





Ta. Mangrol, Di. Surat-394430

# Report

On

Sky Gazing-2023

## **Patron**

## Dr. P. K. Chaudhari

Principal, Government Science College, Vankal.

## **Invited Guest**

# Mr. Sanjay Pandya

Assoc. Prof., Department of Physics Navyug Science College, Surat

## **Convener**

### Dr. H. P. Vankar

Asst. Prof. & Head, Department of Physics, Government Science College, Vankal.









Ta. Mangrol, Di. Surat-394430

#### Report on Sky Gazing-2023

The Department of Physics at Government Science College, Vankal organized a two-day Sky Gazing Program-2023 as part of the National Science Day celebration under the aegis of Saptadhara on 25th and 26th February 2023. The event aimed to inspire students and ignite their curiosity about the universe, providing a hands-on learning experience in the field of astronomy. Shri Sanjay D. Pandya, Associate Professor of the Department of Physics at Navyug Science College, Surat, was invited as an expert and chief guest for this event. Prof. Sanjay D. Pandya is renowned for his extensive knowledge and experience in the field of astronomy and astrophysics. During the event, he shared his expertise with the students, offering deep insights into the workings of the cosmos and the importance of astronomical studies. His sessions included detailed explanations of celestial phenomena, the use of telescopes, and the basics of stargazing. **Dr. Parthiv Chaudhari**, the Principal of Government Science College, Vankal, played a crucial role in encouraging and motivating the participants. In his address, Dr. Chaudhari emphasized the significance of scientific exploration and urged students to take full advantage of such opportunities to expand their knowledge and skills. Dr. H. P. Vankar, Head of the Department of Physics, highlighted the importance of astrophysics and how such programs can inspire students to pursue careers in science, technology, engineering, and mathematics (STEM) fields. He informed students about the various career paths in astronomy and related disciplines, encouraging them to delve deeper into their scientific interests. All the Heads of different Departments and faculty members were present to support the event. Their presence underscored the collaborative spirit of the college in promoting scientific education and exploration.









The event saw enthusiastic participation, with a total of 60 individuals, including 49 students and 11 faculty members. The program provided a unique platform for students to engage directly with the wonders of the night sky. Participants had the opportunity to observe planets, stars, and other celestial bodies through telescopes, which was a thrilling experience for many who had never looked through a telescope before. The interactive sessions with Prof. Pandya were particularly enriching, as he patiently answered students' questions and explained complex astronomical concepts in an accessible and engaging manner. These sessions not only enhanced the students' understanding of astronomy but also sparked a deeper interest in scientific inquiry. The feedback from students was overwhelmingly positive. They expressed their excitement about the opportunity to gaze at the night sky and appreciated the knowledge shared by Prof. Pandya. Many students noted that the experience had significantly increased their interest in astronomy and inspired them to learn more about the universe.

The Sky Gazing-2023 was a resounding success, providing a memorable and educational experience for all participants. It reinforced the importance of hands-on learning and demonstrated the college's commitment to fostering a love for science among its students. The programme not only enriched the students' knowledge of astronomy but also encouraged them to pursue further studies and careers in STEM fields.











## **Glimpses of the programme:**



































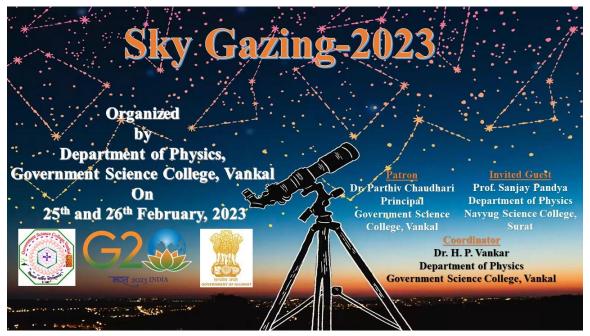








#### • Event Poster:











# List of Attendees in Sky Gazing Program - 2023

Sr. No.	Student's Full Name	Class	Group/ Subject	Gender	Sign.
1	Chaudhari Krishna Dilipbhai	T. Y. B.Sc.	Botany	Female	K.D.(HAUDHARZ
2	Chaudhari Binalkumari Sureshbhai	T. Y. B.Sc.	Botany	Female	B.S. Chand herri
3	Chaudhari Bhumi Kanubhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Brumi
4	Chaudhari Nisha mahendrabhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Cohardori
5	Chaudhari Vibhuti kalpeshbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	(Pig
6	Chaudhari Priyanka Harsingbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Phurdhers)
7	Chaudhari Urvashiben Bharatabhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	aboudhai
8	Chaudhari Vibhu Kantilalbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	
9	Chaudhari Zinalkumari Vipulbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	Eina
10	Chaudhari Nidhikumari Mukeshbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	alandles.
11	Chaudhari Mansikumari Rasikbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	(Mehry)
12	Vasava Rohiniben Jagdishbhai	S. Y. B.Sc.	СР	Female	Rohimi
13	Chaudhari Swetaben Maljibhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Shoudhali
14	Patel Riya Girishbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	
15	Chaudhari Mrunali Anilbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	odoutorei .
16	Chaudhari Roshni Pankajbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Phire Vise .
17	Panchal Komal Sudhirbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Tomas.
18	Dodiya Ishani Jitendrasinh	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Charles (1)
19	Chaudhari Shreya Dineshbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Phanother
20	Patel Surabhibahen Harshadbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Bart
21	Patel Komal Nareshbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Porfectes.
22	Chaudhari RoshniKumari Babubhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Bern
23	Chaudhari Komalkumari Prakashbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	<b>M</b> ,
24	Chaudhari Stutiben Arvindbhai	S. Y. B.Sc.	MP	Female	chandhar si s.A.
25	Chaudhari Binal Maheshbhai	F. Y. B.Sc.	Мрс	Female	Blonut
26	Kosamia Zanvikumari Ketansinh	T. Y. B.Sc.	Physics	Female	202mile
27	Gamit Pooja Dalubhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Female	Brumit
28	Chaudhari Smrutikumari Alkeshbhai	S. Y. B.Sc.	PM	Female	Churcheriss.
29	Chaudhari Jinalkumari Nathubhai	S. Y. B.Sc.	PM	Female	,
30	Vasava Ankitaben Anandbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	(Avess
31	Naik Rekhaben Kishanbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	PO 12h
32	Gamit Rajdeep Kamleshbhai	S. Y. B.Sc.	BZ	Male	
33	Vasava Akashbhai Mangubhai	S. Y. B.Sc.	BZ	Male	Masc
34	Gamit Mitul Vasanjibhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Male	Memel
35	Chaudhari Jaydeep Vijaybhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Male	Jan.
36	Chaudhari Kalpeshkumar Chandubhai	S. Y. B.Sc.	MP	Male	X.C. Chandlessi
37	Chaudhari Anandkumar Mahendrabhai	F. Y. B.Sc.	MPC	Male	







List of Attendees in Sky Gazing Program - 2023

ist c	I Affelinges in 2kh garing 6				1 ( )
1		T. Y. B.Sc.	_		Mucis.
-	Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai	T. Y. B.Sc.			town
		T. Y. B.Sc.			M,M , √
	Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai	T. Y. B.Sc.	Physics		£15.K.
	Chaudhari Madhusudan Motibhai	T. Y. B.Sc.	Physics		Merobores,
		T. Y. B.Sc.	Physics		Holer
		T. Y. B.Sc.	Physics		Vikae
_		T. Y. B.Sc.	Physics	Male	Miles
		T. Y. B.Sc.	Physics	Male	,
		S. Y. B.Sc.	PM	Male	Count UV.
		F. Y. B.Sc.	PMC	Male	Davis
_		F. Y. B.Sc.	PMC	Male	
		F. Y. B.Sc.	PMC	Male	6 relicher
_		T.Y. B.Sc.	Chemistry	Male	This .
		T. Y. B.Sc.	Chemistry.	Male,	5119
	1/ 0 1 11 11 1	5.4. B.Sc.	MP	Male	D. M. Varala
	VCC104C	T.Y.B.Sc	Maths	femule	Arecord
60		6.4, B.SC	ZB	Female	Rimen
50	1	S, Y, B, SC	ZB	Female	
<i>[1]</i>		T. Y. B.SC	CB.	F	Bugash
	$1 \cdot 1 \cdot$	T. Y. B.SC	$\widetilde{\mathcal{M}}$	PV	419
			7	, ,	
	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53	Chaudhari Nirajbhai Jagdishbhai Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai Vasava Motising Mansing Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai Chaudhari Madhusudan Motibhai Chaudhari Hemantkumar Chandrakant Chaudhary Kaushikkumar Kamleshbhai Naik Chetanbhai Maneshbhai Vasav Vineshkumar Manubhai Gamit Urveshkumar Vishrambhai Vasava Avinashkumar Dhansukhbhai Chaudhari Amirbhai Amrutbhai Vasava Avinashkumar Dhansukhbhai Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai Drakusiya Jayardsinh Asyansinh Patel Sahut Nurpubhai Masava Ankita Arandhai Naik Rekha Kishanbhai	Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai  T. Y. B.Sc.  Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai  T. Y. B.Sc.  Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai  T. Y. B.Sc.  Chaudhari Madhusudan Motibhai  T. Y. B.Sc.  Chaudhari Hemantkumar Chandrakant  Chaudhary Kaushikkumar Kamleshbhai  T. Y. B.Sc.  Kasav Vineshkumar Manubhai  T. Y. B.Sc.  Gamit Urveshkumar Vishrambhai  T. Y. B.Sc.  Gamit Urveshkumar Vishrambhai  S. Y. B.Sc.  Chaudhari Amirbhai Amrutbhai  F. Y. B.Sc.  Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai  F. Y. B.Sc.  Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai  F. Y. B.Sc.  Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai  F. Y. B.Sc.  Lisava Jayrusinh  T. Y. B.Sc.  Lisava Avinashkumar Dhansukhbhai  F. Y. B.Sc.  Lisava Ankita Avinobhai  T. Y. B.Sc.  S. Y. B.Sc.	Chaudhari Nirajbhai Jagdishbhai  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhari Madhusudan Motibhai  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhari Hemantkumar Chandrakant  Chaudhari Hemantkumar Chandrakant  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhary Kaushikkumar Kamleshbhai  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  A Sawav Vineshkumar Manubhai  T. Y. B.Sc. Physics  Chaudhari Urveshkumar Manubhai  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  Physics  T. Y. B.Sc. Physics  T. Y. B.Sc. Physics  Physics  T. Y. B.Sc.	Chaudhari Nirajbhai Jagdishbhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Vasava Motising Mansing  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai  Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhari Madhusudan Motibhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhari Hemantkumar Chandrakant  Chaudhari Hemantkumar Chandrakant  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhary Kaushikkumar Kamleshbhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Vasav Vineshkumar Manushhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Vasav Vineshkumar Manushhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Vasav Vineshkumar Manushhai  T. Y. B.Sc. Physics Male  Chaudhari Amirbhai Amruthhai  F. Y. B.Sc. PMC Male  Vasava Avinashkumar Dhansukhbhai  F. Y. B.Sc. PMC Male  Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai  F. Y. B.Sc. PMC Male  Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai  T. Y. B.Sc. Cherustay  Male  T. Y. B.Sc. PMC Male  T. Y. B.Sc. Cherustay  T. W. B.Sc. Cherustay  T. Y. B.Sc. Cherustay  T. W. B.Sc. Cherustay  T. Y. B.Sc. PMC Male  T. Y. B.Sc. PMC Male







# List of Attendees in Sky Gazing Program - 2023

Sr. No.	Faculty Name	Subject	Gender	Sign.
1100				
2	Dr. Hand P. Vernker	Phy	Mule	Dendo
3	Dr Krunial S. Petal	Phy	mde	Kors
4.	Tudvi Hardik. D	Liemisty	Muse	100
4.	Vanaraj D. Kuzada	muths	m	
8.	KUMAR a GAMIT	chemisty	M	rees
6	Chroudheore Shruful D.	microbio	<u> </u>	S/n J
7	Sanget Monals R	Microbiology	f	
8	Parel khurby H	Biotechnolog	y F	Jertela
9	Chaudher Arti B	Phy	F	DY 1
(0	on y l. drivated	Physpical	M	ydrond
U.	Dr. ANIL SINGH	MICLO	M	/dn/) .
	,			
	e e			







#### **Print Media Coverage:**

# વાંકલની સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો

#### जुक्शत सत्ता प्रतिनिधि-निसय ચોહાણ

માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતે આવેલ સરકારી **E** २ भियान 러151위 વિદારાી અં અે ટેલિસ્કોપથી ગઢો ઉપગ્રહો વિવિધ તારા ઓ नुं प्रत्यक्ष अवलोडन डर्य् éd,

२८ डिसेम्जर विज्ञान हिवस ना संहर्भ अवङाश ના ગૃહો યોગ્ય દિશા માં હોવાશી ભૌતિક શાસા

विભाग द्वारा टेलिस्डोप થી આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ નું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા विधार्थीओ अने डोलेक વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાશિ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા જેમાં આકાશ દર્શનના તજરા તરીકે સુરત नवय्ग सायन्स डोलेक ਗ। એ સો સિથેટ પ્રોફેસર સંજય પંડ્યા હાજર રહ્યા ēdI.

तेमना दारा आडाश દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારા મંડળો વિશે માહિતી ताराओं तथा विविध



तथा टेलिस्डोप दारा આપવામાં આવી હતી विद्याशींओं ने प्रत्यक्ष अवलोडन डराववामां આવ્યું હતું.

કોલેજના આચાર્થ ડાં. પાર્શિવ ચૌઘરી હારા विद्याशीओं ने आडाश हर्शन प्रत्ये डेणववा भाटे प्रोत्साहित इरवामां आव्या हता.

કાર્યક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો.

5125भन् आयोषन भौतिङशास्त्र विभागना अध्यक्ष डो. હેમલ વણકર, ડો. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચોંઘરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

46

પ્રતાપભાઇ ગામીતને મોત ભેટી ગયું હતું. ઉચ્છલના મોગલબારાના રહીશ ઇ શાકભાઇ ચૌધરી તથા અન્ય મિત્રો અશયભાઇ અરવિંદભાઇ વળવી, સારનભાઇ સમવેલભાઇ પાડવી તથા

રીકર કરાતા જેઓનું સારવાર દરમિયાન મોત થયું હતું, અકસ્માત કરનાર ટ્રક્ચાલક સામે ઉચ્છલ પોલીસ મથકે મૃતકના મિત્ર ઇસાક ચોધરીએ કરીયાદ કરતા પોલીસે આગળની તપાસ હાથ ધરી છે.

અકસ્માતમાં ઈજાગરત વૃદ્ધનુ ઘટના સ્થળેજ કરૂણ મોત નીપજ્યું હતું. અકસ્માત સર્જનાર

ાના

ધ

 ${\mathfrak{J}}$ 

ગ્રુપ

કેરણ

.નીષ

કથી

वाभां

**ગામાં** 

તમંદ

માવી

ભગ

नाथ

લ્પેશ

નારા

**પાની** 

કરી

ાશ્રમ

## વાંકલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશદર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો

વિદ્યાર્થીઓએ ગ્રહો-ઉપગ્રહો અને તારાઓનું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યુ

માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતે આવેલી સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશદર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાયો હતો. આ સમયે વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપથી ગહો-ઉપગ્રહો અને વિવિધ તારાઓનું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું. ૨૮ ડિસેમ્બર વિજ્ઞાન દિવસના

ı qisa ı

સંદર્ભે અવકાશના ચહો યોગ્ય દિશામાં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર દ્વારા ટેલિસ્ક્રોપથી આકાશદર્શન કાર્યક્રમનું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં વાંકલ કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાક દ્વારા આ કાર્યક્રમ અને કાલજ સ્ટાક કારા આ કાવક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો. આકાશદર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવથગ સાથન્સ કોલેજના એસોસિયેટ



પોફેસર સંજય પંડ્યા હાજર રહ્યા હતા. તેમના દ્વારા આકાશદર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ સહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ તારા મંડળો વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી તથા ટેલિસ્કોપ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને પત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું. કોલેજના આચાર્ય હાં પાર્થિવ ચૌપરી દાગ

વિદ્યાર્થીઓને આકાશદર્શન કેળવવા માટે પોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા. કાર્યક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. સમગ કાર્યક્રમનું આયોજન બૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. હેમલ વણકર, ડો. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચીધરી દાગ કરવામાં આવ્યું હતું

#### સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજ, વાંકલ ના ભોતિકશાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું

વાંકલઃ માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતેની સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં 28 ડિસેમ્બર" વિજ્ઞાન દિવસ" ના સંદર્ભે આજરોજ અવકાશના ગ્રહો યોગ્ય



દિશામાં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા ટેલિસ્કોપથી આકાશ દર્શન કાર્ચક્રમ રાખવામાં આવ્યો હતો. કોલેજના 40 જેટલા પસંદગી કરાચેલા विद्यार्थीओ અને કોલેજ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્ચક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો. જેમાં તજજ્ઞ તરીકે સંજય પંડયા, નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિચેટ પ્રોફેસર હાજર રહ્યા હતા. સંજય પંડયા દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્ચક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ તારા મંડળો વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી તથા ટેલિસ્કોપ

દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું. કોલેજના આચાર્ચ ર્ડા. પાર્થિવ ચોધરી દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે કેળવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા. કાર્ચક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડો. હેમલ વણકર, ડો. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચોંધરી દ્વારા કરવામાં આવ્યં હતં.









### વાકલ ના સરકારા વિજ્ઞાન કાલજમા સાત્ર દરમિયાન આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો



**વિદ્યાર્થીઓએ ટૅલિસ્કોપ થી** પ્રોફેસર સંજય પંડ્યા હાજર ગ્રહો ઉપગ્રહો તારા ઓ રહ્યા હતા. नुं प्रत्यक्ष अवलोडन डर्यु સરત ઉદય-વાંકલ

ખાતે આવેલ સરકારી વિજ્ઞાન તારા મંડળો વિશે માહિતી કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આ- આપવામાં આવી હતી તથા કાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા ટેલિસ્કોપ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપથી પ્રત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં ત્રહો ઉપગ્રહો વિવિધતારા ઓ આવ્યું હતું. નું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું

ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા કરવામાં આવ્યા હતા. ટેલિસ્કોય થી આકાશ દર્શન હતું. જેમાં કોલેજના ૪૦ જેટ- ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. લા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થી-કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો અધ્યક્ષ ડૉ. હેમલ વણકર, હતો જેમાં આકાશ દર્શનના ડૉ. કુંજલ પટેલ તથા આરતી તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવયુગ ચૌધરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું સાયન્સ કોલેજ ના એસોસિયેટ હતું.

તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો. માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ

કોલેજના આચાર્ય હ્ર્ય પ ૨૮ ડિસેમ્બર વિજ્ઞાન ાર્થિવ ચૌધરી દ્વારા વિદ્યાર્થી-દિવસ ના સંદર્ભે અવકાશ ના 'ઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે ગ્રહો યોગ્ય દિશા માં હોવાથી કેળવવા માટે પ્રોત્સાહિત

કાર્યક્રમમાં કોલેજના કાર્યક્રમ નું આયોજન કરાયું વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ

સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન

# વાંકલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ



વાંકલ માંગરોળ તાલુકાના આવ્યો હતો જેમાં આકાશ વાંકલ ખાતે આવેલ સરકારી દર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપથી ગ્રહો ઉપગ્રહો વિવિધ તારા ઓ નું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું.

અવકાશના પ્રહો યોગ્ય દિશામાં તથા તારા મંડળો વિશે માહિતી હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ આપી ટેલિસ્કોપ દ્વારા ટેલિસ્કોપ થી આકાશ દર્શન વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ અવલોકન કાર્યક્રમનું આયોજન કરવમાં કરાવવામાં આવ્યું હતું. આચાર્ય આવ્યું હતું. જેમાં કોલેંજના 40 ડાં. પાર્થિવ ચૌધરી દ્વારા જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાફ કેળવવા પ્રોત્સાહિત કરવામાં દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યા હતા.

નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર સંજય પંજા હાજર રહ્યા હતા. તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ

