



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

(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 2024**
3. Dates or Duration (from-----to) : 1st September 2024 to 30th September 2024
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: 175 Staff: 25
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): 49
12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
 - **Newspaper Cuttings**
13. Name and Signature of Coordinator: **Dr. K.S. Gomare**


Coordinator

Dr. K.S. Gomare


Co-coordinator

Ms. Shweta V. Madane


Principal

Dr. S.S. Bellale

HC Principal
Dayanand Science College
Latur



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Frank Burnet" (3rd September, 2024)



देशोन्नती

दयानंद विज्ञानमध्ये वैज्ञानिक फ्रँक बरनेट यांची जयंती साजरी

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर : आजच्या काळात संशोधनाचा विकास होणे ही काळाची गरज आहे. त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी स्वतःहून या कार्यात भाग घेणे आवश्यक आहे. त्यामुळे, विद्यार्थ्यांनी सर्वांगीण विकास आणि कौशल्ये वाढवण्यावर लक्ष केंद्रित करावे. तसेच विद्यार्थी हे प्रथम वर्षात असून देखील स्वतःहून प्रेरित होऊन विविध कार्यक्रमात सहभागी होतात आणि त्यामुळे त्यांच्यातील आत्मविश्वास हा वाढतो. असे प्रतिपादन प्रभारी प्राचार्य डॉ. श्याम इबाते यांनी केले. दि. ३ सप्टेंबर २०२४ रोजी फ्रँक बरनेट यांची १२५ वी जयंती



साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात प्रभारी प्राचार्य प्रा. डॉ. श्याम इबाते आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम

वर्षातील बोरे स्वप्नाली या विद्यार्थिनीने सांगितले की, सर फ्रँक मॅकफार्लेन बर्नेट ३ सप्टेंबर १८९९ रोजी यांचा जन्म झाला आणि सामान्यतः मॅकफार्लेन किंवा मॅक बर्नेट म्हणून ओळखले जाणारे, ऑस्ट्रेलियन द्यायरोलॉजिस्ट होते. जे इम्यूनोलॉजीमधील योगदानासाठी ओळखले जातात.

प्रतिकारक क्षमता आपल्याला सूक्ष्मजीवांच्या हल्ल्यांपासून संरक्षण करते आणि घातक ऊतक नाकारते. आपल्या प्रतिकारशक्तीचा काही भाग आनुवंशिक आधार असतो, परंतु त्याचा काही भाग प्राप्त केला जातो. १९४९ मध्ये मॅकफार्लेन बर्नेट यांनी असा सिद्धांत मांडला की, एखाद्याच्या स्वतःच्या आणि परदेशी ऊतकांमधील फरक करण्याची क्षमता आनुवंशिक नसते परंतु गर्भाच्या अवस्थेत ती प्राप्त होते. जेव्हा पीटर मेडावार वेगवेगळ्या उंदरांच्या गर्भांमध्ये ऊतींचे प्रत्यारोपण करण्यात यशस्वी झाले तेव्हा या सिद्धांताला पुष्टी मिळाली.

राजधर्म

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक फ्रँक बरनेट यांची जयंती साजरी

स्वार्थ प्रतिनिधी: आजच्या काळात संशोधनाचा विकास होणे ही काळाची गरज आहे. त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी स्वतःहून या कार्यात भाग घेणे आवश्यक आहे. त्यामुळे, विद्यार्थ्यांनी सर्वांगीण विकास आणि कौशल्ये वाढवण्यावर लक्ष केंद्रित करावे. तसेच विद्यार्थी हे प्रथम वर्षात असून देखील स्वतःहून प्रेरित होऊन विविध कार्यक्रमात सहभागी होतात आणि त्यामुळे त्यांच्यातील आत्मविश्वास हा वाढतो. असे प्रतिपादन प्रभारी प्राचार्य डॉ. श्याम इबाते यांनी केले. दि. ३ सप्टेंबर २०२४ रोजी फ्रँक बरनेट यांची १२५ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात प्रभारी प्राचार्य प्रा. डॉ. श्याम इबाते आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम वर्षातील बोरे स्वप्नाली या विद्यार्थिनीने सांगितले की, सर फ्रँक मॅकफार्लेन बर्नेट ३ सप्टेंबर १८९९ रोजी यांचा जन्म झाला आणि सामान्यतः मॅकफार्लेन किंवा मॅक बर्नेट म्हणून ओळखले जाणारे, ऑस्ट्रेलियन द्यायरोलॉजिस्ट होते. जे इम्यूनोलॉजीमधील योगदानासाठी ओळखले जातात. प्रतिकारक क्षमता आपल्याला सूक्ष्मजीवांच्या हल्ल्यांपासून संरक्षण करते आणि घातक ऊतक नाकारते. आपल्या प्रतिकारशक्तीचा काही भाग आनुवंशिक आधार असतो, परंतु त्याचा काही भाग प्राप्त केला जातो. १९४९ मध्ये मॅकफार्लेन बर्नेट यांनी असा सिद्धांत मांडला की, एखाद्याच्या स्वतःच्या आणि परदेशी ऊतकांमधील फरक करण्याची क्षमता आनुवंशिक नसते परंतु गर्भाच्या अवस्थेत ती प्राप्त होते. जेव्हा पीटर मेडावार वेगवेगळ्या उंदरांच्या गर्भांमध्ये ऊतींचे प्रत्यारोपण करण्यात यशस्वी झाले तेव्हा या सिद्धांताला पुष्टी मिळाली. अवयव प्रत्यारोपणासाठी निकालांना महत्त्व होते. १९६० मध्ये त्यांना रोगप्रतिकारक सक्षिप्ततेत अंदोलन लावण्यासाठी नोबेल पारितोषिक मिळाले आणि त्यांनी क्लोनल सिलेक्शनचा सिद्धांत विकसित केला. ३१ ऑगस्ट १९८५ रोजी या महान शास्त्रज्ञाची प्रणयनेत मावळली. यासाठी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्रुतेता मडने, डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर स्तरावरील विद्यार्थी सहभागी झालेले उपस्थित होते.

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक फ्रँक बरनेट यांची जयंती साजरी

लातूर : आजच्या काळात संशोधनाचा विकास होणे ही काळाची गरज आहे. त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी स्वतःहून या कार्यात भाग घेणे आवश्यक आहे. त्यामुळे, विद्यार्थ्यांनी सर्वांगीण विकास आणि कौशल्ये वाढवण्यावर लक्ष केंद्रित करावे. तसेच विद्यार्थी हे प्रथम वर्षात असून देखील स्वतःहून प्रेरित होऊन विविध कार्यक्रमात सहभागी होतात आणि त्यामुळे त्यांच्यातील आत्मविश्वास हा वाढतो, असे प्रतिपादन प्रभारी प्राचार्य डॉ. श्याम इबाते यांनी केले.

हाते. जे इम्यूनोलॉजीमधील योगदानासाठी ओळखले जातात. प्रतिकारक क्षमता आपल्याला सूक्ष्मजीवांच्या हल्ल्यांपासून संरक्षण करते आणि घातक ऊतक नाकारते. आपल्या प्रतिकारशक्तीचा काही भाग आनुवंशिक आधार असतो, परंतु त्याचा काही भाग प्राप्त केला जातो. १९४९ मध्ये मॅकफार्लेन बर्नेट यांनी असा सिद्धांत मांडला की, एखाद्याच्या स्वतःच्या आणि परदेशी ऊतकांमधील फरक करण्याची क्षमता आनुवंशिक नसते परंतु गर्भाच्या अवस्थेत ती प्राप्त होते.

दि. ३ सप्टेंबर २०२४ रोजी फ्रँक बरनेट यांची १२५ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात प्रभारी प्राचार्य प्रा. डॉ. श्याम इबाते आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम वर्षातील बोरे स्वप्नाली या विद्यार्थिनीने सांगितले की, सर फ्रँक मॅकफार्लेन बर्नेट ३ सप्टेंबर १८९९ रोजी यांचा जन्म झाला आणि सामान्यतः मॅकफार्लेन किंवा मॅक बर्नेट म्हणून ओळखले जाणारे, ऑस्ट्रेलियन द्यायरोलॉजिस्ट होते. जेव्हा पीटर मेडावार वेगवेगळ्या उंदरांच्या गर्भांमध्ये ऊतींचे प्रत्यारोपण करण्यात यशस्वी झाले तेव्हा या सिद्धांताला पुष्टी मिळाली. अवयव प्रत्यारोपणासाठी निकालांना महत्त्व होते. १९६० मध्ये त्यांना रोगप्रतिकारक सक्षिप्ततेत अंदोलन लावण्यासाठी नोबेल पारितोषिक मिळाले आणि त्यांनी क्लोनल सिलेक्शनचा सिद्धांत विकसित केला. ३१ ऑगस्ट १९८५ रोजी या महान शास्त्रज्ञाची प्रणयनेत मावळली. यासाठी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्रुतेता मडने, डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर स्तरावरील विद्यार्थी सहभागी झालेले उपस्थित होते.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Thomas Brock" (10th September, 2024)



देशोन्नती

विद्यार्थ्यांची इच्छाशक्ती आणि जिज्ञासा हीच यशस्वतेची गुरुकिल्ली - डॉ. बाजपाई

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर: आजच्या काळात संशोधनाचा विकास होणे ही काळाची गरज आहे. त्यासाठी तुमची मानसिकता, इच्छाशक्ती व जिज्ञासा महत्त्वाची ठरते. मनात इच्छा असेल आणि वेळ दिला तर जगाच्या पाठीवरील कोणतीही गोष्ट अशक्य नाही. वैज्ञानिकांची साधे राहणीमान, मेहनत व चिकाटी यामुळे संशोधन क्षेत्रात नावलौकिक प्राप्त होते. अशी अनेक वैज्ञानिकांची उदाहरणे आपल्यासमोर या जयंती उपक्रमातून दिसून येतात, असे प्रतिपादन डॉ. मनीषा बाजपाई यांनी करून विद्यार्थ्यांना भावी वाटचालीस शुभेच्छा दिल्या.

दि. १० सप्टेंबर २०२४ रोजी

थॉमस ब्रॉक यांची १८ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य

आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून के.ली. जैवंतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा पररो यांनी

विद्यार्थिनीने सांगितले की, 'विज्ञान' म्हणजे जिज्ञासा. ती जिज्ञासा जी आपल्याला न दिसणाऱ्या गोष्टी पाहायला आणि

त्याला वैज्ञानिक म्हणतात. या व्याख्येचे उत्तम उदाहरण असणारे थॉमस ब्रॉक यांचा जन्म १० सप्टेंबर १९२६ रोजी झाला. त्यांनी १९६६ मध्ये धर्मस अकादमिकस या सूक्ष्मजीवामध्ये असणाऱ्या उष्णतारोधक एंजाइमद्वारा पीसीआर टेक्निकचा शोध लावला.

ब्रॉक यांनी मायक्रोबायोलॉजी, मेडिसिन बायोटेक्नॉलॉजी या विविध क्षेत्रांमध्ये अनेक महत्त्वपूर्ण शोध लावले. आयुष्यात येणाऱ्या संकटांना आव्हान समजून त्यांना सामोरे गेल्यास एक दिवस महान वैज्ञानिक बनता येत हे यांच्या जीवन परिचयातून शिकायला मिळतं. अशा या महान वैज्ञानिकांची प्राणज्योत ४ एप्रिल २०२१ रोजी मावळली.



डॉ. सिधेश्वर बेल्हाळे, इंद्रजी विभागप्रमुख आणि नीट विभागाचे साहाय्यक समन्वयक डॉ. मनीषा बाजपाई, डॉ. सोनाली सास्तुरकर

कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. याप्रसंगी जैवंतंत्रज्ञान विभागातील बी. एस्सी. द्वितीय वर्षातील पर्णवी ढवारे या

शोधायला शिकवते त्याला विज्ञान म्हणतात आणि ही जिज्ञासा वापरून अज्ञाताचा शोध घेऊन ज्या जगाला नवी दिशा दाखवतो

त्याला वैज्ञानिक म्हणतात. या व्याख्येचे उत्तम उदाहरण असणारे थॉमस ब्रॉक यांचा जन्म १० सप्टेंबर १९२६ रोजी झाला. त्यांनी १९६६ मध्ये धर्मस अकादमिकस या सूक्ष्मजीवामध्ये असणाऱ्या उष्णतारोधक एंजाइमद्वारा पीसीआर टेक्निकचा शोध लावला. लहानपणापासूनच त्यांना वनस्पती निसर्ग आणि सूक्ष्मजीव यांच्यामध्ये विशेष आवड होती. आपल्याला एखाद्या विषयाची आवड निर्माण झाली तर त्या आवडीची निवड करून आयुष्य घडवता येतं आणि थॉमस ब्रॉक यांनी सूक्ष्मजीवामध्ये असलेल्या या आवडीला निवडून त्यांचे आयुष्य घडवले व ते एक महान सूक्ष्मजीव तज्ज्ञ बनले.

याप्रसंगी प्रा. श्वेता मदन, डॉ. फिरोज बिरादार, डॉ. नितीन चौहान, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी विशाल टारफे, लक्ष्मण शिंदे, बाळासाहेब चौगुले व अश्विनी धावरे तसेच जैवंतंत्रज्ञान विभागातील पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



लातूर • धाराशिव • मनेट • बीड • पाचणी • हिंगोली • खपती सभासतनगर • सोलापूर

युवाध्वनि

RNI No./MA/HMA/R/201 0/36271 लातूर, बुधवार दि. ११-०९-२०२४

संजय गांधी योजना, शाखाकाळ योजनेच्या ताम्ब्याख्येची डीव्हीडीसाठी काढण्याचे सादर करवते

लातूर - विद्ये म्हायत्र बोर्डातील हज पुस्तक संजय गांधी मिष्टान अमुदुन बोर्ड व खणकाल मेरा हज निवृत्तीनेल बोर्डातील ताम्ब्याख्ये शासनामार्फत देणत वेंत अम्बेय ताम ताम्बळ मिळवत, बावट्टी डीव्हीडी (डायरेक्ट रेकॉर्डिंग टुमसंग) डी अम्बेयय विमूठेन कम्ब्याचा निषे शासने येणत आहे. विद्ये म्हायत्र बोर्डातील हज पुस्तक संजय गांधी मिष्टान अमुदुन बोर्ड व खणकाल मेरा हज निवृत्तीनेल बोर्डातील ताम्ब्याख्ये मखिते डीव्हीडी (डायरेक्ट रेकॉर्डिंग टुमसंग) प्रकल्पात भागवण्टी व बोर्डातील लातूर म्हायतील ज्या ताम्ब्याख्ये त्वम् आण्फसर्द, सै. फमसुन, वसन्सर्द व मोसर्दनेल नंर बावट्टीने मखिते सॅमिफ कीज अज्ज लातूर त्वासेल कर्बस्व बेये अज्ज स्या वेली म्हा, अशा हज पुस्तक संगोषे व खणकाल बोर्डातील लातूर म्हायतील ताम्ब्या खी बेये त्वम् आण्फसर्द, सै. फमसुन, वसन्सर्द संच्छा खणितेन त्त्र व मोसर्दनेल नंर तीज दिव्यत लातूर त्वासेल कर्बस्व लातूर (सांगो लातूर शहर काळ) बे ये ज्वा क्वाके, अमे अज्जत त्वासेलतळ कंब्याखीने कम्ब्या वेंत अम्बे.

विद्यार्थ्यांची इच्छाशक्ती आणि जिज्ञासा हीच यशस्वतेची गुरुकिल्ली - डॉ. मनीषा बाजपाई

लातूर - आजच्या काळात संशोधनाचा विकास होणे ही काळाची गरज आहे. त्यासाठी तुमची मानसिकता, इच्छाशक्ती व जिज्ञासा महत्त्वाची ठरते. मनात इच्छा असेल आणि वेळ दिला तर जगाच्या पाठीवरील कोणतीही गोष्ट अशक्य नाही. वैज्ञानिकांची साधे राहणीमान, मेहनत व चिकाटी यामुळे संशोधन क्षेत्रात नावलौकिक प्राप्त होते. अशी अनेक वैज्ञानिकांची उदाहरणे आपल्यासमोर या जयंती उपक्रमातून दिसून येतात, असे प्रतिपादन डॉ. मनीषा बाजपाई यांनी करून विद्यार्थ्यांना भावी वाटचालीस शुभेच्छा दिल्या.

दि. १० सप्टेंबर २०२४ रोजी थॉमस ब्रॉक यांची १८ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून के.ली. जैवंतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा पररो यांनी विद्यार्थिनीने सांगितले की, 'विज्ञान' म्हणजे जिज्ञासा. ती जिज्ञासा जी आपल्याला न दिसणाऱ्या गोष्टी पाहायला आणि त्याला वैज्ञानिक म्हणतात. या व्याख्येचे उत्तम उदाहरण असणारे थॉमस ब्रॉक यांचा जन्म १० सप्टेंबर १९२६ रोजी झाला. त्यांनी १९६६ मध्ये धर्मस अकादमिकस या सूक्ष्मजीवामध्ये असणाऱ्या उष्णतारोधक एंजाइमद्वारा पीसीआर टेक्निकचा शोध लावला. लहानपणापासूनच त्यांना वनस्पती निसर्ग आणि सूक्ष्मजीव यांच्यामध्ये विशेष आवड होती. आपल्याला एखाद्या विषयाची आवड निर्माण झाली तर त्या आवडीची निवड करून आयुष्य घडवता येतं आणि थॉमस ब्रॉक यांनी सूक्ष्मजीवामध्ये असलेल्या या आवडीला निवडून त्यांचे आयुष्य घडवले व ते एक महान सूक्ष्मजीव तज्ज्ञ बनले.






Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Hans Gram" (13th September, 2024)



मूलभूत व आधुनिक विज्ञान ही संशोधनाची गुरुकिल्ली - डॉ. राहुल मोरे

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची जयंती साजरी

लाहूर: मूलभूत विज्ञान या शाखेतून विद्यार्थ्यांच्या मूलभूत संकल्पना स्पष्ट होतात. त्यामुळे विद्यार्थ्यांच्या शंकांचे निरसन होते. जेव्हा संकल्पना प्रत्यक्षात स्पष्ट होतात ते आत्मसात केलेले ज्ञान संशोधनात्मक कार्यास मदत होते. मूलभूत विज्ञान शाखेतून उपयोजित विज्ञान शाखेत प्रवेश घेताना या विविध आधुनिक संशोधन कार्यास मदत होते. त्यापैकी एक म्हणजेच वैज्ञानिक हॅन्स ग्राम ज्युनी सूक्ष्मजीवांच्या आकाराचा अभ्यास करून दिला हेच ते वैज्ञानिक, असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे केले.



दि. १३ सप्टेंबर २०२४ रोजी हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची १७१ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतीमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २०,०००/- चे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय वर्ष) हिचा सत्कार प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे यांच्या हस्ते करण्यात आला.

यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.द्वितीय वर्गातील रोख सानिया या विद्यार्थिनीने सांगितले की, हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची थोडक्यात माहिती प्रकाशझोतात आणली. या महान वैज्ञानिकाचा जन्म १३ सप्टेंबर १८५३ रोजी झाला. हे ईंग्लिश बॅंकेरीसोव्हिएट होते जे त्यांच्या ग्राम इंग्रजांच्या विकासासाठी प्रयत्न होते, जिवातुंचे वणिकरण करणारे आणि त्यांनी सूक्ष्मदर्शकाखाली अधिक दृष्टमान बनवण्याचे एक मानक तंत्र आहे. बर्लिनमध्ये, १८८४ मध्ये, ग्रॅने बॅंकेरीयाच्या दोन प्रमुख वणिक्ते ग्राम स्ट्रेनिंग म्हणून ओळखले जाणारे हे तंत्र वैद्यकीय सूक्ष्मजीवांसाठी एक मानक प्रक्रिया आहे. या कामाने ग्रामला अंतरराष्ट्रीय ख्याती मिळवून दिली. नंतर बॅंकेरीयाचे वणिकरण करण्यात स्ट्रेनिंग पद्धतीने मोठी भूमिका बजावली. ग्राम हा एक विनम्र माणूस होता, आणि त्याच्या सुरुवातीच्या प्रकाशनात त्याने टिपणी केली, ती ही पद्धत प्रकाशित केली आहे, जी मला माहिती आहे की, ती अत्यंत मदत आणि अगुर्त आहे, पंतु आणू आहे की, ती इतर जगासकांच्या हाती लागेल. उपयुक्त ठरेल. एक ग्राम ड्राग फ्लिटरल व्हायलेटच्या प्रायविक ड्राग आणि संकल्पना काउंटरस्टेन वाचून तयार केला जातो. जे बॅंकेरीयाच्या ड्राग झाल्यावर जोमळे होतात त्यांना ग्राम-पॉझिटिव्ह म्हणतात, तर काउंटरस्टेन केल्यावर लाल/ गुलाबी होतात त्यांना ग्राम-निगेटिव्ह म्हणतात असे स्पष्ट केले. अशा या महान शास्त्रज्ञाना १४ नोव्हेंबर १९३८ रोजी देवाळा झाली. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. अवंती बिडकर, डॉ. फिरदौस विरापावर, डॉ. नितीन चौहान व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

देशोन्नती

मूलभूत व आधुनिक विज्ञान ही संशोधनाची गुरुकिल्ली - डॉ. मोरे

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लाहूर: मूलभूत विज्ञान या शाखेतून विद्यार्थ्यांच्या मूलभूत संकल्पना स्पष्ट होतात. त्यामुळे विद्यार्थ्यांच्या शंकांचे निरसन होते. जेव्हा संकल्पना प्रत्यक्षात स्पष्ट होतात ते आत्मसात केलेले ज्ञान संशोधनात्मक कार्यास मदत होते. मूलभूत विज्ञान शाखेतून उपयोजित विज्ञान शाखेत प्रवेश घेताना या विविध आधुनिक संशोधन कार्यास मदत होते. त्यापैकी एक म्हणजेच वैज्ञानिक हॅन्स ग्राम ज्युनी सूक्ष्मजीवांच्या आकाराचा अभ्यास करून दिला हेच ते वैज्ञानिक, असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे केले.

हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची १७१ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतीमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २०,०००/- चे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय

वर्ष) हिचा सत्कार प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे यांच्या हस्ते करण्यात आला. यावेळी जैवतंत्रज्ञान वर्गातील रोख सानिया या विद्यार्थिनीने सांगितले की, हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची थोडक्यात माहिती प्रकाशझोतात आणली. या महान वैज्ञानिकाचा जन्म १३ सप्टेंबर १८५३ रोजी झाला. हे ईंग्लिश बॅंकेरीसोव्हिएट होते जे त्यांच्या ग्राम इंग्रजांच्या विकासासाठी प्रयत्न होते. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २०,०००/- चे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय

Latur Edition Edition
Sep 14, 2024 Page No. 2
Powered by: erelogo.com

पुरोगामी विचारांचे एकमत

page- 8
14 Sep 2024

मूलभूत व आधुनिक विज्ञान ही संशोधनाची गुरुकिल्ली

लाहूर : प्रतिनिधी

मूलभूत विज्ञान या शाखेतून विद्यार्थ्यांच्या मूलभूत संकल्पना स्पष्ट होतात. त्यामुळे विद्यार्थ्यांच्या शंकांचे निरसन होते. जेव्हा संकल्पना प्रत्यक्षात स्पष्ट होतात ते आत्मसात केलेले ज्ञान संशोधनात्मक कार्यास मदत होते. मूलभूत विज्ञान शाखेतून उपयोजित विज्ञान शाखेत प्रवेश घेताना या विविध आधुनिक संशोधन कार्यास मदत होते. त्यापैकी एक म्हणजेच वैज्ञानिक हॅन्स ग्राम ज्युनी सूक्ष्मजीवांच्या आकाराचा अभ्यास करून दिला हेच ते वैज्ञानिक, असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे केले.



१७१ वी जयंती साजरी करण्यात आली. त्यावेळी डॉ. मोरे बोलत होते. यावेळी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे, डॉ. कोमल गोमारे यांची उपस्थिती होती. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २० हजार रुपयांचे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय वर्ष) हिचा सत्कार प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर

बेळगळे यांच्या हस्ते करण्यात आला. यावेळी रोख सानिया या विद्यार्थिनीने सांगितले की, हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची थोडक्यात माहिती प्रकाशझोतात आणली. कार्यक्रमाची प्रस्ताविका प्रा. सुभद्रा परगे यांनी केले. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. अवंती बिडकर, डॉ. फिरदौस विरापावर, डॉ. नितीन चौहान व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

मूलभूत व आधुनिक विज्ञान ही संशोधनाची गुरुकिल्ली : डॉ. राहुल मोरे

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची जयंती साजरी

लाहूर : मूलभूत विज्ञान या शाखेतून विद्यार्थ्यांच्या मूलभूत संकल्पना स्पष्ट होतात. त्यामुळे विद्यार्थ्यांच्या शंकांचे निरसन होते. जेव्हा संकल्पना प्रत्यक्षात स्पष्ट होतात ते आत्मसात केलेले ज्ञान संशोधनात्मक कार्यास मदत होते. मूलभूत विज्ञान शाखेतून उपयोजित विज्ञान शाखेत प्रवेश घेताना या विविध आधुनिक संशोधन कार्यास मदत होते. त्यापैकी एक म्हणजेच वैज्ञानिक हॅन्स ग्राम ज्युनी सूक्ष्मजीवांच्या आकाराचा अभ्यास करून दिला हेच ते वैज्ञानिक, असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे केले.



१७१ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे, सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहुल मोरे आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतीमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २०,०००/- चे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय वर्ष) हिचा सत्कार प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे यांच्या हस्ते करण्यात आला.

यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.द्वितीय वर्गातील रोख सानिया या विद्यार्थिनीने सांगितले की, हॅन्स ख्रिश्चन जोआकिम ग्राम यांची थोडक्यात माहिती प्रकाशझोतात आणली. या महान वैज्ञानिकाचा जन्म १३ सप्टेंबर १८५३ रोजी झाला. हे ईंग्लिश बॅंकेरीसोव्हिएट होते जे त्यांच्या ग्राम इंग्रजांच्या विकासासाठी प्रयत्न होते. याप्रसंगी स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ अंतर्गत आयोजित इन्क्यूबेशन इन्व्हेन्शन आणि आयडिया स्टार्टअप/हॅकथॉन स्पर्धेमध्ये रोख रक्कम २०,०००/- चे द्वितीय पारितोषिक पटकविणारी विद्यार्थिनी जानवी अंबर (बी. एस्सी.बीटी द्वितीय वर्ष) हिचा सत्कार प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेळगळे यांच्या हस्ते करण्यात आला.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Charles Nicolle" (21st September, 2024)



आउट ऑफ बॉक्स विचार करून जैवतंत्रज्ञान शाखेत संशोधन करावे : डॉ.बी.एस.नागोबा

लातूर : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागाने अभ्यासक्रमात असलेल्या विविध वैज्ञानिक तसेच त्यांच्या संशोधन कार्य याचा आढावा घेण्याचा विज्ञानिकाचा जयंतीचा हा उपक्रम कौतुकास्पद आहे. अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी आउट ऑफ बॉक्सची नवीन संकल्पना प्रत्यक्षात आणली. ज्यामध्ये असे दिसून येते की, आजच्या काळात विज्ञानिकांचा देखील विचार केला जातो. अशा इनोव्हेटिव्ह आयडिया डोव्हात ठेऊन हा चांगला उपक्रम

विद्यार्थ्यांच्या कल्याणासाठी राबवत आहेत, असे प्रतिपादन डॉ.बी.एस.नागोबा यांनी करून विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या. दि. २१ सप्टेंबर २०२४ रोजी चार्ल्स ज्युल्स हेन्री निकोल यांची १५७ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात एम.आय.एम. एस.आर.लातूर येथील असिस्टंट डीन डॉ.बी.एस. नागोबा, महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ.सिधेश्वर बेल्हाळे यांनी विज्ञानिकांच्या प्रतिभेस बंदन करून केली. याप्रसंगी सहाय्यजीवशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. राहुल मोरे आणि डॉ. कोमल गोमारे यांची प्रमुख उपस्थिती



होती. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान

विभागातील बी.एस.सी. द्वितीय वर्गातील तनुजा लोखंडे या विद्यार्थिनीने विज्ञानिकाबद्दलची प्रकाशझोतात आणली. चार्ल्स ज्युल्स हेन्री निकोल यांचा जन्म २१ सप्टेंबर १८६६ रोजी झाला. ते एक फ्रेंच जीवाणूशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना

महामारी टायफसचा प्रसारक म्हणून उवा ओळखल्याबद्दल वैद्यकशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक मिळाले. त्यांचा मृत्यू २८ फेब्रुवारी १९३६ रोजी झाला. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदन, प्रा. अंबती बिडकर, डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील, डॉ. नितीन चौहान, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

लातूर समाचार LATUR SAMACHAR

आउट ऑफ बॉक्स विचार करून जैवतंत्रज्ञान शाखेत संशोधन करावे : डॉ.नागोबा



लातूर/प्रतिनिधी:- दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागाने अभ्यासक्रमात असलेल्या विविध वैज्ञानिक तसेच त्यांच्या संशोधन कार्य याचा आढावा घेण्याचा विज्ञानिकाचा जयंतीचा हा उपक्रम कौतुकास्पद आहे. अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी आउट ऑफ बॉक्सची नवीन संकल्पना प्रत्यक्षात आणली. ज्यामध्ये असे दिसून येते की, आजच्या काळात विज्ञानिकांचा देखील विचार केला जातो. अशा इनोव्हेटिव्ह आयडिया डोव्हात ठेऊन हा चांगला उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या कल्याणासाठी राबवत आहेत, असे प्रतिपादन

कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस.सी. द्वितीय वर्षातील तनुजा लोखंडे या विद्यार्थिनीने वैज्ञानिकाबद्दलची माहिती प्रकाशझोतात आणली. चार्ल्स ज्युल्स हेन्री निकोल यांचा जन्म २१ सप्टेंबर १८६६ रोजी झाला. ते एक फ्रेंच जीवाणूशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना महामारी टायफसचा प्रसारक म्हणून उवा ओळखल्याबद्दल वैद्यकशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक मिळाले. त्यांचा मृत्यू २८ फेब्रुवारी १९३६ रोजी झाला. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदन, प्रा. अंबती बिडकर, डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील, डॉ. नितीन चौहान, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

देशोन्नती

आउट ऑफ बॉक्सचा विचार करून जैवतंत्रज्ञान शाखेत संशोधन करावे : डॉ.नागोबा

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागाने अभ्यासक्रमात असलेल्या विविध वैज्ञानिक तसेच त्यांच्या संशोधन कार्य याचा आढावा घेण्याचा वैज्ञानिकाचा जयंतीचा हा उपक्रम कौतुकास्पद आहे. अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी आउट ऑफ बॉक्सची नवीन संकल्पना प्रत्यक्षात आणली. ज्यामध्ये असे दिसून येते की, आजच्या काळात विज्ञानिकांचा देखील विचार केला जातो. अशा इनोव्हेटिव्ह आयडिया डोव्हात ठेऊन हा चांगला उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या कल्याणासाठी राबवत आहेत, असे प्रतिपादन डॉ.बी.एस.नागोबा यांनी करून विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या. २१ सप्टेंबर रोजी चार्ल्स ज्युल्स हेन्री निकोल यांची १५७ वी जयंती साजरी करण्यात



आली. कार्यक्रमाची सुरुवात एम.आय.एम.एस.आर.लातूर येथील असिस्टंट डीन डॉ.बी.एस. नागोबा, महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ.सिधेश्वर बेल्हाळे यांनी विज्ञानिकांच्या प्रतिभेस बंदन करून केली. याप्रसंगी डॉ. राहुल मोरे आणि डॉ. कोमल गोमारे यांची प्रमुख उपस्थिती होती. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी प्रस्तावना केली. यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस.सी. द्वितीय वर्षातील तनुजा लोखंडे या विद्यार्थिनीने वैज्ञानिकाबद्दलची माहिती प्रकाशझोतात

आणली. चार्ल्स ज्युल्स हेन्री निकोल यांचा जन्म २१ सप्टेंबर १८६६ रोजी झाला. ते एक फ्रेंच जीवाणूशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना महामारी टायफसचा प्रसारक म्हणून उवा ओळखल्याबद्दल वैद्यकशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक मिळाले. त्यांचा मृत्यू २८ फेब्रुवारी १९३६ रोजी झाला. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदन, प्रा. अंबती बिडकर, डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील, डॉ. नितीन चौहान, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी, विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "John Sheehan" (23rd September, 2024)



दैनिक लातूर प्रभात

आजच्या काळात वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची गरज : डॉ.उत्तम पडवळ

लातूर : वैज्ञानिकांची सीडीसी आणि प्राणीशास्त्र पद्धती विकसित केल्या, त्यांनी मर्क अँड कंपनीमध्ये संशोधन रसायनशास्त्रज्ञ म्हणून काम केले आणि नंतर एमआयटीमध्ये प्राध्यापक झाले. शीहानला १९६९ मध्ये नॅशनल मेडल ऑफ सायन्स मिळाले आणि नॅशनल कॅडमी ऑफ सायन्सेसमध्ये त्यांची निवड झाली. त्यांच्या अग्रगण्य कार्याने प्रतिजैविक उपचारांमध्ये क्रांती घडवून आणली आणि आधुनिक पेन्टाइड संश्लेषण आणि प्रतिजैविक विकासामाचा मार्ग प्रशस्त केला. त्यांचा मृत्यू १६ मार्च १९९२ रोजी झाला.

युएससी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.अवंती बिडकर, डॉ.फिरदौस बिरादर, डॉ.नितीन चौहान, प्रा. स्वरूप गावकरे प्रा. अनुराधा इंगळे, प्रा. राधिका मातू, प्रा. संध्या टेकाळे व शिक्षकेतर कर्मचारी उपस्थित होते.

यथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात डॉ.उत्तम पडवळ (एन

आजच्या काळात वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची गरज : डॉ.उत्तम पडवळ

लातूर : वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हा एक स्तुत्य उपक्रम आहे.कारण त्यातून विद्यार्थ्यांच्या संशोधनाला चालना मिळते.म्हणून वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची खरी गरज आहे.संत ज्ञानेश्र्वरांच्या ज्ञानेश्र्वरीत जगाचे तत्त्वज्ञान आहे.विद्यार्थ्यांनी विविधांगी दृष्टिकोनातून वस्तुनिष्ठ संशोधन कार्य करावे.महाविद्यालयातील एखादा विद्यार्थी पुढे जाऊन नोबेल लॉरेट झाला तर ही महाविद्यालयासाठी तर नक्कीच पण भारतासाठी देखील अभिमानाची गोष्ट आहे,असे प्रतिपादन डॉ.उत्तम पडवळ केले.

येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात डॉ.उत्तम पडवळ (एन सीडीसी) आणि प्राणीशास्त्र विभागातील प्राध्यापक डॉ.अमोल टोसर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली तसेच वैज्ञानिकाबद्दल सांगताना म्हणाल्या की,जॉन सी. शीहान हे २३ सप्टेंबर १९१५ रोजी बॅटल क्रीक, मिशिगन येथे जन्मलेले एक प्रसिद्ध अमेरिकन सैद्ध्य रसायनशास्त्रज्ञ होते. त्यांनी मिशिगन विद्यापीठातून बॅचलर पदवी आणि पीएच.डी. हार्वर्ड विद्यापीठातून घेतली. शीहानच्या महत्त्वपूर्ण संशोधनामुळे १९५७ मध्ये पेनिसिलिन व्हीचे पहिले संश्लेषण झाले आणि मोठ्या प्रमाणात उत्पादनासाठी पद्धती विकसित केल्या.त्यांनी मर्क अँड कंपनीमध्ये संशोधन रसायनशास्त्रज्ञ म्हणून काम केले आणि नंतर एमआयटीमध्ये प्राध्यापक झाले.शीहानला १९६९ मध्ये नॅशनल मेडल ऑफ सायन्स मिळाले आणि नॅशनल कॅडमी ऑफ सायन्सेसमध्ये त्यांची निवड झाली. त्यांच्या अग्रगण्य कार्याने प्रतिजैविक उपचारांमध्ये क्रांती घडवून आणली आणि आधुनिक पेन्टाइड संश्लेषण आणि प्रतिजैविक विकासामाचा मार्ग प्रशस्त केला. त्यांचा मृत्यू १६ मार्च १९९२ रोजी झाला.

देशोन्नती

आजच्या काळात वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची गरज : डॉ. पडवळ

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर : वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हा एक स्तुत्य उपक्रम आहे.कारण त्यातून विद्यार्थ्यांच्या संशोधनाला चालना मिळते.म्हणून वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची खरी गरज आहे.संत ज्ञानेश्र्वरांच्या ज्ञानेश्र्वरीत जगाचे तत्त्वज्ञान आहे.विद्यार्थ्यांनी विविधांगी दृष्टिकोनातून वस्तुनिष्ठ संशोधन कार्य करावे.महाविद्यालयातील एखादा विद्यार्थी पुढे जाऊन नोबेल लॉरेट झाला तर ही महाविद्यालयासाठी तर नक्कीच पण भारतासाठी देखील अभिमानाची गोष्ट आहे,असे प्रतिपादन डॉ.उत्तम पडवळ केले.

येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात डॉ.उत्तम पडवळ (एन सीडीसी) आणि प्राणीशास्त्र विभागातील प्राध्यापक डॉ.अमोल टोसर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली तसेच वैज्ञानिकाबद्दल सांगताना म्हणाल्या की,जॉन सी. शीहान हे २३ सप्टेंबर १९१५ रोजी बॅटल क्रीक, मिशिगन येथे जन्मलेले एक प्रसिद्ध अमेरिकन सैद्ध्य रसायनशास्त्रज्ञ होते. त्यांनी मिशिगन विद्यापीठातून बॅचलर पदवी आणि पीएच.डी. हार्वर्ड विद्यापीठातून घेतली. शीहानच्या महत्त्वपूर्ण संशोधनामुळे १९५७ मध्ये पेनिसिलिन व्हीचे पहिले संश्लेषण झाले आणि मोठ्या प्रमाणात उत्पादनासाठी पद्धती विकसित केल्या.त्यांनी मर्क अँड कंपनीमध्ये संशोधन रसायनशास्त्रज्ञ म्हणून काम केले आणि नंतर एमआयटीमध्ये प्राध्यापक झाले.शीहानला १९६९ मध्ये नॅशनल मेडल ऑफ सायन्स मिळाले आणि नॅशनल कॅडमी ऑफ सायन्सेसमध्ये त्यांची निवड झाली. त्यांच्या अग्रगण्य कार्याने प्रतिजैविक उपचारांमध्ये क्रांती घडवून आणली आणि आधुनिक पेन्टाइड संश्लेषण आणि प्रतिजैविक विकासामाचा मार्ग प्रशस्त केला. त्यांचा मृत्यू १६ मार्च १९९२ रोजी झाला.

आजच्या काळात वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची गरज - डॉ. पडवळ

दैनिक युवा छत्रपती

लातूर - वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हा एक स्तुत्य उपक्रम आहे.कारण त्यातून विद्यार्थ्यांच्या संशोधनाला चालना मिळते. म्हणून वैज्ञानिकांना देव म्हणून आराधना करण्याची खरी गरज आहे. संत ज्ञानेश्र्वरांच्या ज्ञानेश्र्वरीत जगाचे तत्त्वज्ञान आहे.विद्यार्थ्यांनी विविधांगी दृष्टिकोनातून वस्तुनिष्ठ संशोधन कार्य करावे.महाविद्यालयातील एखादा विद्यार्थी पुढे जाऊन नोबेल लॉरेट झाला तर ही महाविद्यालयासाठी तर नक्कीच पण भारतासाठी देखील अभिमानाची गोष्ट आहे, असे प्रतिपादन डॉ.उत्तम पडवळ केले.

येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात डॉ.उत्तम पडवळ (एन



कार्याची सुरुवात डॉ. उत्तम पडवळ (एन सीडीसी) आणि प्राणीशास्त्र विभागातील प्राध्यापक डॉ.अमोल टोसर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली तसेच वैज्ञानिकाबद्दल सांगताना म्हणाल्या की, जॉन सी. शीहान हे २३ सप्टेंबर १९१५ रोजी बॅटल क्रीक, मिशिगन येथे जन्मलेले एक प्रसिद्ध अमेरिकन सैद्ध्य रसायनशास्त्रज्ञ होते. त्यांनी मिशिगन विद्यापीठातून बॅचलर पदवी आणि पीएच.डी. हार्वर्ड विद्यापीठातून घेतली. शीहानच्या महत्त्वपूर्ण संशोधनामुळे १९५७ मध्ये पेनिसिलिन व्हीचे पहिले संश्लेषण झाले आणि मोठ्या प्रमाणात उत्पादनासाठी पद्धती विकसित केल्या.त्यांनी मर्क अँड कंपनीमध्ये संशोधन रसायनशास्त्रज्ञ म्हणून काम केले आणि नंतर एमआयटीमध्ये प्राध्यापक झाले. शीहानला १९६९ मध्ये नॅशनल मेडल ऑफ सायन्स मिळाले आणि नॅशनल कॅडमी ऑफ सायन्सेसमध्ये त्यांची निवड झाली. त्यांच्या अग्रगण्य कार्याने प्रतिजैविक उपचारांमध्ये क्रांती घडवून आणली आणि आधुनिक पेन्टाइड संश्लेषण आणि प्रतिजैविक विकासामाचा मार्ग प्रशस्त केला. त्यांचा मृत्यू १६ मार्च १९९२ रोजी झाला.

आणि मोठ्या प्रमाणात उत्पादनासाठी पद्धती विकसित केल्या.त्यांनी मर्क अँड कंपनीमध्ये संशोधन रसायनशास्त्रज्ञ म्हणून काम केले आणि नंतर एमआयटीमध्ये प्राध्यापक झाले. शीहानला १९६९ मध्ये नॅशनल मेडल ऑफ सायन्स मिळाले आणि नॅशनल कॅडमी ऑफ सायन्सेसमध्ये त्यांची निवड झाली. त्यांच्या अग्रगण्य कार्याने प्रतिजैविक उपचारांमध्ये क्रांती घडवून आणली आणि आधुनिक पेन्टाइड संश्लेषण आणि प्रतिजैविक विकासामाचा मार्ग प्रशस्त केला. त्यांचा मृत्यू १६ मार्च १९९२ रोजी झाला. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. अवंती बिडकर, अनुराधा इंगळे, प्रा. राधिका मातू, प्रा. संध्या टेकाळे व शिक्षकेतर कर्मचारी उपस्थित होते.



Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Howard Florey" (24th September, 2024)



वैज्ञानिकांच्या जयंती उपक्रमातून विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती जागते : प्रा.रोहिणी हवा

लातूर : वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे ही एक काळाची गरज आहे. विद्यार्थी अभ्यासक्रमातून काही मोजकेच वैज्ञानिकांची माहिती घेतो. परंतु या उपक्रमा अंतर्गत विद्यार्थ्यांना विविध वैज्ञानिक, त्यांची नावे, त्यांचे संशोधन याबद्दलचे सखोल असे मार्गदर्शन मिळते. या संशोधन कार्याला प्रेरित होऊन विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती निर्माण होते आणि त्याद्वारे नवनवीन सायंटिस्ट तयार होतात, असे प्रतिपादन प्रा. रोहिणी हवा यांनी करून विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या.

दि. २४ सप्टेंबर २०२४ रोजी हॉवर्ड फ्लोरी यांची १२६ वी जयंती साजरी करण्यात आली.

कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागातील प्रा. रोहिणी हवा, प्रा. पाटील आणि डॉ. गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

बी.एस्सी. प्रथम वर्षातील विद्यार्थ्यांनी कु. मादळे संजना ने वैज्ञानिकांची माहिती प्रकाश झोतात आणली. हॉवर्ड वॉटर फ्लोरी यांचा जन्म २४ सप्टेंबर १८९८ झाला. ते एक ऑस्ट्रेलियन औषधशास्त्रज्ञ आणि रोगशास्त्रज्ञ होते. त्यांना १९४५ मध्ये

शरीरक्रिया किंवा औषधात नोबेल पारितोषिक मिळाले, जे त्यांनी पेनिसिलिनच्या विकासात केलेल्या योगदानाबद्दल अन्स्टंट चेंन आणि सर अलेक्झांडर फ्लेमिंगसोबत सामायिक केले. त्यांचे निधन २१ फेब्रुवारी १९६८ रोजी झाले.

याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विद्यार्थी मंचची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे, जानवी अंबर, सानिया शेख, विभागातील प्रा. श्र्वेता मदन, डॉ. फिरदोस बिरादार, डॉ. नितीन चौहान व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच विभागातील पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गाचे विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

देशोन्नती

वैज्ञानिकांच्या जयंती उपक्रमातून विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती जागते - प्रा. रोहिणी हावा

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर: वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे ही एक काळाची गरज आहे. विद्यार्थी अभ्यासक्रमातून काही मोजकेच वैज्ञानिकांची माहिती घेतो. परंतु या उपक्रमा अंतर्गत विद्यार्थ्यांना विविध वैज्ञानिक, त्यांची नावे, त्यांचे संशोधन याबद्दलचे सखोल असे मार्गदर्शन मिळते. या संशोधन कार्याला प्रेरित होऊन विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती निर्माण होते आणि त्याद्वारे नवनवीन सायंटिस्ट तयार होतात, असे प्रतिपादन प्रा. रोहिणी हवा यांनी करून विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या.

दि. २४ सप्टेंबर २०२४ रोजी हॉवर्ड फ्लोरी यांची १२६ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागातील प्रा. रोहिणी हवा, प्रा. पाटील आणि डॉ. गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.



जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

बी.एस्सी. प्रथम वर्षातील विद्यार्थ्यांनी कु. मादळे संजना ने वैज्ञानिकांची माहिती प्रकाश झोतात आणली. हॉवर्ड वॉटर फ्लोरी यांचा जन्म २४ सप्टेंबर १८९८ झाला. ते एक ऑस्ट्रेलियन औषधशास्त्रज्ञ आणि रोगशास्त्रज्ञ होते. त्यांना १९४५ मध्ये शरीरक्रिया किंवा औषधात नोबेल पारितोषिक मिळाले, जे त्यांनी पेनिसिलिनच्या विकासात केलेल्या योगदानाबद्दल अन्स्टंट चेंन


आणि सरअलेक्झांडर फ्लेमिंगसोबत सामायिक केले. त्यांचे निधन २१ फेब्रुवारी १९६८ रोजी झाले.

याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विद्यार्थी मंचची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे, जानवी अंबर, सानिया शेख, विभागातील प्रा. श्र्वेता मदन, डॉ. फिरदोस बिरादार, डॉ. नितीन चौहान व शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच विभागातील पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गाचे विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

Latur Edition
Sep 26, 2024 Page No. 3
Powered by: mshree.com


Coordinator
Dr. K.S. Gomare


Co-coordinator
Ms. Shweta V. Madane


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