Space Applications Centre, ISRO

Glimpses of World Space Week (WSW)

4th to 10th October-2024

Theme : “Space & Climate Change”

Vikram Sarabhai Space Exhibition (VSSE)

VSSE Mural & WSW-2024 Banner

First Day Inauguration Function-WSW- 4th October , 2024 at Umang School

Shri Nilesh M.Desai , Director, SAC/ISRO inaugurated WSW-2024 and Address by Dr. Rashmi Sharma, Chairperson-WSW-2024 at Umang School.

Children from Umang School, Utthan Training Centre, BPA and Shiv Primary School enthusiastically participated in Drawing and Painting Competitions.

WSW 2024
SAC - ISRO

First Day- 4th October , 2024 at Gujarat Science City, Ahmedabad

Shri Nilesh M. Desai, Director-SAC/ISRO inaugurated WSW-2024 at Gujarat Science City, Ahmedabad

Lecture delivered by Shri. Pratik Bansal on
“Gaganyaan Mission and Challenges”

First Day- 4th October , 2024 at VSSE

Technical talk given by
Smt. Shweta Kirkire at VSSE

Second Day-5th October , 2024 at VSSE

Painting Competition held at VSSE for Shanti Junior School Students

Second Day-5th October , 2024 at Science City

Lecture delivered by
Shri. Ravi Kumar Varma
on
"Indian Launch Vehicle (Rocket) Technology"

Third Day-6th October , 2024 at VSSE

Third Day-6th October , 2024 at Science City

Fourth Day- 7th October , 2024 at M K Primary School , Ghuma

Indian Space Research Organisation
Space Applications Centre
SAC
World Space

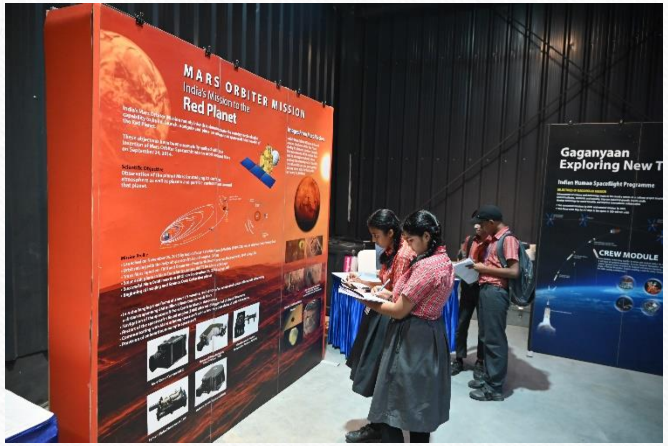
SAC
World Space
Week-2024

Fifth Day-8th October , 2024 at VSSE

Lecture delivered by Vibhuti Bhushan Jha and Dr. Neerja Sharma and Tech. Antakshari Competition at VSSE

Quiz competition conducted at VSSE

Fifth Day-8th October , 2024 at Science City



Lecture delivered by Shri. (Dr.) Sandip Oza on "Space and Climate Change"

Sixth Day-9th October , 2024 at VSSE

Quiz Competition Conducted at VSSE

Sixth Day-9th October , 2024 at Science City

Seventh Day-10th October , 2024 at VSSE- Valedictory Function

Address by Shri.Sumitesh Sarkar, AD-SAC/ISRO, Shri. Prof. (Dr.) P. C. Pandey & Shri.(Dr.) Prashant Kumar-EPSA on the Concluding session during valedictory function of WSW-2024 at VSSE

प्रज्ञान

VSSE

VSSE

Seventh Day- 10th October , 2024 at Science City

Talk on "Space Medicine" by
Dr. Maulesh Gadhani and address by
Shri. Paresh Sarvaiya during conclusion
session at Science City

GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE & TECHNOLOGY (GUJCOST)

Dept of Science & Technology, Govt of Gujarat

First Day- 4th October , 2024 at ITI Gandhinagar (Mahila)

Interaction with girls students
by
Ku.Shilpa Pandya-DD/SRSA
at ITI Gandhinagar

Regional Science Centre (RSC) , Rajkot

Lecture delivered by
Shri.(Dr.) Amitabh Kumar, SIPA
at
Regional Science Centre (RSC)
Rajkot
on
8th October , 2024

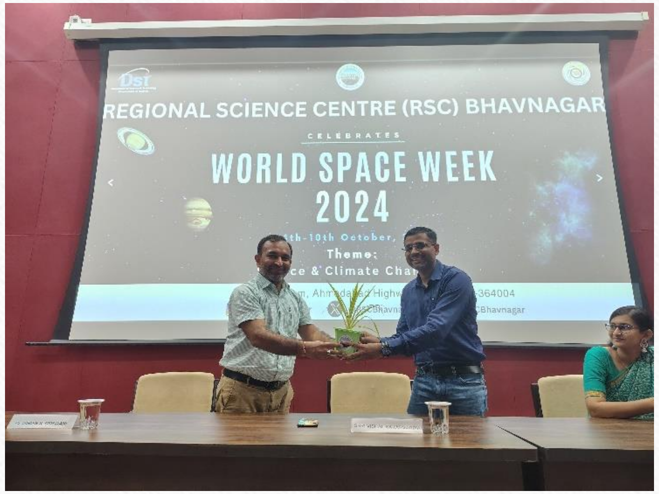
Regional Science Centre (RSC) , Patan

Lecture delivered by
Shri. Ravi Kumar Varma-SRSA
at
Regional Science Centre (RSC)
Patan
on
8th October , 2024

Regional Science Centre (RSC) , Bhuj

Lecture delivered by
Shri.(Dr.) Pradip Thapliyal -EPSA
at
Regional Science Centre (RSC), Bhuj
on
9^{th} October , 2024

Regional Science Centre (RSC), Bhavnagar



Lecture delivered by
Shri.Vishal Sakarvadiya-SEDA
at
Regional Science Centre (RSC),
Bhavnagar on
9th October , 2024

World Space Week
इसरो isro
Department of Science & Technology
Government of Gujarat
World Space Week
Theme: Space & Climate Change
October 4, 1957: Launch of the first human-made Earth satellite, Sputnik 1
October 10, 1967: The signing of the Treaty on Peaceful uses of Outer Space
PROGRAM HIGHLIGHTS
• Popular Space Talk
• Space Exhibition
• Model Rocketry Workshop
• Astronomy Workshop
• Sky Observation
• Interactive Sessions
Join us with the experts of SAC ISRO at ITI Gandhinagar for Girls and our Regional Science Centre's at Patan, Rajkot, Bhavnagar and Bhuj
વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ
4 - 10th October, 2024
Ms. Shilpa Pandya
Dy. Director, SRSA
SAC-ISRO, Ahmedabad
Dr. Amitabh
Head, SIPA Area,
SAC-ISRO, Ahmedabad
Dr. Pradeep Thapliyal
Group Director,
SAC-ISRO, Ahmedabad
Mr Ravi Kumar Varma,
Scientist-SF, SRSS Area
SAC-ISRO, Ahmedabad
Mr. Vishal Sakarvadiya
Scientist, SEDA Area,
SAC-ISRO, Ahmedabad
GUJARAT COUNCIL ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
Dept of Science & Technology, Government of Gujarat
Block B, 7th Floor, M. S. Building, Gandhinagar 382011

યુગાંતર | તા.૧૦-૧૦-૨૦૨૪

રીજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ભાવનગર ખાતે 'વર્લ્ડ સ્પેસ વીક' ની ભવ્ય ઉજવણી

યુગાંતર ભાવનગર

રીજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટરભાવનગરખાતે તારીખ ૪ ઓકટોબર થી ૧૦ ઓકટોબર, ૨૦૨૪ દરમિયાન વર્લ્ડ સ્પેસ વીક ભવ્ય ની ઉજવણી કરવામાં આવી. જેમાં બાળકો ને સ્પેસ ઓરીગામી, વોટર રોકેટરી, ચિત્ર સ્પર્ધા, સાયન્ટિફિક મૂવી સ્ક્રિનિંગ, ક્વિઝ તેમજ જુદી જુદી હેન્ડસ ઓન એક્ટિવિટી કરાવવામાં આવી હતી. તારીખ ૯ ઓકટોબર, ૨૦૨૪ ના રોજ આ ઉજવણી નિમિતે ઇસરો ના સાયન્ટિસ્ટ શ્રી વિશાલ સાકરવાડીયા દ્વારા પૃથ્વી અવલોકન ઉપગ્રહો પર ઇન્ટરએક્ટિવ સેશન લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાં વિદ્યાર્થીઓને ખૂબ રસ પડ્યો અને તેમની સાથે વાતચીત કરવાની તક પણ મળી. આ કાર્યક્રમ માં ગવર્મેન્ટ એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ભાવનગર, સર ભાવસિંહજી પોલિટેકનિક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ભાવનગર ના વિદ્યાર્થીઓ તથા શિક્ષકોએ ભાગ લીધો હતો.

વર્લ્ડ સ્પેસ વીક એ અવકાશ સંશોધનમાં મહત્વપૂર્ણ સિદ્ધિઓ ની ઉજવણી છે, જેમ કે ૪ ઓક્ટોબર, ૧૯૫૭ના રોજ સોવિયેત યુનિયન દ્વારા પ્રથમ માનવ નિર્મિત ઉપગ્રહ, સ્પુટનિક ૧ નું પ્રક્ષેપણ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઘટનાએ અવકાશ યુગની શરૂઆત કરી. વર્લ્ડ સ્પેસ વીક એ બાહ્ય અવકાશના શાંતિપૂર્ણ ઉપયોગ અને સંશોધનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે ઉજવવામાં આવેછે. યુનાઈટેડ નેશન્સ જનરલ એસેમ્બલીએ ૧૯૯૯ માં જાહેર કર્યું હતું કે વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ દર વર્ષે ઓક્ટોબર ૪-૧૦ દરમિયાન ઉજવવામાં આવશે. વર્ષ-૨૦૨૪ માટે વર્લ્ડ સ્પેસ વીક નીથીમ "સ્પેસ & ક્લાઈમેટ ચેન્જ" છે.

૪ ઓકટોબર થી ૧૦ ઓકટોબર, ૨૦૨૪ દરમિયાન વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ ની ઉજવણી અંતર્ગત વિશેષ પ્રવૃતિઓ કરાવવામાં આવી હતી જેમાં ભાવનગર, આણંદ, બોટાદ અને ગીરસોમનાથ જીલ્લાઓ માંથી આશરે ૧૦૦૦ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ તથા અન્ય મુલાકાતીઓ એ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો. ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગ હેઠળ કાર્યરત ગુજરાત કાઉન્સીલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી અંતર્ગત રીજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટરભાવનગર કાર્યરત છે. વિદ્યાર્થીઓ અને મુલાકાતીઓને વિજ્ઞાન સાથે જોડવા તથા લોકો માં વૈજ્ઞાનિક અભિગમ કેળવવા આરએસસી ભાવનગર સતત પ્રયત્નશીલ રહે છે.

રીજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ખાતે વર્લ્ડ સ્પેસ વીકની ઉજવણી કરવામા આવી

સ્પેસ ઓરીગામી, વોટર રોકેટરી, ચિત્ર સ્પર્ધા, સાયન્ટિફિક મૂવી સ્ક્રિનિંગ થયુ

। ભાવનગર (સંદેશ પ્રતિનિધિ) ।

રીજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ભાવનગર ખાતે ૪ ઓકટોબરથી ૧૦ ઓકટોબર દરમિયાન વર્લ્ડ સ્પેસ વીકની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમમા ભાવનગર, આણંદ, બોટાદ અને ગીર સોમનાથ જીલ્લામાંથી આશરે ૧૦૦૦ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ તથા અન્ય મુલાકાતીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો હતો. જેમાં બાળકોને સ્પેસ ઓરીગામી, વોટર રોકેટરી, ચિત્ર સ્પર્ધા, સાયન્ટિફિક મૂવી સ્ક્રિનિંગ, ક્વિઝ તેમજ જુદી જુદી હેન્ડસ ઓન એક્ટિવિટી કરાવવામાં આવી હતી. ૯ ઓકટોબરના રોજ આ ઉજવણી નિમિતે ઇસરોના સાયન્ટિસ્ટ વિશાલ સાકરવાડીયા દ્વારા પૃથ્વી અવલોકન ઉપગ્રહો પર ઇન્ટરએક્ટિવ સેશન લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાં વિદ્યાર્થીઓને રસ પડ્યો અને તેમની સાથે વાતચીત કરવાની તક પણ મળી હતી. આ કાર્યક્રમમાં ગવર્મેન્ટ એન્જિનિયરિંગ કોલેજ ભાવનગર, સર ભાવસિંહજી પોલિટેકનિક ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ભાવનગરના વિદ્યાર્થીઓ તથા શિક્ષકોએ ભાગ લીધો હતો.

વર્લ્ડ સ્પેસ વીક એ અવકાશ સંશોધનમાં મહત્વપૂર્ણ સિદ્ધિઓ ની ઉજવણી છે. જેમ કે ૪ ઓક્ટોબર, ૧૯૫૭ના રોજ સોવિયેત યુનિયન દ્વારા પ્રથમ માનવ નિર્મિત ઉપગ્રહ, સ્પુટનિક ૧ નું પ્રક્ષેપણ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઘટનાએ અવકાશ યુગની શરૂઆત કરી હતી. વર્લ્ડ સ્પેસ વીક એ બાહ્ય અવકાશના શાંતિપૂર્ણ ઉપયોગ અને સંશોધનને પ્રોત્સાહન આપવા માટે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે ઉજવવામાં આવે છે.

સ્પેસ એન્ડ ક્લાઇમેટ ચેન્જ થીમ પર સાયન્સ સિટીમાં વિદ્યાર્થીઓએ સ્પેસ ક્વિઝ, સ્પેસ ટોકમાં ભાગ લીધો

સિટી લાઇફ । ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી વિભાગ હેઠળ કાર્યરત ગુજરાત સાયન્સ સિટી ખાતે વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહની ભવ્ય ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. ૪ ઓક્ટોબર ૧૯૫૭ના દિવસે સૌપ્રથમ માનવ નિર્મિત પૃથ્વી ઉપગ્રહ સ્પુતનિક-૧નું અંતરિક્ષમાં પ્રક્ષેપણ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઘટનાના ૧૦ વર્ષ બાદ ૧૦ ઓક્ટોબર ૧૯૬૭ના દિવસે ચંદ્ર અને અન્ય ખગોળિય પદાર્થો સહિત બાહ્ય અવકાશના સંશોધન અને શાંતિપૂર્ણ ઉપયોગ માટે જુદાજુદા રાષ્ટ્રોની પ્રવૃત્તિઓને સંચાલિત કરતા સિદ્ધાંતોની સંધિ અમલમાં મૂકવામાં આવી. આ બંને દિવસોની યાદ કરીને તેમજ માનવ જીવન વધુ સુવિધાસભર બને તે માટે અંતરિક્ષ વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજીના યોગદાનની ઉજવણી કરવા માટે ૪ ઓક્ટોબરથી ૧૦ ઓક્ટોબર દરમિયાન વિશ્વ અંતરિક્ષ સપ્તાહની ઉજવણી કરવામાં આવે છે.

આ વર્ષે વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ-૨૦૨૪ની થીમ 'સ્પેસ એન્ડ ક્લાઈમેટ ચેન્જ' હતી. આ થીમ પર ગુજરાત સાયન્સ સિટી ખાતે ૪ ઓક્ટોબરથી ૧૦ ઓક્ટોબર દરમિયાન વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહની ભવ્ય ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જે અંતર્ગત મોડેલ મેકિંગ એક્ટિવિટી, સ્પેસ ક્વિઝ, સ્પેસ ટોક, સ્પેસ પાથ પઝલ્સ, સન ઓબ્ઝર્વેટરી, પ્લેનેટોરિયમ શો જેવી પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપરાંત સ્પેસ ટેક્નોલોજીનું એક્ઝિબિશન અને ઈન્ડસ્ટ્રીઝ એક્સ્પોનું પણ આયોજન કરાયું હતું. જેમાં મોટી સંખ્યામાં સમગ્ર રાજ્યના જુદાજુદા જિલ્લાઓની શાળાના વિદ્યાર્થીઓ અને મુલાકાતીઓએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો.

અવકાશી વૈજ્ઞાનિકોએ અવકાશના વણઉકેલાયેલા રહસ્યો ઉજાગર કર્યા

૧૦ ઓક્ટોબરે વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહના સમાપન સમારોહમાં સેક-ઈસરોના મેડિકલ ઓફિસર ડો. મૌલેશ ગદાણી, સિનિયર સાયન્ટિસ્ટ પરેશ સરવૈયા, આઈએમડીના અધિકારી બી.એન. ગજ્જર ખાસ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. આ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને અવકાશ વિજ્ઞાન વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી અને જળવાયુ પરિવર્તન અટકાવવામાં અવકાશ વિજ્ઞાન આપણને કઈ રીતે મદદરૂપ થઈ શકે તે સમજાવવામાં આવ્યું હતું. અવકાશયાત્રીઓને અવકાશમાં ગયા પછી કેવા પ્રકારની શારીરિક સમસ્યાઓનો સામનો કરવો પડતો હોય છે તેના વિશે પણ માહિતી આપવામાં આવી હતી.

ગુજકોસ્ટ અને ઈસરોના સહયોગથી

પાટણના સાયન્સ સેન્ટરમાં અવકાશ સપ્તાહની ઉજવણી

(હમન્યુઝ) પાટણ

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન અને પ્રોદ્યોગિકી વિભાગના નેજા હેઠળ કાર્યરત ગુજકોસ્ટ દ્વારા સ્થાપિત પાટણના રિજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ખાતે ઈસરો (અમદાવાદ) અને ગુજકોસ્ટ (ગાંધીનગર) ના સંયુક્ત ઉપક્રમે આજે ૦૮ ઓક્ટોબર ૨૦૨૪ના રોજ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ (વર્લ્ડ સ્પેસ વીક) ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી.

કાર્યક્રમમાં પાટણ, સાબરકાંઠા, ગાંધીનગર, મહેસાણાની જુદી જુદી શાળાઓમાંથી આવેલ ૧૫૦ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ તથા ૫૦ થી વધુ જાહેર જનતા મળી કુલ ૨૦૦ થી વધુ સહભાગીઓએ ભાગ લીધો હતો.

સાયન્સ સેન્ટરના પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર ડો. સુમિત શાસ્ત્રી એ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો, અમદાવાદથી આવેલ અંતરિક્ષ વૈજ્ઞાનિક રવિ કુમાર વર્માનું શાબ્દિક, પુષ્પગુચ્છ અને મોમેન્ટો આપીને સ્વાગત કર્યુ હતું. ત્યારબાદ વૈજ્ઞાનીક રવિ કુમાર વર્મા દ્વારા ઈસરોની પરિવહન વ્યવસ્થા વિશે વિસ્તૃતમાં માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓને તે કઈ રીતે ભવિષ્યમાં ભારત અવકાશ સંશોધનમાં પોતાનું કરિયર બનાવી શકે તેની માહિતી મળી હતી. ત્યારબાદ અવકાશ અને ક્લાઈમેટ ચેંજ થીમ આધારીત ક્વિઝ અને ચિત્ર સ્પર્ધાના વિજેતાઓને પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યા હતા. રિજિયોનલ સાયન્સ સેન્ટર-પાટણ આ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ કાર્યક્રમને નવી ઊંચાઈએ પહોંચાડવા બદલ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો ના વૈજ્ઞાનિક અને ગુજકોસ્ટના સલાહકાર (ડો. નરોત્તમ સાહૂ) તથા મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક અધિકારી (ડો. પૂનમ ભાર્ગવ) નો હૃદયપૂર્વક આભાર વ્યક્ત કરે છે.

તા. ૦૪-૧૦-૨૦૨૪, શુક્રવાર ૭

આજથી ભારતના સૌથી મોટા વર્લ્ડ સ્પેસ વીક-૨૦૨૪ની ઉજવણી

ગુજકોસ્ટ દ્વારા તા. ૪થી ૧૦ ઓક્ટોબર ૨૦૨૪ સુધી ઉજવણીનું આયોજન : રાજ્યભરના ૫૦હજારથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ જોડાશે : SAC-ISRO ના પ્રતિષ્ઠિત અવકાશ વૈજ્ઞાનિકો "સ્પેસ એન્ડ ક્લાઈમેટ ચેન્જ" પર સંબોધિત કરશે

ગાંધીનગર, તા. ૦૩

ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેક્નોલોજી (GUJCOST), સ્પેસ એપ્લીકેશન સેન્ટર- ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન (SAC-ISRO)ના સહયોગથી ૪-૧૦ ઓક્ટોબર ૨૦૨૪ દરમિયાન "વર્લ્ડ સ્પેસ વીક સેલિબ્રેશન" નું આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ વર્ષનાં સ્પેસ વીકની થીમ છેઃ "સ્પેસ એન્ડ ક્લાઈમેટ ચેન્જ".

આ કાર્યક્રમનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓ, યુવાનો અને રાષ્ટ્રના સામાન્ય લોકોને સ્પેસ ટેક્નોલોજી અને ક્લાઈમેટ ચેન્જ દ્વારા ઊભા થયેલા પડકારોને પહોંચી વળવા માટે તેની એપ્લિકેશનો પ્રત્યે જોડાવવા અને પ્રેરણા આપવાનો છે.

આ ઉજવણીમાં લોકપ્રિય સ્પેસ ટોક, સ્પેસ એક્ઝિબિશન, મોડલ રોકેટ્રી, એસ્ટ્રોનોમી વર્કશોપ, સ્કાય ઓબ્ઝર્વેશન સહિત તમામ વયની સહભાગિતા સામેલ હશે. સાથે ઉજવણીમાં આ વર્ષની થીમ પર સ્પેસ ક્વિઝ, પેઈન્ટિંગ સ્પર્ધા પણ સામેલ છે. આ સ્થાનો પર આયોજિત શ્રેણીબદ્ધ વર્કશોપ્સ, પ્રદર્શનો અને ઈન્ટરેક્ટિવ પ્રવૃત્તિઓ સાથે, સહભાગીઓને પર્યાવરણીય પડકારોને સંબોધવામાં જગ્યાની ભૂમિકાને અન્વેષણ કરવાની તક મળશે. વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહની ઉજવણીમાં તમામ ઉંમરના વ્યક્તિઓ ભાગ લેશે. એવી અપેક્ષા છે કે ૫૦,૦૦૦ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ, આ કાર્યક્રમમાં શિક્ષકો અને સામાન્ય નાગરિકો ભાગ લેશે.

વર્લ્ડ સ્પેસ વીક સેલિબ્રેશનનો સપ્તાહભરનો કાર્યક્રમ આવતીકાલે સવારે ૧૧:૦૦ કલાકે કન્યાઓ માટેની ઔદ્યોગિક તાલીમ સંસ્થા (આઈટીઆઈ) ગાંધીનગરથી શરૂ થઈ રહ્યો છે. શિલ્પા પંડ્યા, ડેપ્યુટી ડાયરેક્ટર, Systems Reliability & Saf²y Area (SRSA), સ્પેસ એપ્લીકેશન સેન્ટર (SAC)-ISRO દ્વારા સમગ્ર ગુજરાતમાં વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ કાર્યક્રમની સપ્તાહ-લાંબી ઉજવણીનું ઉદ્ઘાટન કરશે. આ કાર્યક્રમમાં ITIની ૬૦ ગર્લ પાર્ટિસિપન્ટ્સની સાથે વર્ચ્યુઅલ રીતે ગુજરાતના હજારો વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો ભાગ લેશે.

આજથી ભારતના સૌથી મોટા વર્લ્ડ સ્પેસ વીક-૨૦૨૪ની ઉજવણી

ગુજકોસ્ટ દ્વારા તા. ૪થી ૧૦ ઓક્ટોબર ૨૦૨૪ સુધી ઉજવણીનું આયોજનઃ રાજ્યભરમાં ૫૦ હજારથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ જોડાશે

ગાંધીનગર, તા. ૩

ગુજરાત કાઉન્સિલ ઓન સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી સ્પેસ એપ્લીકેશન સેન્ટર ઈન્ડિયન સ્પેસ રિસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન ના સહયોગથી ૪-૧૦ ઓકટોબર ૨૦૨૪ દરમિયાન વર્લ્ડ સ્પેસ વીક સેલિબ્રેશન નું આયોજન કરવામાં આવી રહ્યું છે. આ વર્ષનાં સ્પેસ વીકની થીમ છે. સ્પેસ એન્ડ ક્લાઈમેટ ચેન્જ.

આ કાર્યક્રમનો ઉદ્દેશ્ય વિદ્યાર્થીઓ, યુવાનો અને રાષ્ટ્રના સામાન્ય લોકોને સ્પેસ ટેકનોલોજી અને ક્લાઈમેટ ચેન્જ દ્વારા ઉભા થયેલા પડકારોને પહોંચી વળવા માટે તેની એપ્લિકેશનો પ્રત્યે જોડાવવા અને પ્રેરણા આપવાનો છે. આ ઉજવણીમાં લોકપ્રિય સ્પેસ ટોક, સ્પેસ એક્ઝિબિશન મોડલ સેકેટ્રી, એસ્ટ્રોનોમી વર્કશોપ, સ્કાય ઓબ્ઝર્વેશન સહિત તમામ વયની સહભાગિતા સામેલ હશે. સાથે ઉજવણીમાં આ વર્ષની થીમ પર સ્પેસ ક્વિઝ, પેઈન્ટિંગ સ્પર્ધા પણ સામેલ છે. વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહની ઉજવણીમાં તમામ ઉંમરના વ્યક્તિઓ ભાગ લેશે,. એવી અપેક્ષા છે કે ૫૦,૦૦૦થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ. આ કાર્યક્રમમાં શિક્ષકો અને સામાન્ય નાગરિકો ભાગ લેશે.

વર્લ્ડ સ્પેસ વીક સેલિબ્રેશનનો સપ્તાહભરનો કાર્યક્રમ આવતીકાલે સવારે ૧૧ કલાકે ક્યાઓ માટેની ઔદ્યોગિક તાલીમ સંસ્થા ગાંધીનગરથી શરૂ થઈ રહ્યો છે.

આ કાર્યક્રમમાં આઈટીઆઈની ૬૦ ગર્લ પાર્ટિસિપન્ટસની સાથે વર્ચ્યુઅલ રીતે ગુજરાતના હજારો વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો ભાગ લેશે.

આ પ્રસંગે બોલતા ડૉ. નરોત્તમ શાહ (સલાહકાર અને સભ્ય સચિવ ગુજરાત)એ જણાવ્યું હતું કે, ગુજકોસ્ટનો આ એક અનોખો કાર્યક્રમ છે જે ગુજરાતના હજારો યુવા દિમાગને અવકાશ વિજ્ઞાનની શોધ માટે પ્રેરિત કરશે.

પાટણના સાયન્સ સેન્ટર ખાતે ગુજકોસ્ટ અને ઈસરોના સહયોગથી વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહની ભવ્ય ઉજવણી કરાઇ

પાટણ

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગના નેજા હેઠળ કાર્યરત ગુજકોસ્ટ દ્વારા સ્થાપિત પાટણના રિજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ખાતે ઈસરો (અમદાવાદ) અને ગુજકોસ્ટ (ગાંધીનગર) ના સંયુક્ત ઉપક્રમે આજે ૦૮ ઓક્ટોબર ૨૦૨૪ના રોજ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ (વર્લ્ડ સ્પેસ વીક) ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી જેમાં પાટણ, સાબરકાંઠા, ગાંધીનગર મહેસાણાની જુદી જુદી શાળાઓ માંથી આવેલ ૧૫૦ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ તથા ૫૦ થી વધુ જાહેર જનતા આમ કુલ ૨૦૦ થી વધુ સહભાગીઓએ ભાગ લીધો હતો. સાયન્સ સેન્ટરના પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર ડૉ. સુમિત શાસ્ત્રી એ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો, અમદાવાદ થી આવેલ અંતરિક્ષ વૈજ્ઞાનિક શ્રી રવિ કુમાર વર્મા નું શાબ્દિક, પુષ્પગુચ્છ અને મોમેન્ટો આપીને સ્વાગત કર્યું હતું. ત્યારબાદ વૈજ્ઞાનીક શ્રી રવિ કુમાર વર્મા દ્વારા ઈસરોની પરિવહન વ્યવસ્થા વિશે વિસ્તૃતમાં માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓ ને તે કઈ રીતે ભવિષ્યમાં ભારત અવકાશ સંશોધન માં પોતાનું કરિયર બનાવી શકે તેની માહિતી મળી હતી. ત્યારબાદ અવકાશ અને કલાઈમેટ ચેંજ થીમ આધારીત ક્વિઝ અને ચિત્ર સ્પર્ધા ના વિજેતાઓને પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યું હતું. રિજિયોનલ સાયન્સ સેન્ટર-પાટણ આ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ કાર્યક્રમને નવી ઊંચાઈએ પહોંચાડવા બદલ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો ના વૈજ્ઞાનિક અને ગુજકોસ્ટ ના સલાહકાર (ડૉ. નરોત્તમ સાહૂ) તથા મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક અધિકારી (ડૉ. પૂનમ ભાર્ગવ) નો હૃદયપૂર્વક આભાર વ્યક્ત કરે છે.

પાટણના સાયન્સ સેન્ટર ખાતે ગુજકોસ્ટ અને ઈસરો ના સહયોગ થી વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ ની ભવ્ય ઉજવણી કરાઈ

ગુજરાત સરકારના વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગના નેજા હેઠળ કાર્યરત ગુજકોસ્ટ દ્વારા સ્થાપિત પાટણના રિજીયોનલ સાયન્સ સેન્ટર ખાતે ઈસરો (અમદાવાદ) અને ગુજકોસ્ટ (ગાંધીનગર) ના સંયુક્ત ઉપક્રમે આજે ૦૮ ઓકટોબર ૨૦૨૪ના રોજ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ (વર્લ્ડ સ્પેસ વીક) ની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી જેમાં પાટણ, સાબરકાંઠા, ગાંધીનગર મહેસાણાની જુદી જુદી શાળાઓ માંથી આવેલ ૧૫૦ થી વધુ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ તથા ૫૦ થી વધુ જાહેર જનતા આમ કુલ ૨૦૦ થી વધુ સહભાગીઓએ ભાગ લીધો હતો. સાયન્સ સેન્ટરના પ્રોજેક્ટ ડાયરેક્ટર ડૉ. સુમિત શાસ્ત્રી એ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો, અમદાવાદ થી આવેલ અંતરિક્ષ વૈજ્ઞાનિક શ્રી રવિ કુમાર વર્મા નું શાબ્દિક, પુષ્પગુચ્છ અને મોમેન્ટો આપીને સ્વાગત કર્યું હતું. ત્યારબાદ વૈજ્ઞાનીક શ્રી રવિ કુમાર વર્મા દ્વારા ઈસરોની પરિવહન વ્યવસ્થા વિશે વિસ્તૃતમાં માહિતી આપી હતી. ઉપરાંત વિદ્યાર્થીઓ ને તે કઈ રીતે ભવિષ્યમાં ભારત અવકાશ સંશોધન માં પોતાનું કરિયર બનાવી શકે તેની માહિતી મળી હતી. ત્યારબાદ અવકાશ અને ક્લાઈમેટ ચેંજ થીમ આધારીત ક્વિઝ અને ચિત્ર સ્પર્ધા ના વિજેતાઓને પુરસ્કૃત કરવામાં આવ્યું હતું. રિજિયોનલ સાયન્સ સેન્ટર-પાટણ આ વિશ્વ અવકાશ સપ્તાહ કાર્યક્રમને નવી ઊંચાઈએ પહોંચાડવા બદલ સ્પેસ એપ્લિકેશન સેન્ટર-ઈસરો ના વૈજ્ઞાનિક અને ગુજકોસ્ટ ના સલાહકાર (ડૉ. નરોત્તમ સાહૂ) તથા મુખ્ય વૈજ્ઞાનિક અધિકારી (ડૉ. પૂનમ ભાર્ગવ) નો હૃદયપૂર્વક આભાર વ્યક્ત કરે છે.

SPACE APPLICATIONS CENTRE
AHMEDABAD

No: 5.6/09/2024/041 September 24, 2024

OFFICE ORDER

Sub: World Space Week (WSW)-2024 Celebrations at SAC

World Space Week (WSW) is an international celebration of space science and technology and its contributions to the betterment of humankind. WSW is celebrated from October 4th to10th every year, to commemorate the launch of Sputnik-1 on October 4, 1957 and signing of Outer Space Treaty on October 10, 1967. This celebration is used to widely spread a message about the importance of space science in daily life of the people and create passion for space science to involve novel ideas among school and college students. The official UN Theme for WSW-2024 is "***Space and Climate Change***" "to highlight the pivotal role of space technology in combating climate challenges and showcase the dynamic ways in which, Space Exploration enriches our understanding of Earth's climate systems.

SAC and Vikram Sarabhai Space Exhibition (VSSE) has been celebrating the World Space Week (WSW) every year. The following Organising Committee is hereby, constituted for organization and smooth conduct of the WSW-2024 celebrations in and outside VSSE and SAC:

S.No.	Name (Dr./Shri/Smt./Ms.)		
1.	**Rashmi Sharma**	EPSA	**Chairperson**
2.	**Nilima Rani Chaube**	SIPA	**Alt. Chairperson & Member**
3.	Paresh Sarvaiya	VSSE	Member
4.	Abha Chhabra	MISA	Member
5.	Om Prakash Soni / SL Rajashekhar	CITA	Member / Alt. Member
6.	Jaimin Tanna / Touseef Ahmad	MRSA / EPSA	Member / Alt. Member
7.	Aasiyabanu Topiwala / Shweta Kirkire	SRSA / SEDA	Member / Alt. Member
8.	Sambhavnath Trivedi / Dhondup Lhamo	MISA	Member / Alt. Member
9.	Sumedha Goyal / Sugandh Mishra	SSAA	Member / Alt. Member
10.	Nidhi Mishra / Arti Mishra	CMG	Member / Alt. Member
11.	Apurva Patil / Nisha M Satia	SNPA/ASA	Member / Alt. Member
12.	Amit Agarwal / Urvi Popat	MESA / ESSA	Member / Alt. Member
13.	Harshida Modi / Neelu Seth	P & GA	Member / Alt. Member
14.	Accounts Rep. / Purchase & Stores Rep.	ADMIN.	Member / Alt. Member
15.	**Bindav Pandya / Ravikumar Verma**	VSSE / SRSA	**Mem. Sec./ Alt. Mem. Sec.**

The Committee shall plan and organize various events (Workshop, outreach, open house lecture series, conference, exhibition, Meet etc.) for celebrating the World Space Week-2024 keeping in mind the official theme for the event, this year. It will also decide on programmes in collaboration with other local schools, colleges and organisations. The Chairperson of the Committee may co-opt additional experts, as deemed necessary.

(एन एम देसाई) /(N M Desai)
निदेशक / Director

To:
Chairperson, Alt. Chairperson & Members of the Committee

cc:
SMC Members

अंतरिक्ष उपयोग केंद्र, Space Applications Centre
अहमदाबाद, Ahmedabad

World Space Week (WSW)-2024

03 October 2024

From: -
Dr. Rashmi Sharma
Chairperson, Organizing Committee, World Space Week (WSW)-2024

Subject: - Volunteers for World Space Week (WSW)-2024. Reg

In further continuation of Office Order issued by Director, SAC (No. 5.6/09/2024/041 dated Sep 24, 2024) regarding the celebration of World Space Week (WSW)-2024 at VSSE/SAC.

Vikram Sarabhai Space Exhibition (VSSE), SAC is celebrating the World Space Week from October 4 to 10, 2024, with a myriad of space science related events and competitions such as Elocution, Coloring, Drawing, Quiz, Model making, interaction with Scientists.

The following persons are identified as Volunteers to manage and support various activities related to organizing and conducting events and competitions planned during WSW 2024 from October 4 to 10, 2024.

Sr. No.	Name (Dr./Shri. /Smt./Kumari)	Designation	Division
1	Ankita Vishal Patel	Sci.Officer-D	MISA-RTMG-RRMD
2	P.Venkat Ramana	Personal Secretary	ESSA-ETSG
3	Nehal Modi	Accounts Officer	Admin-Accounts
4	Vinodchandra M. Patel	Assistant Engineer	SRSA-EQAG-BSID
5	Abhishek Chhari	Sci./Engr.SE	EPSA-AOSG-ASD
6	Aman Waheed Khan	Sci./Engr.SF	EPSA-AOSG-ASD
7	Neerja Sharma	Sci./Engr.SF	EPSA-AOSG-ASD
8	Vibhuti Bhusan Jha	Sci./Engr.SD	EPSA-SESG-SSD

Dr. Rashmi Sharma

To,
All Volunteers & Committee Members, WSW-2024