



**C. C. PATEL COMMUNITY SCIENCE CENTRE**  
**Sardar Patel University**, Vallabh Vidyanagar, Dist: Anand  
Supported by **GUJCOST**, Dept. of Science & Technology, Gandhinagar



# Report

## Year: 2018 – 2019



Investing in science  
Investing in the future!



Department of Science & Technology  
Government of Gujarat



## **C. C. PATEL COMMUNITY SCIENCE CENTRE**

**Sardar Patel University**, Vallabh Vidyanagar, Dist: Anand  
Supported by **GUJCOST**, Dept. of Science & Technology, Gandhinagar



### **Manpower**

- Hon. Director – Prof. Brijmohan Thakore (9427389099)
- Hon. Director – Dr. Vibha Vaishnav (9427547671)
- Hon. Jt. Director – Dr. Vijay Parmar (9898650531)
  
- Science Communicator - Mrs. Mital Patel
  - Peon – Umesh Valmik
  
  - Peon – Nayan Harijan

Email ID: [cscspuvvn@yahoo.com](mailto:cscspuvvn@yahoo.com)

Contact no. 02692-230603



## 5. Bird Watching



## 6. Fun with Science



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 7. Astronomy Lecture & Sunspot Observation



## 8. Science Model Making



*Shankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 9. Rocket Making



## 10. Rocket Launching



*Jhankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 11. Hover Craft making



*Shankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 12. Students Activity & Prize Distribution



## 14. Bird Watching



*Jhankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 15. Rocket Making



## 16. Rocket Launching



*Shatani*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar



## 17. Hover Craft making



## 18. Science Model Making



*Shatani*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 19. Fun with Maths



## 21. Astronomy Lecture & Sunspot Observation



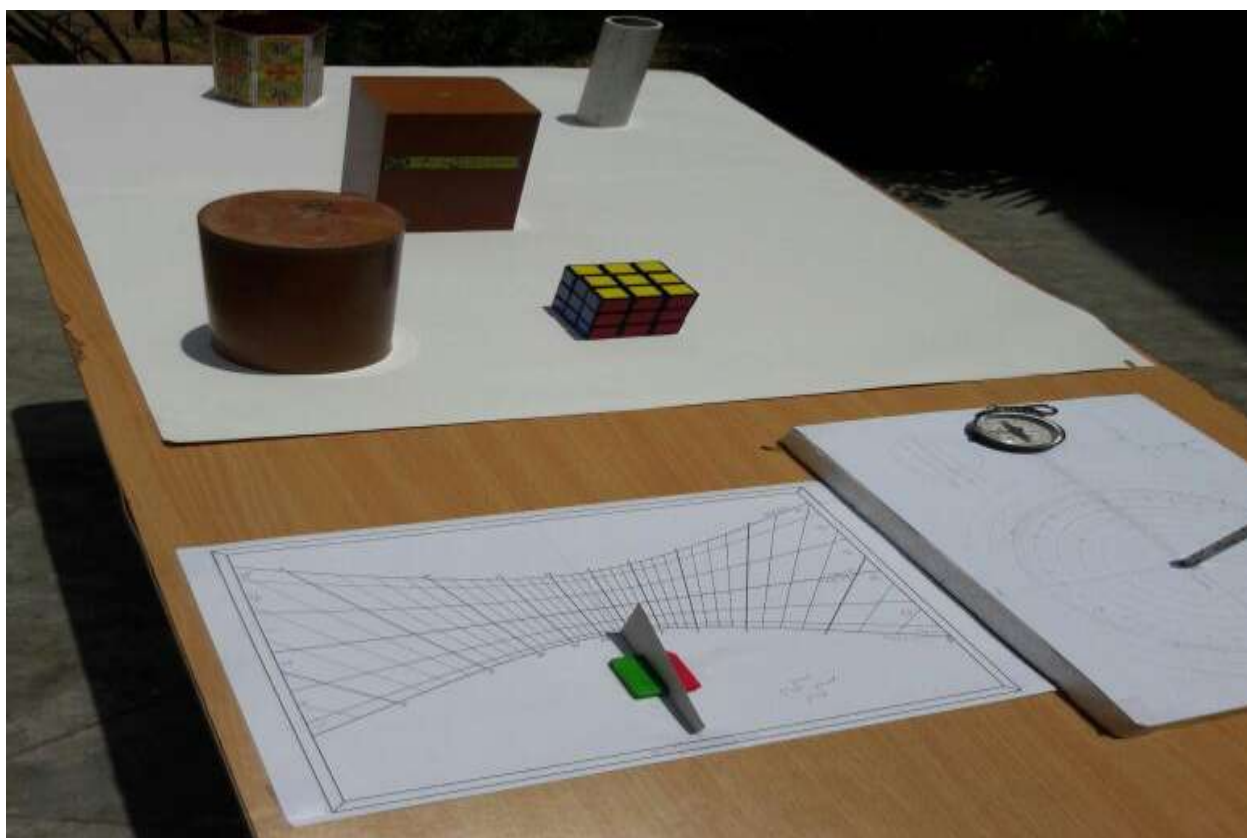
*Shatani*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 22. Students Activity & Prize Distribution



## 24. Zero Shadow Day



*Shankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 25. World Environment Day – Lecture



## 26. International Yoga Day Celebration



*Shankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 27. Advisory Meeting

જાનરલ વિભાગ  
Phone: (02692) 226819

Website : www.spuvm.edu

**સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી**  
યુનિવર્સિટી રોડ  
વલ્લભ વિદ્યાનગર-૩૮૮ ૧૨૦ (ગુજરાત)  
NAAC Accreditation COPA 3.25 Grade 'A' (23-1-2017 to 22-1-2022)

**નોટિસ**

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના સી. સી. પટેલ કોમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટર (લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર)ની સલાહકાર સમિતિની સભા તારીખ : ૧૧/૦૩/૨૦૧૯ને સોમવારના રોજ બપોરે ૦૩.૦૦ કલાકે લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રમાં મળશે.

**કાર્યસૂચિ**

- ૧) માનદ નિયામકશ્રીની મુદત પૂર્ણ થતાં નવી નિમણૂક બાબતની વિચારણા કરવા.
- ૨) અધ્યક્ષ સ્થાનેથી અધ્યક્ષશ્રીની મંજૂરીથી જે કઈ રજૂ થાય તે.

સભામાં સર્વે સભ્યશ્રીઓને હાજર રહેવા વિનંતી.

નંબર : ૭૭/૧-સીએસસી/૬૯૩૨  
વલ્લભ વિદ્યાનગર  
તારીખ : ૦૮/૦૩/૨૦૧૯

*Omjiv*  
કા. કુલસચિવ



*Omjiv*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 28. National Children Science Congress : Teacher Meeting



## 31 to 33. School Visit - Bhaikaka School No – 33



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

34 to 37. World Population Day



World Population Day

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Veliabh Vidyanagar

### 39. Lecture - "Swasthya Ane Vigyan"



### 40. National Children's Science Congress meeting



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

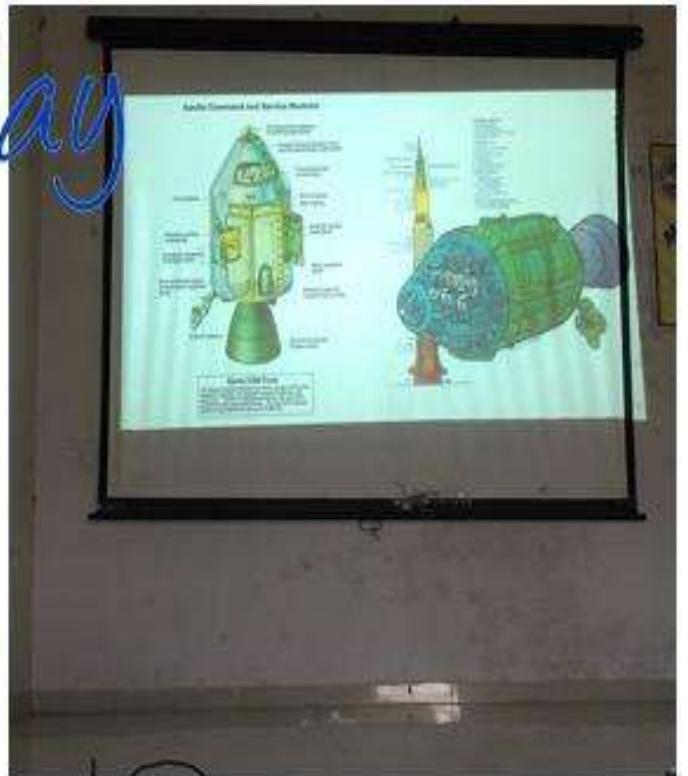


## 41 to 43. School Visit - K.J.Thakkar School



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

#### 44. Apollo - 11 - Lecture " Chakra per Manushyanu Pratham Avtaran"



**45 to 47. School Visit - Smt. K.J. Thakkar Bal Shada (Guj.Pra.)**



**48. District level National Science Seminar**



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Valiabh Vidyanagar

## 49. National Children Science Congress - Science Teacher



Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

# શ્રીમતી કે.જે.ઠક્કર બાલશાળા (ગુ.મા.)ના વિદ્યાર્થીઓની લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રની મુલાકાત યોજાઈ



આણંદ, તા.૨૩  
સરદાર પટેલ એન્જિનિયરિંગ  
ટ્રસ્ટ સંચાલિત શ્રીમતી  
કે.જે.ઠક્કર બાલશાળા (ગુ.મા.),  
આણંદના વિદ્યાર્થીઓની  
અવલોકન શક્તિ વિકસે,  
તર્કશક્તિનો વિકાસ થાય,  
નિર્ણય શક્તિમાં વધારો થાય,  
વિદ્યાર્થીનીઓમાં વૈજ્ઞાનિક  
અભિગમ કેળવાય તે હેતુથી  
તા.૨૧/૦૭/૧૮ના રોજ સી.  
સી. પટેલ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર,  
વિદ્યાનગરની મુલાકાત યોજાઈ.  
જેમાં શાળાના ધોરણ ૬ થી ૮  
ના કુલ ૪૫ વિદ્યાર્થીનીઓ, ૪  
શિક્ષકમિત્રો અને એક

જુદા મોડેલ જેવા પ્રવાહી વડે  
પેઇન્ટિંગ, ચંદ્રની કળાઓ,  
ધ્વનિ તરંગો, ચુંબકીય ચીચવો,  
ગુણક પ્રતિબિંબ, અનોખી  
ખુરશી, પેરિસ્કોપ, કેલિડોસ્કોપ,  
ફક્સ રેડીયોમીટર, ઘૂમતું ડમરૂ,  
ડબલ પેન્ડ્યુલમ અને જુદા જુદા  
વૈજ્ઞાનિકોના ચાર્ટ તથા તેમની  
શોધો વિશેની માહિતી સાયન્સ  
કોમ્યુનિકેટર મિતલ એન. પટેલ  
અને બે તાલીમાર્થી  
વિદ્યાર્થીનીઓ દ્વારા આપવામાં  
આવી હતી.

વિદ્યાર્થીનીઓમાં વૈજ્ઞાનિક  
દ્રષ્ટિકોણ કેળવાય તે માટે  
વૈજ્ઞાનિકની સંઘર્ષ કથા પર

આ મુલાકાત રસપ્રદ રહી હતી.  
જેમાં ઘણીબધી વૈજ્ઞાનિક  
માહિતીનું ભાષું બાંધ્યું હતું.

શાળાના આચાર્યશ્રી  
શેલેષભાઈ એ. પટેલ સાહેબના  
સંપૂર્ણ માર્ગદર્શન હેઠળ શાળાના  
શિક્ષિકા શ્રીમતી કુંદનબેન ઘાલ,  
શ્રીમતી મનિષાબેન નેભાણી,  
કલ્પેશભાઈ પટેલ અને આ  
મુલાકાતનું સકળ સંચાલન  
કરવામાં આવ્યું.

ટ્રસ્ટના મેનેજિંગ ટ્રસ્ટીશ્રી-  
મંત્રીશ્રી ભીખુભાઈ એન.  
પટેલ સાહેબ તથા સંયુક્ત મંત્રી  
રમેશભાઈ એમ. પટેલ સાહેબે  
મુલાકાતમાં જોડાનાર

## 59. District level competition of National Rural IT Quiz



*Ahatar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 60. Blood Donation Camp



GUJCOST (Govt. of Gujarat), Gandhinagar Recognized  
**C. C. PATEL COMMUNITY SCIENCE CENTRE**  
(For Anand Dist.)  
SARDAR PATEL UNIVERSITY, VALLABH VIDYANAGAR



# Blood Donation Camp

Blood donation for a noble cause is being organized, We request all to help save lives of the needful.

Indian Red Cross Society, Anand, Rotary Club Anand Round Town and C.C. Patel Community Science Center, Sardar Patel University are organizing a Blood Donation Camp on Friday 10<sup>th</sup> August, 2018

We welcome the life saver people. Donors will be appreciated by a Certificate and a gift voucher from the organizers.

To register please send your full Name, Institution/College through Whatsapp/text message on this number 9427389099, 8155904898, 9825274796

Spot registrations of donors will also be possible.

Place: Community Science Center

Time: 10:00 am to 2 pm

Prof. B.Y. Thakore  
Hon. Director,  
C.C. Patel Community Science Centre,  
SPU, Vallabh Vidyanagar

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

61 to 66. School Visit - Go jo Sharda Mandir



67 to 69. School Visit – RTPP



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar



72 to 76. "Hahar Saptah Din" - National Nutrition Week



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 78. State Level National Science Seminar



## 80 to 104. D.N.High School Visit



*Shatani*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vetiabh Vidyanagar

108 to 110. D.N.High School Visit



113. District Level Competition of National Children Science Congress



*Hatani*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vetiabh Vidyanagar

## 116. Exhibition - "Vanya Jiv Pradashan"



## 118. NCSC Winner Meeting



*Jhatoni*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

# આઈ.બી.પટેલ ઈંગ્લીશ સ્કૂલ વિજ્ઞાન- નાટક હરીફાઈમાં જીલ્લા કક્ષાએ પ્રથમ



આણંદ, તા.૨૩  
તાજેતર તા.૨૨/૧૦/૧૮ ના  
રોજ 'ગુજકોસ્ટ' ધ્વારા એક  
ઈન્ટરસ્કૂલ વિજ્ઞાન-નાટક  
હરીફાઈનું જીલ્લા કક્ષાએ  
આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ  
હરીફાઈનું આયોજન વિદ્યાનગર  
ખાતે આવેલ કોમ્યુનીટી સાયન્સ  
સેન્ટર ખાતે કરવામાં આવ્યું હતું.  
જેમાં ચારૂતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત  
આઈ.બી.પટેલ ઈંગ્લીશ સ્કૂલ  
(પ્રા.વિભાગ)ના વિદ્યાર્થીઓએ  
પક્ષ ભાગ લીધો હતો. આ સ્પર્ધામાં  
શાળાનાં વિદ્યાર્થીઓએ 'ટ્રીજીટલ

ઈંડિયા' વિષય પર નાટક પ્રસ્તુત  
કર્યું હતું. જેમાં શાળાનાં  
વિદ્યાર્થીઓના નાટક-રૂપે ઉત્કૃષ્ટ  
દેખાવ કરીને પ્રથમ ક્રમે વિજેતા  
બની તેમણે પોતાનું અને શાળાનું  
ગૌરવ વધાર્યું છે અને રાજ્યકક્ષાએ  
નાટકમાં ભાગ લેવા માટે પસંદગી  
પામેલ છે. આ હરીફાઈમાં શાળા  
કક્ષાએ કન્વીનર તરીકે પ્રીતીબેન  
પંચાલ, ચાંદનીબેન અસનાની  
અને હિતેશ સોલંકી રહ્યા હતાં. આ  
સફળતાં બદલ શાળાનાં આચાર્યા  
બિંદુબેન સેન્ધીલનાથે અભિનંદન  
આપ્યાં હતાં.

*Shankar*

## 127. State Level - Science Drama



## 128 to 131. Gam Visit (Awareness Programme - Girl Education)



*Ghatani*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

133 to 135. ANVESHAN - 2018-2019 (University Level)

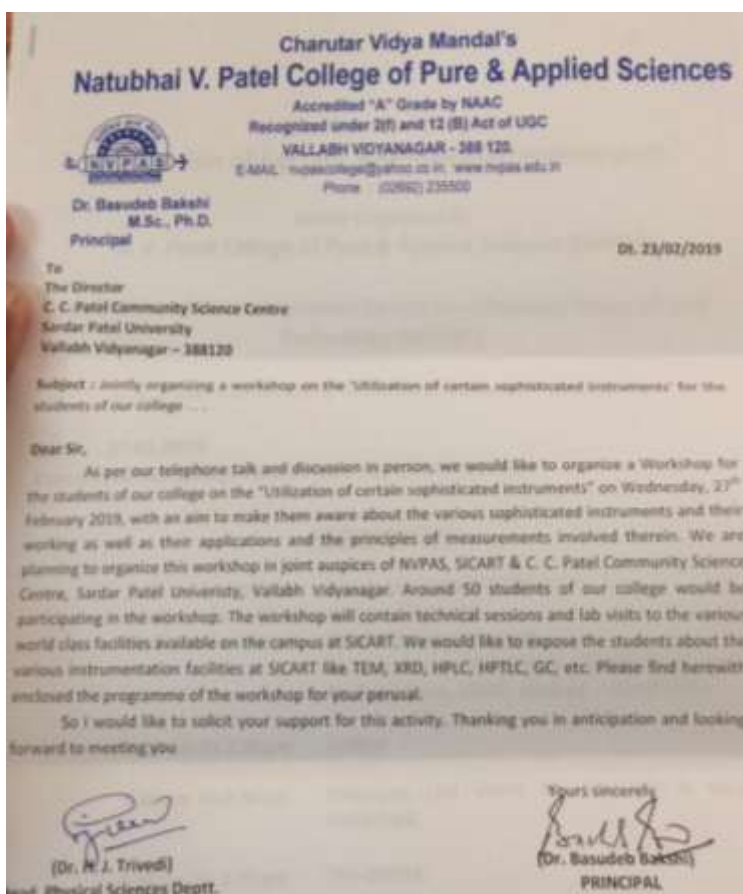


Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 144 to 148. National Science Day Celebration



## 185. Lecture on Astronomy



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar



105 to 107 . College Visit - M.B.Patel College of Education

|         |   |            |   |
|---------|---|------------|---|
| 21/9/18 | Dr. Neepa Bharucha<br>MB Patel College<br>of Education<br><br>(B. Ed. Students'<br>group) | 9824348015 | Our student-<br>teachers today<br>visited the CSC<br>and had given<br>good exposure by<br>BYT sir and Mittal.<br>We are happy that<br>the would be<br>teachers were<br>oriented courageously. |
|---------|---|------------|---|

154. to 156 .College Visit - Anand Education College - Sem – 2

|          |                                   |                                 |  |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| 24/12/18 | Anand Education<br>College, Anand | 8238373303<br>Urvashi A. Rupala | આણંદની, information<br>અહીં છે વાગ્યું સારું |
|----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|

137 to 142. College Visit - Anand Education College - Sem – 1 & 3

| ક્રમ નંબર   | વ્યક્તિ નામ                       | ફોન નંબર                         | વ્યાખ્યાન  |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| 137/12/2018 | Anand Education<br>College, Anand | 7405889281<br>(DR. M.R. Solanki) | classmate<br>Date _____<br>Page _____<br>It's really good<br>Nice Mother.<br>Also nice science<br>practicals. we<br>lots of exper. |

## 182. Bapu Khagol Mela - Sky Gazing



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 173 to 175. Astronomy Programme


Shri O. V. Sheth Regional Community Science Center  
in association with  
GUJCOST, DST, Govt. of Gujarat  
Presents, a full day seminar on...

# Astronomy behind the Indian calendar and the panchang

**9.30 am to 5.30 pm, SATURDAY, 26 JANUARY 2019**

Prof. Brijmohan Thakore, DR. J. J. Rawal  
Physics Dept., President,  
S. P. University, V. V. Nagar. The Indian Planetary Society, Mumbai

Venue:  
Lok Vigyan Kendra, opp. Art Gallery, Nehru Udhyan,  
Inside Race Course, Rajkot-360001



## 186 - Science Carnival – 2019



*Jhankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar



176. Recorded Radio talk on "Indian Calendar", Part - 1



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 152, 153- Day Time Astronomy



## 151 - Demonstration - Trial & Error Basic Electronic Block Kit Level - 1



*Shankar*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 157 - Demonstration on Energy Saving Kit



## 50 to 52. – School Visit - Maki Sarasvati Mandir



## 149.- Day Time Astronomy



## 70. State Level Rural IT Quiz



*Shantanu*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 112. Swachhta Abhiyan



## 56 to 58. School Visit - M.U.Patel Tech. School at CSC



*Shankar*

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar



## 99 to 101. School Teacher Staff Visit - Swaminarayan Vidyapith



## 158. –Demonstration on Energy Saving Kit



*Handwritten signature*

Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vellabh Vidyanagar

## 119 to 121. - School Visit - Swaminarayan Gurukul



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 20. Sky Gazing



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Valiabh Vidyanagar

## 143. Bapu Khagol Mela - Sky Gazing



## 79. Sky Gazing



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

### 3. Astronomy Lecture



### 111. Bapu Khagol Mela - Sky Gazing



Hon. Director  
C. C. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar

## 136. Bapu Khagol Mela - Sky Gazing



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Shankar", is positioned above the printed name and title.

Hon. Director  
C. G. Patel Community Science Centre,  
Sardar Patel University  
Vallabh Vidyanagar