



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic Year 2025-26

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

1. Name of the Department : Biotechnology
2. Complete name/ title of the Activity : **Birth Anniversary Celebration – September 2025**
3. Dates or Duration (from-----to) : 1st September 2025 to 30th September 2026
4. Venue of the Event : Dept. of Biotechnology, DSC, Latur
5. Sponsor/Collaborations (if any) : Dayanand Science College, Latur
6. Level of the event (encircle) : **Department**
International / National / State / University / District / College / **Department** etc.
7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:
 - To increase awareness among students about the Scientists and their important contribution in Science and Technology. To motivate youth to know and understand the aspect of science, creativity and innovative approach to get Nobel prize.
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
 - Students: 77 Staff: 07
9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
 - **BT Forum, MSI Unit Students, BT Students and staff of Dayanand Science College**
10. Any other information / comment / qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitted (number): 13
12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
 - **Newspaper Cuttings**
13. Name and Signature of Coordinator: **Ms. R. B. Digraskar**


Coordinator
Ms. A. A. Bidkar


Co-coordinator
Ms. R. B. Digraskar


Principal
Dr. S. S. Bellale
VC Principal
Dayanand Science College
Latur



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic Year 2025-26

Birth Anniversary of “**Thomas Brock**” (10th September, 2025)





Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic Year 2025-26

दयानंद विज्ञानमध्ये थॉमस डी. ब्रॉक यांची जयंती साजरी



प्रतिनिधी/मराठवाडा रिपोर्टर

लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.१० सप्टेंबर २०२५ रोजी ख्यातनाम अमेरिकन सूक्ष्मजंतुविज्ञानी थॉमस डी.ब्रॉक यांच्या जयंतीनिमित्त विशेष कार्यक्रम उत्साहात साजरा करण्यात आला.कार्यक्रमाची सुरुवात बायोटेक्नॉलॉजी विभागाच्या प्रमुख प्रा.अवंती बिडकर यांनी थॉमस डी.ब्रॉक यांच्या प्रतिमेस पुष्पांजली अर्पण करून केली.त्यानंतर एम.एस्सी.द्वितीय वर्षातील विद्यार्थी प्रकाश गवळी याने थॉमस डी.ब्रॉक यांच्या जीवनप्रवास आणि संशोधन योगदानाचा आढावा सादर केला.

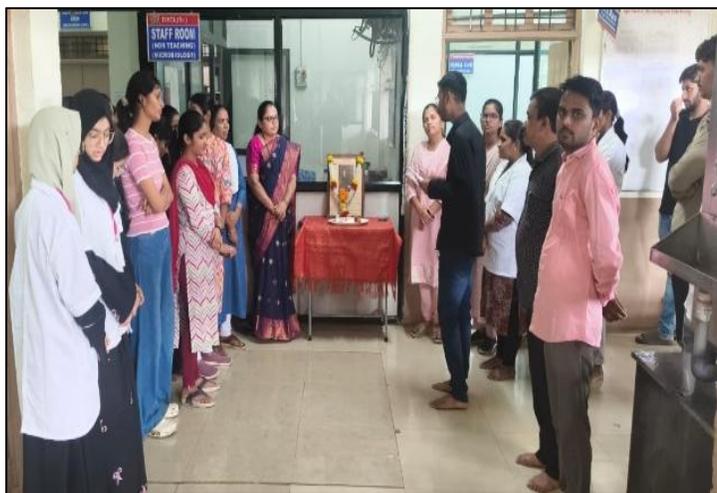
थॉमस डी.ब्रॉक हे १९२६ मध्ये जन्मलेले अमेरिकन सूक्ष्मजंतुविज्ञानी होते.त्यांनी थर्मस अँकॅटिक्स हा यलोस्टोन नॅशनल पार्कमधील गरम पाण्याच्या झऱ्यांमध्ये आढळणारा उष्णप्रेमी जीवाणू शोधून काढला.या जीवाणूमधून मिळालेल्या ताक पॉलिमरेज या ऊष्णतास्थिर एन्झाइमच्या शोधामुळे आधुनिक जीवशास्त्रात क्रांती घडली.या एन्झाइमच्या मदतीने पीसीआर ही तंत्र विकसित झाली.पीसीआर तंत्रज्ञानामुळे जनुक शास्त्र, वैद्यक, फॉरेन्सिक विज्ञान,कृषी संशोधन आणि जैवतंत्रज्ञान या क्षेत्रांत नवे दालन खुले झाले.डीएनए

विश्लेषण, रोगनिदान, औषध संशोधन,गुन्हे अन्वेषण यासारख्या अनेक क्षेत्रांत पीसीआरचा वापर होत असून त्यामागे ब्रॉक यांच्या शोधाचे मोलाचे योगदान आहे.या कार्यक्रमास प्रा.ऋतुजा डिग्रसकर,प्रा.अनुराधा शिंदे,प्रा.तृप्ती सोनकांबळे,प्रा.आऊ येळीकर यांच्यासह विभागातील इतर प्राध्यापक,शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी व पदव्युत्तर विद्यार्थी उपस्थित होते.कार्यक्रमाच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांना ब्रॉक यांच्या संशोधनातून विज्ञानातील चिकाटी,जिज्ञासा आणि नवकल्पनाशक्तीचे महत्त्व अधोरेखित करण्यात आले.



Dayanand Science College, Latur.
Department of Biotechnology
Events organized during the Academic Year 2025-26

Birth Anniversary of “Hans Gram” (13th September, 2025)





Dayanand Science College, Latur.
Department of Biotechnology
Events organized during the Academic Year 2025-26

Birth Anniversary of “John Sheehan” (23rd September, 2025)




Coordinator

Ms. A. A. Bidkar


Co-coordinator

Ms. R. B. Digraskar


Principal

Dr. S. S. Bellale

VC Principal
Dayanand Science College
Latur