.

કમ્પ્યુટર દેખાવે ટીવી જેટલું હોય છે. કમ્પ્યુટરમાં કિ-બોર્ડ, માઉસ, મોનિટર, પ્રિન્ટર વગેરે ભાગો હોય છે. કિ-બોર્ડ ટાઇપરાઈટર જેવું હોય છે, માઉસની મદદથી સ્ક્રિન પર કર્સર ખસેડવા કે આકૃતિ દોરવા માટે થાય છે. મોનિટરમાં આદેશો, માહિતિ છે આકૃતિ જોઈ શકાય છે. પ્રિન્ટરની મદદથી પત્ર છપી શકાય છે.

કમ્પ્યુટર ઝડપથી લખી શકે છે, તેમજ ગણતરી કરી શકે છે. કમ્પ્યુટરમાં માહિતીનો સંગ્રહ હોય છે, અને જરૂર પડે ત્યારે તે માહિતી પૂરી પણ પાડે છે. કમ્પ્યુટર કોઈ પણ કામ ઝડપથી તેમજ ખૂબ ચોકસાઈથી કરી શકે છે. આપણા જીવનમાં તમામ ક્ષેત્રોમાં કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ થાય છે. વિજ્ઞાનીના બીજા અને ટેલિફોનના બિલ કમ્પ્યુટરની મદદથી તૈયાર થાય છે. રેલ્વે અને વિમાનોનું રિઝર્વેશન પણ કમ્પ્યુટરની મદદથી થાય છે. દફતરો, વકીલો, દુકાનદારો, ઓફિસરો.. વગેરે કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરે છે. કમ્પ્યુટરમાં રમતો રમી શકાય છે. ચલચિત્રો જોઈ શકાય છે. અને ગીતો પણ સાંભળી શકાય છે.

કમ્પ્યુટરનું મગજ નાનકળ બિસ્કિટ જેટલું હોય છે. પણ તે પોતાનામા ઘણું બધું સંગ્રહ કરી શકે છે. કમ્પ્યુટરે આપણું જીવન અને કાર્ય કરણ બનાવ્યું છે. તે આપણા સૌના આશીર્વાદ રૂપે છે.

૨) ટેલિવિઝન

ટેલિવિઝન શોધ એ એક મહત્વની શોધ છે. આજે ઘર ઘરમાં ટેલિવિઝન જોવા મળે છે.

ટેલિવિઝનને ટૂંકમાં ‘ટી.વી.’ પણ કહેવાય છે. ટીવીના અનેક લાભ છે. ટીવીમાં નાટકો, ફિલ્મો, નૃત્યો અને જુદા-જુદા પ્રકારના આધુનિક કાર્યક્રમો આવે છે. આપણે ક્રિકેટ મેચ કે ફુટબોલ મેચ જોવા જવા માટે ટિકિટ ખરીદવાની જરૂર નહિ, સીધા પ્રસારણ દ્વારા આપણે ક્રિકેટ, ફુટબોલ, હોકી, બેડમિન્ટન જેવી રમતોનો આનંદ ઘરમાં બેઠા-બેઠા મણી શકીએ છીએ. ઘરમાં બેઠા-બેઠા આપણે દેશ-વિદેશની ભૌગોલિક માહિતી મેળવી શકીએ છીએ. ટીવીમાં આવતા આત્યારો જોઈ સાંગળી શકીએ. ટીવીમાં આવતી જાહેરાતો જોઈને આપણે નવી નવી વસ્તુઓનો પરિચય મેળવો શકીએ. દિવસનો કાર્યક્રમ જોવાનો આપણો નવરાશનો સમય પસાર થઈ જાય છે.

ટીવીના કેટલાક કાર્યક્રમોથી બાળકોના મન પર ખરાબ અસર પડે છે. તેમનું વાંચન ઘટી જાય છે, તેમનામાં મારોમારીનું પ્રમાણ વધી જાય છે, માત્ર ટીવીનું સામે બેસી રહેવાથી આપણા શરીરનું આરોગ્ય બગડે છે. આખો નભની પડી જાય છે.

એટલે આપણે ટીવીનો સમજપૂર્વક અને મર્યાદિત ઉપયોગ કરવો જોઈએ.

૩) ટેલિફોન

આજનો યુગ વૈજ્ઞાનિક યુગ છે. જેમાં ટેલિફોનની શોધ એ મહાન શોધ છે. ટેલિફોનની શોધ એલેક્ઝાંડર ગ્રેહમ બેલ એ કરી હતી. જે અમેરીકાના રહેવાશી હતા.

ટેલિફોનની મદદથી એક-બીજા સાથે વાત ચીત કરવી બહુત સરળ છે. જેથી મહેનત અને સમયની બચત થાય છે.

ટેલિફોનની મદદથી આપણે આપણા મિત્રો કે સંબંધીયોનો હાલ-ચાલ પુછી શકીએ છીએ. જેથી આપણને જ લાભ થાય છે.

કેટલિક વાર ટેલિફોન મુશ્કેલી પણ બની જાય છે. આપણે બીજા સાથે અને બીજા આપણી સાથે વાત ન કરવા માંગતા હોઈએ, તો પણ વાત કરવી પડે છે.

રાતના સમયે ટેલિફોનથી ઘંટી વાગે છે, ત્યારે આપણી નીંદ ખરાબ થાય છે.

આટલું બધું હોવાથી પણ ટેલિફોન એ આપણા જીવનનું આવશ્યક અંગ બની ગયું છે.

આટલી બધી ઉપયોગી શોધ ને ધન્યવાદ આપ્યા વગર રહી નહિ શકીએ.

ડિજિટલ ભારત

ડિજિટલ ભારત દ્વારા એક પહેલ છે. ભારત સરકાર તેની ખાતરી કરવા માટે સરકારી ઇલેક્ટ્રોનિક ઓનલાઈન ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર સુધારતા અને ઇન્ટરનેટ કનેક્ટિવિટી વધારીને નાગરિકો માટે ઉપલબ્ધ કરવામાં આવ્યું છે. જે આપણા દેશના વડા પ્રધાન શ્રી નરેન્દ્ર ભાઈ મોદીએ ૧ જુલાઈ ૨૦૧૫ દ્વારા શરૂ કરાવ્યું હતું પહેલ જોડાવા માટે યોજનાનો સમાવેશ થાય છે. ગ્રામીણ વિસ્તારોમાં હાઈ સ્પીડ ઇન્ટરનેટ નેટવર્ક, ડિજિટલ ભારતના મુખ્ય ત્રણ ઘટકો છે:

- ૧) ડિજિટલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર બનાવટ
- ૨) વિપરિત સેવાઓ ડિજિટલ
- ૩) ડિજિટલ સાક્ષરતા

બે માર્ગે પ્લેટફોર્મ જ્યા સર્વિસ પ્રોવિડર્સ અને ગ્રાહકો માટેનો લાભ તેમજ બનાવવામાં આવશે. યોજનાઓ મોનિટર કરવામાં આવશે. અને વહિવટ ડિજિટલ ભારત દ્વારા એડવાઈઝરી ગ્રુપે છે આધક્ષતામાં કરવામાં આવશે તેના દ્વારા સંચાર, મંત્રાલય અને આઈટી. તે આંતર મંત્રાલય પહેલ દ્વારા તમામ મંત્રાલયો વિભાગ જાહેર કરવા માટે તેમની પોતાની સેવાઓ અપાશે. વધુમાં વધુ તો રીસ્ટ્રક્ચર યોજના છે. નેશનલ ઇન્ફોર્મેટિક્સ સેન્ટર. આ પ્રોજેક્ટ મોદી સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.

પ્રોજેક્ટ

૨ લાખ ગામો, સાર્વત્રિક ફોન કનેક્ટિવિટી, નેટ ગ્રો અથવા ૨૦૨૦ સુધીમાં ૪૦૦૦૦૦ જાહેર ઇન્ટરનેટ વપરાશ પોઈન્ટ્સ; ૨.૫ લાખ શાળાઓ, બધી યુનીવર્સિટી વાઈ-ફાઈ બ્રોડબેન્ડ; જાહેર વાઈ-ફાઈ નાગરિકો માટે હોટ-સ્પોટ; ૧.૭ કરોડ જોબ આઈટી, ટેલિકોર્મ અને ઇલેક્ટ્રિકલ્સ નાગરિકોની બનાવટ અને પરોક્ષ માટે ૮.૫ કરોડ માટે બનાવેલ છે.

બીબીઆઈપીએલ એ આદેશ આપ્યો હતો કે યુનાઈટેડ ટેલિકોર્મ લિમિટેડ ઓપન એફટીટીએચ તેની ખાતરી કરવા માટે માર્ચ ૨૫૦,૦૦૦ નામો આધારીત બ્રોડબેન્ડ; આ પ્રથમ મૂળભુત સૂચોજન પૂરી પડે છે. ડિજિટલ ભારત તરફ હાંસલ અને ૨૦૧૭ માં એન્ટિકલ ફાઈબર કેબલ અને ૬૮૦૦૦ ગ્રામ પંચાયતો ને બહાર કાઢી નાખ્યો કરવામાં આવ્યાં હતા તેની શક્યતા છે.

૨૪ ડિસેમ્બર, ૨૦૧૫, પંચકુલા જીલ્લાના હરિયાણા ડિજિટલ ભારત હેઠળ અભિયાન રાજ્યોમાં જીલ્લા કરી રહ્યા હોય હોવા માટે આનાયત કરવામાં આવ્યો હતાં.

આ બધી શોધો માટે હું સલામ કરીશ જ.

જય હીંદ, જય ભારત

