



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22



Dayanand Science College, Latur.


Department of Microbiology and Biotechnology


Events organized during the Academic year 2021-22

(Conference/Workshop/Symposium/Seminar/Guest Lecture/Special Day Celebration/open day/Exhibition/welcome function/ farewell function/Sport activates /NSS activities/ NCC activities/ Portfolio activities etc.)

1. Name of the Department : Microbiology & Biotechnology
2. Complete name/ title of the Activity : Sky Watching Program
3. Dates or Duration (from-----to) : 01st May, 2022
4. Venue of the Event : Dayanand Sport Ground, Latur
5. Sponsor/Collaborations (if any) : Dayanand Science College, Latur
6. Level of the event (encircle) : **College**
International / National / State / University / District / **College** / Department etc.
7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:
To motivate students to persue science more specifically astrophysics as a career, to feel the missing part of astronomy in the Indian education system and improve the astronomy knowledge labor of students as well as society through sky viewing education.
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
 - Students, Teaching and Non Teaching Staff- 70
9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
 - Resource Person: Dr. Mahadev Pandge, DST Inspire Faculty, DSC, Latur.
 - Dr. Bumrella (Hon Principal, Dayanand Institute of Pharmacy, Latur), Staff of Dayanand Science College, Students from Different Schools, etc
10. Any other information / comment / qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitted (number) :
 - 12
12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
 - Flyer, Newspaper Cuttings & Certificate
13. Name and Signature of Coordinator: Dr. K. S. Gomare


Coordinator
Department of Biotechnology
Dayanand Science College
LATUR-413512


IQAC Coordinator
IQAC - Coordinator
Dayanand Science College
Latur-413512


Principal
Principal
Dayanand Science College
LATUR 413512



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22

Dayanand Science College, Latur

Special Day Celebration

Organized by the Department of Microbiology and Biotechnology

Special Day Celebration on **“Sky Watching Program”**

The event supported by Department of Biotechnology (DBT) as part innovative activity relating to online learning and research focusing activities by considering Covid-19 current pandemic situation.

Aim & Objectives

The main aim and Objective of sky watching is

- To motivate students to pursue science more specifically astrophysics as a career
- To feel the missing part of astronomy in the Indian education system and improve the astronomy knowledge labour of students as well as society through planetarium education
- Use planetariums as effective tool to develop a science and technology literate society as a suggested in Science and innovation policy Government of India
- Promote history of science achievements of Science and technology and human space endeavour

Main Venue- Dayanand Sport Ground

Date: 01st May, 2022

Time: 5:00 AM

Participants- Students, Teaching and Non teaching Staff- 70




The main subject of Dr. Pandge Sir's was “astrophysics is an interesting subject but not everyone is as passionate about it as those in the field astronomy is an integral part of human history cultural constellation stories reflect how fast suicide is viewed their world hunters farmers sailors and other explorers all studied the sky to learn the rhythms of nature for survival and Commerce understanding modern astronomy helps people compare they are place in space and time astronomical understanding regulate many parts of our lives today daylight saving time seasons the calendar and also some holidays are determined by sky events additionally the scientific method is demonstrated in a concrete way when we learn about sky object search as a galaxy and black holes we want kids to develop an interest in the Earth and the other planets in a fun immersive way.”



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22

Dayanand Science College, Latur

Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded
UGC-CPE, DST-FIST, NAAC Re-Accredited "A" Grade with CGPA 3.21, Best College Award, Best Principal Award

"DEPARTMENT OF PHYSICS"

In Collaboration With


Institution's Innovation Council & Department of Biotechnology

Organized

"SKY WATCHING"

Taking Stargazing A Step Further

Resource Person:
Dr. Mahadev Pundge
DST Inspire Faculty, Dayanand Science College, Latur
International Astronomical Union Member, SERB, Scientist



Date : 1st May, 2022
Time : 5 AM
Venue: Dayanand Sport Ground, Latur
Registration Fee: Rs 30/- per Participant
Who can Participate?
Student, Faculty and Research Scholar

Registration Link:
<https://forms.gle/F1nT2DHVkyLswMH7S>

- Fill the Google form with all information correctly.
- Upload the **Screenshot** of fees paid.
- All participants will get E-Certificate of participation after the submission of Feedback Form.

For More Details About The Program Fee To Contact on:
9881340347 / 8983923942 / 9284238413
Email ID: dayascibt@gmail.com

Dr. K. S. Gomare
Program Coordinator
Innovation Activity Coordinator, IIC
Dayanand Science College, Latur

Ms. S. V. Madane
Program Co-ordinator
Asst. Prof., Dept. Of Biotechnology
Dayanand Science College, Latur

Dr. S. S. Bellale
Vice-Principal & IQAC Coordinator,
Vice-President of IIC DSCL Committee
Dayanand Science College, Latur

Dr. J. S. Dargad
Principal
President of IIC DSCL Committee
Dayanand Science College, Latur

Payment Details

Account Name: Principal, Dayanand Science College
Branch: Latur MIDC
Account No.: 60299773867
IFSC Code: MAHB0000928

ध्वेय आणि व्याप्ती

- खगोल भौतिकशास्त्र हा एक मनोरंजक विषय असून तो मानवी इतिहासाचा एक अविभाज्य भाग आहे.
- सांस्कृतिक नक्षत्र कथा भूतकाळातील समाजाचे त्याचे जग कसे पाहिले हे प्रतिबिंबित करते. शिकारी, शेतकरी, खानगी आणि दुसरे लोक सगळी जगाव्यासाची व्यवहारासाठी आणि निरामय्या संप शिकण्यासाठी आकाशाचा अभ्यास केला.
- आधुनिक खगोल शास्त्र सध्याने ज्ञानाने लोकांचा त्याचे स्थान आणि वेळ समजण्यास मदत होते.
- खगोलशास्त्रीय शब्दांचे आज आणखी जीवनातील अनेक पैलूची नियमन करतात; वेळ, क्रम, कॅलेंडर आणि काही सुद्धा आकाशातील घटना द्वारे नियंत्रित केल्या जातात.
- या सांस्कृतिक खगोलभौतिकी शास्त्रामुळे दोस वैज्ञानिक पद्धतीने आकाश मंठा आणि क्रमविवरां सराखा आकाशातील वस्तू बघून जाणून घेणे सोपेसाध्य होते. मुलांनी पुढी आणि दुसरे प्रहारांमध्ये याद्वारे सध्याने जीवने स्वारस्य विकसित करावे अशी आमची इच्छा आहे.

Aim and scope

- Astrophysics is an interesting subject but not everyone is as passionate about it as those in the field.
- Astronomy is an integral part of human history.
- Cultural constellation stories reflect how past societies viewed their world.
- Hunters, farmers, sailors and other explorers all studied the sky to learn the rhythms of nature for survival and Commerce.
- Understanding modern astronomy helps people compare they are place in space and time.
- Astronomical understanding regulate many parts of our lives today daylight saving time seasons, the calendar and also some holidays are determined by sky events additionally, the scientific method is demonstrated in a concrete way when we learn about sky object search as a galaxy and black holes.
- We want kids to develop an interest in the Earth and the other planets in a fun immersive way.

उद्दिष्टे


- मुलांमध्ये विज्ञान व खगोलशास्त्रीची गोडी निर्माण करणे.
- शास्त्रामध्ये कारकीर्द करण्यास प्रवृत्त करणे भारतीय शिक्षण व्यवस्थेतील खगोलशास्त्राचा हरवलेला भाग भरून काढणे, तांत्रिक शिक्षणाद्वारे विद्यार्थ्यांचे तसेच सामान्य खगोलशास्त्रीय ज्ञानाचा स्तर उंचावणे.
- विज्ञान आणि तंत्रज्ञान साक्षर समाज विकसित करण्यासाठी तंत्रज्ञानाचा प्रभावी साधन म्हणून उपयोग करणारा प्रवृत्त करणे राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण 2020 नुसार भारत सरकारने सुनविक्याप्ततेने विज्ञान व तंत्रज्ञान साक्षर समाज बनवणे.
- विज्ञानाचा इतिहास विज्ञान व तंत्रज्ञान एस साबतेचे सौभाग्य आणि मनुष्याने आकाश प्रवास करण्यासाठी केलेले प्रयत्न विद्यार्थ्यांसमोर सादर करणे.



Saturn
शनि



Mars
मंगळ



Jupiter
बृहस्पति



Venus
शुक्र

Objectives:

- To motivate students to pursue science more specifically astrophysics as a career.
- To feel the missing part of astronomy in the Indian education system and improve the astronomy knowledge labour of students as well as society through Sky Viewing education.
- Sky Viewing is an effective tool to develop a science and technology literate society as a suggested in Science and innovation policy Government of India.
- Promote history of science achievements of Science and technology and human space endeavour

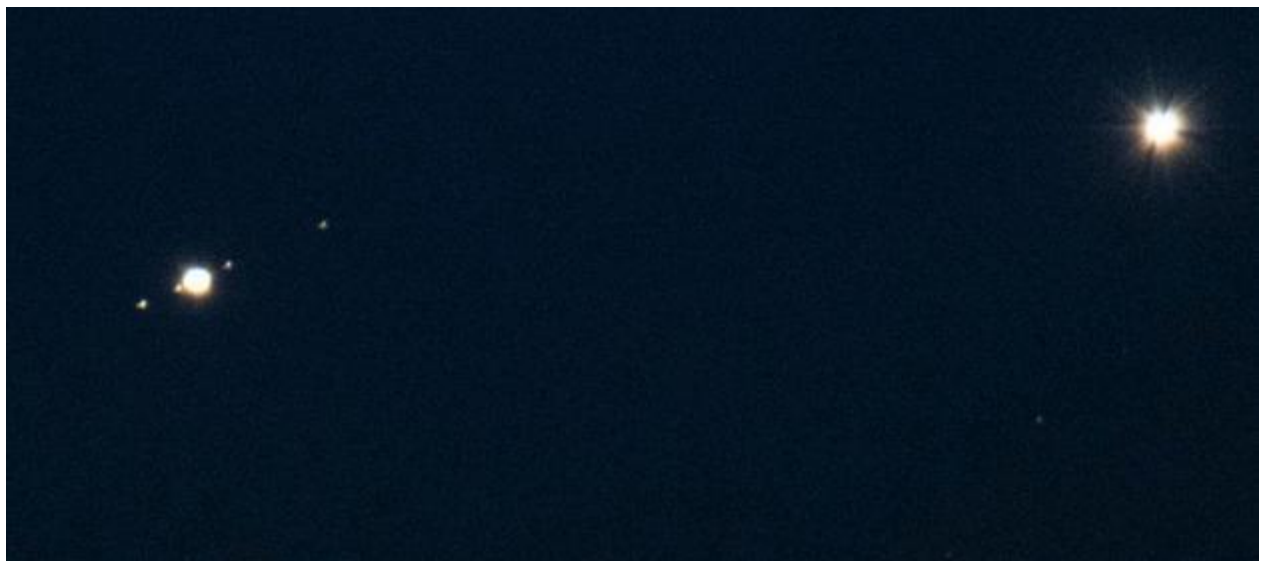




Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22



Jupiter Venus Grand Alliance



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22

Sky watching		Page No.	Date	Sign
			05/05/2022	
Sr No.	Name of the participant	mobile No.	Comment	Sign
1	Tade shubham Akash	8007568351	It's amazing experience	Satade
2	Gravali Prakash Ashok	8380971100	Awesome.	Ashok
3	Miss pooja vilas Nayim	9028668587	unbelievable	Nayim
4	Jadhav Mayuri santaram	9657061184	Awesome	Mayuri
5	Jadhav Vaibhavi Tukaram	7020534315	excellent	Vaibhavi
6	Patil Pragati Balish	9545013246	Amazing	Pragati
7	Bhalerao Santoshi Balaji	7499456835	Awesome	Santoshi
8	Ishandade Shubhangi Gopal	8483831553	It's really good	Shubhangi
9	Alanksha Vivekanand Jadhav	9511863174	good	Alanksha
10	Nikita Rajkumar Parchal	7709291905	good	Nikita
11	Lute vijaya vilas	9049124914	Excellent	Vijaya
12	Charan Manisha Subhash	7083869838	Excellent	Manisha
13	Bisen Sonam deepak Singh	9637117715	Excellent	Sonam
14	Gore Ananta Rajesh	7666307045	Excellent	Ananta
15	Adatrao Namrata Datta	9051874899	Excellent	Namrata
16	Thakur Seema Bhagwat	9607396354	Excellent	Seema
17	Gulbhite pooja kalyanrao	9588616182	Excellent	Pooja
18	गोपल अरुण	9405630545	अच्छा	अरुण
19	अनिल निख	9405630545	अच्छा	अनिल
20	अशीष अरुण	9405630545		अशीष
21	Shaikh Bustora A	8999325313	It's amazing	Shaikh
22	Jadhav Simanti R	901820724	Excellent	Simanti
23	Gavkare Jyotiraj S.	7798053969	Amazing	Jyotiraj
24	Kulkarni Shrinivas Shashikant	9309990276	Excellent	Shrinivas
25	Yogesh Dagdu Kuchade	9834525684	Amazing	Yogesh
26	Kulkade Anil Ashok	9284908580	Excellent	Anil
27	Piyush Yuvaraj Sarnikar	7058581600	Excellent	Piyush
28	Yuvaraj P. Sarnikar	9423745365		Yuvaraj
29	Hotkar Vishnu L.	8605475299	Good	Vishnu
30	Dalve Harshad H.	9329308197	Good	Harshad
31	Suryawanshi Vaibhav.	9604403426	Good	Vaibhav
32	Ghadge Keshav B.	9067593151	Good	Keshav



Dayanand Science College, Latur.
Department of Microbiology and Biotechnology
Events organized during the Academic year 2021-22

Sr.no	Name	Mo no	Comment	Sign
33)	Kaldate Rutuja S	7517559714	Good	
34)	Chakurkar Sakshi S.	9673961009	Amazing	
35)	Deshmukh Rutuja S	8975179853	experience good.	
36)	Andhare Aishwarya	7822948084	amazing	
37)	Hallale Vaishnavi	Hairmaruti 9699831826	Excellent	
38)	Gante Arshiya Habeeb	7057865482	amazing	
39)	Mangalha S	Gurme	Excellent	
40)	Anya Shyamsunder	Malwade 9421485454	Excellent	
41)	Komal G	Harpime (Germany) 9850462082	Excellent	
42)	Prajwal R	Reddy 9	Excellent	
43)	Indrajit Chavon	7447869899	Excellent	
44)			Good	



2 May -2022 copy
02 May 2022

विद्यार्थ्यांमध्ये ग्राफिक डिझाईनिंग आणि फोटो एडिटिंगच्या कौशल्य विकासाची गरज

लातूर : सध्याचे युग हे संगणकाचे युग असून या युगात संगणकशास्त्र या विषयाला अनन्यसाधारण असे महत्त्व आहे. विद्यार्थ्यांनी संगणकशास्त्राचे जास्तीत जास्त ज्ञान मिळवावे. बदलत्या काळानुसार ग्राफिक डिझाईनिंग आणि फोटो एडिटिंगचे कौशल्य विद्यार्थ्यांनी आत्मसात केले पाहिजे. अशा या कौशल्य विकासातूनच व्यावहारिक, आर्थिक विकास होण्यास चालना मिळते, असे प्रतिपादन लातूर येथील सुप्रसिद्ध ग्राफिक डिझाईनर विजय माळी यांनी केले. येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. २९ एप्रिल २०२२ रोजी संगणकशास्त्र विभागातर्फे ' ग्राफिक डिझाईनिंग आणि फोटो एडिटिंगसाठी कौशल्य विकास क्रियाकलाप' या विषयावर एकदिवसीय ऑनलाईन कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. यावेळी ते साधन व्यक्ती व प्रमुख पाहुणे म्हणून बोलत होते. कार्यशाळेच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दगड होते. यज्ञसंगी उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्र्वर बेळ्ळे, संगणकशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. रोहिणी शिंदे, कार्यशाळा समन्वयक प्रा. सुजाता काळे, डॉ. श्रेयस माहुरकर, प्रा. संगीता जाजू यांची प्रमुख उपस्थिती होती.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22

पुरोगामी विचाराचे
एकमत

page- 8
03 May 2022

▶ विद्यार्थी, पालकांचा भरघोस प्रतिसाद ▶ दयानंद विज्ञान महाविद्यालयाचा उपक्रम

गुरु-शुक्र महायुतीचा अद्भूत नजारा

लातूर : प्रतिनिधी

खगोलभौतिकशास्त्र हा एक मनोरंजक विषय असून वैज्ञानिक पद्धतीने आकाशगंगा आणि कृष्ण विचारासारख्या आकाशातील ग्रहतारे यांच्या थेट प्रक्षेपणासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र, जैवतंत्रज्ञान आणि आयआयसी यांच्या संयुक्त विद्यमाने कार्यक्रम आयोजित केला होता. यावेळी विद्यार्थ्यांनी १ मे रोजी पहाटे गुरु-शुक्र महायुतीच्या दर्शनाचा अद्भूत नजारा आपल्या डोळ्यांनी अनुभवला.

गुरु-शुक्र महायुतीच्या या कार्यक्रमास डॉ. महादेव पंडगे, डॉ. कोमल गोमारे, प्रा. श्वेता मदन, नॅक समन्वयक डॉ. रवींद्र सोळुंके, प्राचार्य डॉ. बुमरेला, डॉ. युवराज सारणीकर, खगोलशास्त्र संशोधक प्रियंका विराजदार, प्रा. पूजा नागिमे, खंडू सरतापे, डॉ. नागिमे, श्रीमती अघाव तसेच विद्यार्थी व पालक वर्ग



मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

सूर्यमालेतील सर्वांत मोठा ग्रह गुरु आणि सर्वांत तेजस्वी दिसणारा शुक्र एकमेकांच्या अगदी जवळ आलेले १ मे च्या पहाटे या महायुतीचा अद्भूत नजारा विद्यार्थ्यांना दाखवण्यासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयाने पुढाकार घेऊन शाळा व महाविद्यालयातील विद्यार्थी, पालक यांच्यासाठी ही अद्भूत संधी उपलब्ध करून



दिली. डीएसटी इन्स्पायर फॅकल्टी आणि आंतरराष्ट्रीय खगोलशास्त्र संघटनेचे सदस्य एसईआरबी वैज्ञानिक डॉ. महादेव पंडगे यांनी गुरु-शुक्र महायुतीचे दर्शन दाखवत शुक्र आणि गुरु यांना दुर्बिणीतून त्यांच्या चार चंद्रांसह एकाच वेळी बघण्याचा योग घडवून आणला. शुक्र ग्रह सूर्याभोवती सरासरी १० कोटी किमी अंतरावरून ३५ किलोमीटर प्रति सेकंद या वेगाने

फिरतो. त्यामुळे त्याला सूर्याभोवती एक फेरी पूर्ण करण्यासाठी जवळपास २२५ दिवस लागतात. शुक्र हा गुरुच्या मानाने सूर्याच्या खूप जवळ आहे. त्यामुळे त्याचा सूर्याभोवती फिरण्याचा वेग जास्त असल्याने शुक्र गुरुला पार करून पुढे जातो. अशा प्रकारच्या नावीन्यपूर्ण कार्यक्रमाचे आयोजन करण्याचे कार्य कार्यक्रमाचे समन्वयक जैवतंत्रज्ञान विभागातील डॉ. कोमल गोमारे व सहसमन्वयक प्रा. श्वेता मदन यांनी प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य व आयक्यूएसी समन्वयक डॉ. सिद्धेश्वर बेळ्हाळे यांच्या मार्गदर्शनातून कार्यक्रम यशस्वीरित्या पार पडला. उपस्थित विद्यार्थी व पालक वर्ग यांनी वैज्ञानिक डॉ. महादेव पंडगे यांनी एवढ्या पहाटे महायुती दर्शनाचे आयोजन करून हा महायोग जुळवून आणल्याबद्दल मनस्वी आभार व्यक्त केले.

सांज दैनिक
भूकंप

2 May -20224 copy
02 May 2022

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात गुरु-शुक्र महायुतीचे दर्शन



लातूर : खगोलभौतिकशास्त्र हा एक मनोरंजक विषय असून वैज्ञानिक पद्धतीने आकाशगंगा आणि कृष्णविचारासारख्या आकाशातील ग्रहतारे यांच्या थेट प्रक्षेपणासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र, जैवतंत्रज्ञान आणि आयआयसी

यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित कार्यक्रमाला विद्यार्थ्यांनी भरघोस प्रतिसाद दिला.

डीएसटी इन्स्पायर फॅकल्टी आणि आंतरराष्ट्रीय खगोलशास्त्र संघटनेचे सदस्य एसईआरबी वैज्ञानिक डॉ. महादेव पंडगे यांनी गुरु-शुक्र महायुतीचे दर्शन

दाखवत शुक्र आणि गुरु यांना दुर्बिणीतून त्यांच्या चार चंद्रांसह एकाच वेळी बघण्याचा योग घडवून आणला. शुक्र ग्रह सूर्याभोवती सरासरी १० कोटी किमी अंतरावरून ३५ किलोमीटर प्रति सेकंद या वेगाने फिरतो. त्यामुळे त्याला सूर्याभोवती एक फेरी पूर्ण

करण्यासाठी जवळपास २२५ दिवस लागतात. शुक्र हा गुरुच्या मानाने सूर्याच्या खूप जवळ आहे. त्यामुळे त्याचा सूर्याभोवती फिरण्याचा वेग जास्त असल्याने शुक्र गुरुला पार करून पुढे जातो. दरम्यान सूर्यमालेतील सर्वांत मोठा ग्रह गुरु आणि सर्वांत तेजस्वी दिसणारा शुक्र एकमेकांच्या अगदी जवळ आलेले १ मे च्या पहाटे या महायुतीचा अद्भूत नजारा विद्यार्थ्यांना दाखवण्यासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयाने पुढाकार घेऊन शाळा व महाविद्यालयातील विद्यार्थी, पालक यांच्यासाठी ही अद्भूत संधी उपलब्ध करून दिली. अशा प्रकारच्या नावीन्यपूर्ण कार्यक्रमाचे आयोजन करण्याचे कार्य कार्यक्रमाचे समन्वयक जैवतंत्रज्ञान विभागातील डॉ. कोमल गोमारे व सहसमन्वयक प्रा. श्वेता मदन यांनी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.

जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य व आयक्यूएसी समन्वयक डॉ. सिद्धेश्वर बेळ्हाळे यांच्या मार्गदर्शनातून कार्यक्रम यशस्वीरित्या पार पडला.

उपस्थित विद्यार्थी व पालक वर्ग यांनी वैज्ञानिक डॉ. महादेव पंडगे यांनी एवढ्या पहाटे महायुती दर्शनाचे आयोजन करून हा महायोग जुळवून आणल्याबद्दल मनस्वी आभार व्यक्त केले.

गुरु-शुक्र महायुतीच्या या कार्यक्रमास नॅक समन्वयक डॉ. रवींद्र सोळुंके, इन्स्टिट्यूट ऑफ फार्मसीचे प्राचार्य डॉ. बुमरेला, रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर, खगोलशास्त्र संशोधक प्रियंका विराजदार, प्रा. पूजा नागिमे, खंडू सरतापे, डॉ. नागिमे, श्रीमती अघाव तसेच विद्यार्थी व पालक वर्ग मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Microbiology and Biotechnology

Events organized during the Academic year 2021-22

