



Government Science College, Vankal

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.





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.

Principal
Government Science College
At. Po. Vankal,
Tal. Mangrol, Dist. Surat





❖ **Glimpses of the programme:**



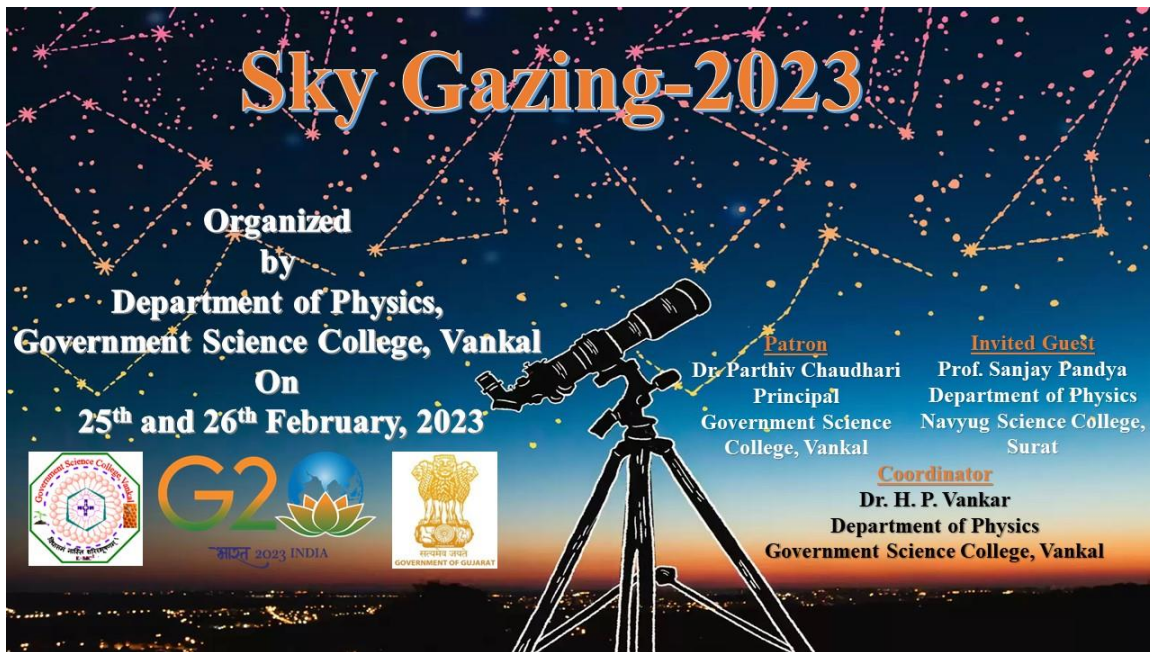








- Event Poster:





Government Science College, Vankal

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.CHAUDHARI
2	Chaudhari Binalkumari Sureshbhai	T. Y. B.Sc.	Botany	Female	B.S. Chaudhari
3	Chaudhari Bhumi Kanubhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Bhumi
4	Chaudhari Nisha mahendrabhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Nisha
5	Chaudhari Vibhuti kalpeshbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Vibhuti
6	Chaudhari Priyanka Harsingbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Priyanka
7	Chaudhari Urvashiben Bharatabhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Urvashiben
8	Chaudhari Vibhu Kantilalbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Female	Vibhu
9	Chaudhari Zinalkumari Vipulbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	Zina
10	Chaudhari Nidhikumari Mukeshbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	Nidhi
11	Chaudhari Mansikumari Rasikbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	Mansi
12	Vasava Rohiniben Jagdishbhai	S. Y. B.Sc.	CP	Female	Rohini
13	Chaudhari Swetaben Maljibhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Sweta
14	Patel Riya Girishbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Riya
15	Chaudhari Mrunali Anilbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Mrunali
16	Chaudhari Roshni Pankajbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Roshni
17	Panchal Komal Sudhirbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Komal
18	Dodiya Ishani Jitendrasinh	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Ishani
19	Chaudhari Shreya Dineshbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Shreya
20	Patel Surabhibahen Harshadbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Surabi
21	Patel Komal Nareshbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Komal
22	Chaudhari RoshniKumari Babubhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Roshni
23	Chaudhari Komalkumari Prakashbhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Female	Komal
24	Chaudhari Stutiben Arvindbhai	S. Y. B.Sc.	MP	Female	Stuti
25	Chaudhari Binal Maheshbhai	F. Y. B.Sc.	Mpc	Female	Binal
26	Kosamia Zanvikumari Ketansinh	T. Y. B.Sc.	Physics	Female	Zanvi
27	Gamit Pooja Dalubhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Female	Pooja
28	Chaudhari Smrutikumari Alkeshbhai	S. Y. B.Sc.	PM	Female	Smriti
29	Chaudhari Jinalkumari Nathubhai	S. Y. B.Sc.	PM	Female	Jina
30	Vasava Ankitaben Anandbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	Anika
31	Naik Rekhaben Kishanbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	Rekha
32	Gamit Rajdeep Kamleshbhai	S. Y. B.Sc.	BZ	Male	Rajdeep
33	Vasava Akashbhai Mangubhai	S. Y. B.Sc.	BZ	Male	Akash
34	Gamit Mitul Vasanjibhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Male	Mitul
35	Chaudhari Jaydeep Vijaybhai	T. Y. B.Sc.	Microbiology	Male	Jaydeep
36	Chaudhari Kalpeshkumar Chandubhai	S. Y. B.Sc.	MP	Male	Kalpesh
37	Chaudhari Anandkumar Mahendrabhai	F. Y. B.Sc.	MPC	Male	Anand



Government Science College, Vankal

List of Attendees in Sky Gazing Program - 2023

38	Chaudhari Nirajbhai Jagdishbhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	Dhruv
39	Chaudhari Tarunkumar Ajitbhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	Tarun
40	Vasava Motising Mansing	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	M.M.V
41	Chaudhari Sagarkumar Karashanbhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	S.S.K.
42	Chaudhari Madhusudan Motibhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	M. Motibhai
43	Chaudhari Hemantkumar Chandrakant	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	Hemant
44	Chaudhary Kaushikkumar Kamleshbhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	K.K.C
45	Naik Chetanbhai Maneshbhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	Chetan
46	Vasav Vineshkumar Manubhai	T. Y. B.Sc.	Physics	Male	
47	Gamit Urveshkumar Vishrambhai	S. Y. B.Sc.	PM	Male	Gamit Ur.
48	Chaudhari Amirbhai Amrutbhai	F. Y. B.Sc.	PMC	Male	Amir
49	Vasava Avinashkumar Dhansukhbhai	F. Y. B.Sc.	PMC	Male	
50	Chaudhari Darshilkumar Rakeshbhai	F. Y. B.Sc.	PMC	Male	Darshik
51	Babusiya Jaypradsinh Anjansinh	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Male	Jayprad
52	Patel Sahuj Narsuttbhai	T. Y. B.Sc.	Chemistry	Male	Sahuj
53	Vasava Dhaneshwar Nitikeshbhai	S. Y. B.Sc.	MP	Male	D.M. Vasava
54	Vasava Ankita Arvindbhai	T. Y. B.Sc.	Maths	Female	Ankita
55	Naik Rekha Kishanbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	Rekha
56	Vasava Ankita Anandbhai	S. Y. B.Sc.	ZB	Female	Ankita
57	Atodaniya Prayanshi Ganjendrasinh	T. Y. B.Sc.	CB	F	Prayanshi
58	Chaudhari Vivek Balhibhai	T. Y. B.Sc.	Mi	M	Vivek



Print Media Coverage:

વાંકલની સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો

ગુજરાત સત્તા પ્રતિનિધિ-નિલય ચૌહાણ

માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતે આવેલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા વિદ્યાર્થીઓ અને ગ્રહો ટેલિસ્કોપથી ગ્રહો ઉપગ્રહો વિવિધ તારાઓ પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું.

૨૮ ડિસેમ્બર વિજ્ઞાન દિવસ ના સંદર્ભે અવકાશના ગ્રહો યોગ્ય દિશામાં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર

વિભાગ દ્વારા ટેલિસ્કોપથી આકાશ દર્શન કાર્યક્રમનું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો જેમાં આકાશ દર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર સંજય પંડયા હાજર રહ્યા હતા.

તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ

અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું. કોલેજના આચાર્ય ડૉ. પાર્થિવ ચૌધરી દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે કેળવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા.

કાર્યક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. હેમલ વણકર, ડૉ. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચૌધરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.



તારા મંડળો વિશે માહિતી તથા ટેલિસ્કોપ દ્વારા આપવામાં આવી હતી વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ

પ્રતાપભાઈ ગામીને મોન મેરી ચુંડું, ઉચ્ચના મોગલવારના રહીશ ઈ શાસ્ત્રમાં ચોંધરી તથા અન્ય મિત્રો અભયભાઈ અરવિંદભાઈ વળવી, સારનભાઈ સમુચેલભાઈ પાટી તથા મરલ જનમ્ ચોતમભાઈ પ્રતાપભાઈ

વાંકલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાત્રિ દરમિયાન આકાશદર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો

વિદ્યાર્થીઓએ ગ્રહો-ઉપગ્રહો અને તારાઓનું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું

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

૨૮ ડિસેમ્બર વિજ્ઞાન દિવસના સંદર્ભે અવકાશના ગ્રહો યોગ્ય દિશામાં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા ટેલિસ્કોપથી આકાશદર્શન કાર્યક્રમનું આયોજન કરાયું હતું, જેમાં વાંકલ કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો જેમાં આકાશ દર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર સંજય પંડયા હાજર રહ્યા હતા.

તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ તારા મંડળો વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી તથા ટેલિસ્કોપ દ્વારા આપવામાં આવ્યું હતું. કોલેજના આચાર્ય ડૉ. પાર્થિવ ચૌધરી દ્વારા

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

વાંકલ: માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતેની સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં ૨૮ ડિસેમ્બર "વિજ્ઞાન દિવસ" ના સંદર્ભે આજરોજ અવકાશના ગ્રહો યોગ્ય દિશામાં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા ટેલિસ્કોપથી આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ રાખવામાં આવ્યો હતો. કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો. જેમાં તજજ્ઞ તરીકે સંજય પંડયા, નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર હાજર રહ્યા હતા. સંજય પંડયા દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ તારા મંડળો વિશે માહિતી આપવામાં આવી હતી તથા ટેલિસ્કોપ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું. કોલેજના આચાર્ય ડૉ. પાર્થિવ ચૌધરી દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે કેળવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા. કાર્યક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. હેમલ વણકર, ડૉ. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચૌધરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.




વાકલ ના સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાષ્ટ્ર દરમિયાન આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ યોજાયો



વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપ થી ગ્રહો ઉપગ્રહો તારા ઓ નું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું સુરત ઉદય-વાંકલ માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતે આવેલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાષ્ટ્ર દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપથી ગ્રહો ઉપગ્રહો વિવિધ તારા ઓ નું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું.

૨૮ ડિસેમ્બર વિજ્ઞાન દિવસ ના સંદર્ભે અવકાશ ના ગ્રહો યોગ્ય દિશા માં હોવાથી ભૌતિક શાસ્ત્ર વિભાગ દ્વારા ટેલિસ્કોપ થી આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ નું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં કોલેજના ૪૦ જેટલા પસંદગી કરાયેલા વિદ્યાર્થીઓ અને કોલેજ સ્ટાફ દ્વારા આ કાર્યક્રમ નિહાળવામાં આવ્યો હતો જેમાં આકાશ દર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવયુગ સાયન્સ કોલેજ ના એસોસિયેટ પ્રોફેસર સંજય પંડ્યા હાજર રહ્યા હતા. તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા વિવિધ આપવામાં આવી હતી તથા ટેલિસ્કોપ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું.

કોલેજના આચાર્ય ડૉ. પાર્શ્વ ચૌધરી દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે કેળવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા. કાર્યક્રમમાં કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા અધ્યાપકોએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. હેમલ વણકર, ડૉ. કુંજલ પટેલ તથા આરતી ચૌધરી દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

વાંકલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાષ્ટ્ર દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ



વાંકલ માંગરોળ તાલુકાના વાંકલ ખાતે આવેલ સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજમાં રાષ્ટ્ર દરમિયાન આકાશ દર્શનનો કાર્યક્રમ યોજાતા વિદ્યાર્થીઓએ ટેલિસ્કોપથી ગ્રહો ઉપગ્રહો વિવિધ તારા ઓ નું પ્રત્યક્ષ અવલોકન કર્યું હતું.

આવ્યો હતો જેમાં આકાશ દર્શનના તજજ્ઞ તરીકે સુરત નવયુગ સાયન્સ કોલેજના એસોસિયેટ પ્રોફેસર સંજય પંડ્યા હાજર રહ્યા હતા. તેમના દ્વારા આકાશ દર્શન કાર્યક્રમ અંતર્ગત વિવિધ ગ્રહો, ઉપગ્રહો, તારાઓ તથા તારા મંડળો વિશે માહિતી આપી ટેલિસ્કોપ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને પ્રત્યક્ષ અવલોકન કરાવવામાં આવ્યું હતું. આચાર્ય ડૉ. પાર્શ્વ ચૌધરી દ્વારા વિદ્યાર્થીઓને આકાશ દર્શન પ્રત્યે કેળવવા પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવ્યા હતા.