



National Service Scheme

Polytechnic in Agricultural Engineering,
Anand Agricultural University,
Muvaliya Farm, Dahod-389151,
Gujarat, India

„અમતૃ મહોત્સવ પર યુવા સકલ્પશ્રેષ્ઠ ભારત કે પાંચ પ્રકલ્પ -

ગ્રીન વિલેજ, ક્લીન વિલેજ, સિંગલ યુઝ પ્લાસ્ટિક ઉપયોગ અટકાવવા બાબત અને હરિત ઉર્જા, બાયોગેસ નો ઉપયોગ



પ્લાસ્ટિક પ્રદૂષણ એ એક વિશાળ પર્યાવરણ અને આરોગ્ય સમસ્યાઓ છે કારણ કે તે આપણને એક કરતા વધુ રીતે નુકસાન પહોંચાડે છે જેમ કે તે ગટરોને બંધ કરે છે , સિંગલ યુઝ -પ્લાસ્ટિકનો ઉપયોગ જે મહાસાગરોને પ્રદૂષિત કરે છે , દરિયાઈ જીવનને નુકસાન પહોંચાડે છે અને માનવ સ્વાસ્થ્યને જોખમમાં મૂકે છે. કૃષિ ઈજનેરી પોલિટેકનિક, દાહોદના NSS યુનિટ દ્વારા તા. 0૫/૦૩/૨૦૨૨ના રોજ „અમતૃ મહોત્સવ પર યુવા સકલ્પશ્રેષ્ઠ ભારત કે પાંચ પ્રકલ્પ - અંતર્ગત ગ્રીન વિલેજ, ક્લીન વિલેજ, સિંગલ યુઝ પ્લાસ્ટિક ઉપયોગ અટકાવવા બાબત અને હરિત ઉર્જા, બાયોગેસ નો ઉપયોગ અભિયાનનું આયોજન કર્યું હતું

ઉદ્દેશ્યો

૧. પ્લાસ્ટિકના એકલ ઉપયોગના જોખમો અંગે લોકોમાં જાગૃતિ લાવવા અને તમેને કાગળ અથવા

કાપડ (કોટન અથવા જ્યુટ) બેગના ઉપયોગ તરફ પ્રેરીત કરવા.

૨. સ્વયંસેવકોએ દ્વારા ગામની નજીકના વિસ્તારોમાં પ્લાસ્ટિક, હરિત ઉર્જા, બાયોગેસ નો ઉપયોગ

મુક્ત વાતાવરણ બનાવવા માટે.

આ અભિયાનનું મુખ્ય ઉદ્દેશ સ્વયંસેવકોએ ઘરે ઘરે જઈને રહેણાંક વિસ્તારો, વ્યાપારી દુકાનો , ઉદ્યોગો, રસ્તાની બાજુઓ વગેરે માથી પ્લાસ્ટિકનો કચરો એકઠો કરી અને એકત્ર થયેલ પ્લાસ્ટિક કચરો પ્લાસ્ટિક વેસ્ટને WtE (વેસ્ટ ટુ એનર્જી) પ્લાન્ટમાં મોકલવામાં આવે છે. તેઓ લોકોને પ્લાસ્ટિકની થેલીઓને બદલે કાગળ અથવા કાપડ (કોટન અથવા જ્યુટ) બેગના ઉપયોગ અંગે પણ શિક્ષિત કરવા, જે આરોગ્ય અને પર્યાવરણ માટે ઘણા જોખમો બનાવે છે. "પ્લાસ્ટિક મુક્ત" ના મુખ્ય હેતુ તરીકે “સ્વચ્છતા અભિયાન” ગામની આજુબાજુના વિસ્તારો માથી પ્લાસ્ટિકનો કચરો જપ્ત કરવાનો છે. લોકોના આવન જાવન અર્થે વપરાતા સાધનોમાં પેટ્રોલ , ડીઝલ વગેરે સંચાલીત સાધનો

વપરાય છે પરંતુ પ્રશ્ન એ છે કે રસોડામાં વપરાતો ગેસ વાહનમાં વપરાતા પેટ્રોલ , ડીઝલ વગેરે ક્યાં સુધી ચાલશે? આનો પર્યાય શોધ્યા વગર ચાલવાનો નથી અર્થાત એની કિંમત દિનપ્રતિ દિન ઘટવાની પણ નથી. બિનપરંપરગત જેવાં બાયો એનજી, સોલાર એનજી, પવન શક્તિ વગેરેના વપરાશ માટે લોકોની નજર પડી છે.

આખો કાર્યક્રમ ડો. એમ.એમ.ત્રિવેદી, આચાર્યશ્રીના માર્ગદર્શન હેઠળ પ્રો. સચિન એસ. ચિંચોરકર,એન.એસ.એસ પ્રોગ્રામ ઓફિસર અને ઈજ. ધવલભાઈ પરડવા, ઈજ. મહાદેવભાઈ ખરડીવાર,સ્ટાફ સફળતા પૂર્વક આયોજન કર્યું હતું.

