्या तो भग क्रतयो यन्तु विश्वतः

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 activates/NSS activities/ NCC activities/ Portfolio activities etc.)

1. Name of the Department : Biotechnology

2. Complete name/title of the Activity: Birth Anniversary Celebration – August 2024

3. Dates or Duration (from-----to) :1st August 2024 to 31st August 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: 275 Staff: 22
- 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):63
- 12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
- > Newspaper Cuttings

13. Name and Signature of Coordinator: MS. Shweta V. Madane

Coordinator Dr. K.S. Gomare

Ms. Shweta V. Madane

Principal Dr. S.S. Bellale

Dayanand Science College, Latur



Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Georg Hevesy & Jean Lamarck" (1st August, 2024)









देशोन्तती

अदिती एक्सप्रेस

Page 4 02 Aug 2024

वैज्ञानिक जीन लामार्क, जॉर्ज हेवेसी यांची जयंती साजरी

देशोचती वृत्तसंकलन

हातूरः येथील दि. ० १ ऑगस्ट २०२४ रोजी वैज्ञानिक' जीन लामार्क यांची २८० वी आणि जॉर्ज वेश्वेसी यांची २९० वी आणि जॉर्ज वेश्वेसी यांची २९० वी अणि जॉर्ज वेश्वेसी यांची २०१ वी जगरपतात आली. तसेच जागतिक फुण्युसाचा कर्करोग दिवस दरखाँ १ ऑगस्ट रोजी जगभरातील व्यक्ती आणि समुदायांवर होणाऱ्या परिणामांबहुल जागरककता निर्माण करण्यासाठी पाळ्जा जातो. महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाके यांच्या मार्गदर्शनाखाली कार्यक्रम पार पडला. कार्यक्रमाची सुरुवात प्रा. डॉ. कोमल गोमारे, बी एस्सी. प्रथम वर्षातील बागवान निर्मेश आणि द्वितीय वर्षातील आर्यन पिरवलकर यांनीवैज्ञानिकांच्याप्रितमेस वेदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

डॉ. कोमल गोमारे वैज्ञानिक जयंतीच्या प्रसंगी



बोलत असताना म्हणाल्या की, संशोधन गुणांसीवतच विदार्थ्यांनी सर्वांगीण विकास देखील करावा, प्रथम वर्ष असो वा द्वितीय विद्यार्थी स्वङ्घेने विविध उपक्रमात सहभागी होत आहेत. याप्रसंगी महाविद्यालयातील मा. अवती बिडकर, मा.अनुराधा शिक्षकेत्तर कर्मचारी बाळसाहेब चौगुले, विशाल ठाफै, लक्ष्मण शिंदे, अशोक मदने तसेच वी. एस्सी. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रथम, द्वितीय आण चुतीय वर्षातील विद्यार्थी उपस्थित होती

Latur Edition Edition

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक जीन लामार्क आणि जॉर्ज हेवेसी यांची जयंती साजरी

म्हणाल्या की, संशोधन गुणांसोबतव विद्यार्थ्यांनी सर्वांगीण विकास देखील करावा. प्रथम वर्ष असो वा द्वितीय विद्यार्थी स्वइच्छेने विविध उपक्रमात सहभागी होत आहेत. त्यामुळे त्यांच्यामधला आत्मविश्रवास वाढत चालला आहे व त्यासाठी विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा दिल्या.

जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम वर्षातील बागवान निमंग यांनी सांगितले की,जीन-बॅग्टिस्ट पियरे एंटोइन डी मोनेट,शेन्हिलियर डी लामार्क यांचा जन्म ०१ ऑगस्ट १७४४ रोजी झाला.ते सहसा लामार्क म्हणून ओळखले जातात,ते फ्रेंच निसर्गवादी,जीवशास्त्रज्ञ,शैक्षणिक होते.जैविक आणि सैनिक उत्क्रांती नैसर्गिक नियमांनुसार झाली आणि पुढे गेली या कल्पनेचे ते सुरुवातीचे समर्थक होते आणि मृत्यू १८ डिसेंबर १८२९ रोजी झाला. जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.द्वितीय वर्षातील आर्यन गिरवलकर यांनी सांगितले की,जॉर्ज चार्ल्स डी हेवेसी यांचा जन्म ०१ ऑगस्ट १८८५ रोजी झाला. एक हंगेरियन रेडिओकेमिस्ट आणि रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक विजेते होते,त्यांना मध्ये प्राण्यांच्या 8883 रासायनिक चयापचयसारख्या

प्रक्रियांचा अभ्यास करण्यासाठी किरणोत्सर्गी ट्रेसर्संच्या विकासात महत्त्वाच्या भूमिकेसाठी मान्यता मिळाली होती.त्याने हाफिन्याभ्या मूलद्रव्याचाही सहशोध लावला व मृत्यू ५ जुलै १९६६ रोजी झाला.

याप्रसंगी महाविद्यालयातील प्रा.अवंती बिडकर,प्रा.अनुराधा शिंदे,प्रा.स्वरूप गावकरे,डॉ.नितीन बौहान तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी बाळासाहेब चौगुले,विशाल टाफें,लक्ष्मण शिंदे, अशोक मदने तसेच बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रथम,द्वितीय आणि तृतीय वर्षातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

Latur Edition Edition Aug 03, 2024 Page No Pawered by: erelego.o





जान नामक यात्रा 200 यो जान जान हास्सा राज्य पुरश्क्षा अर्थन शासन विश्व रहण्यों १ औपर रोज्य अग्रास्ता पुरश्क्षामा कर्करंग दिस्त रहण्यों १ औपर रोज्य अग्रास्तानी स्वर्मी आणि स्मृह्याच्या रहोगाचा परिमाणकांद्वर जाररक्ता निर्माण करण्यासारी पावस्य जाता प्राह्मियास्याचे प्रमाणे प्राप्त अग्रास्त्र राज्य करण्यासारी प्रमाणां प्रमाणे प्रमाण कर्मा कर्मा करणां अग्रास्त्र प्रमाण प्रमाण कर्मा कर्म कर्मा कर्म कर्मा कराम कर्मा कराम कर्मा कर्म कर्मा कर्म कर्मा कराम कर्मा कराम कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्मा कर्म

नमिरा यांनी सांगितले की,जीन-बॅप्टिस्ट पियरे एंटोइन डी मोनेट,शेव्हलियर डी लामार्क यांचा जन्म ०१ ऑगस्ट १७४४ रोजी झाला.ते सहसा लामार्क म्हणून ओळखले जातात,ते फ्रेंच निसर्गवादी,जीवशास्त्रज्ञ,शैक्षणिक आणि सैनिक होते.जैविक उत्क्रांती नैसर्गिक नियमांनसार झाली आणि पढे गेली या कल्पनेचे ते सुरुवातीचे समर्थक होते आणि मृत्यू १८ डिसेंबर १८२९ रोजी झाला. जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.दितीय वर्षातील आर्यन गेरवलकर यांनी सांगितले की जॉर्ज चार्ल्स डी हेवेसी यांचा जन ०१ ऑगस्ट १८८५ रोजी झाला.एक हंगेरियन रेडिओकेमिस्त आणि रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक विजेते होते त्यां १९४३ मध्ये पाण्यांच्या चयापचयसारख्या रासायनिक प्रकियांच अभ्यास करण्यासाठी किरणोत्सर्गी टेसर्सच्या विकासा महत्त्वाच्या भूमिकेसाठी मान्यता मिळाली होती.त्याने हाफनियम या मूलद्रव्याचाही सहशोध लावला व मृत्यू ५ जुलै १९६१ रोजी झाला. याप्रसंगी महाविद्यालयातील प्रा.अवंती बिडकर,प्रा अनुराधा शिंदे,प्रा.स्वरूप गावकरे,डॉ.नितीन चौहान तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी बाळासाहेब चौगुले,विशाल टाफें,लक्ष्मण शिंदे, अशोक मदने तसेच बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रथम,द्वितीय आणि तृतीय वर्षातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने

राज्धिर्म

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक जीन लामार्क आणि जॉर्ज हेवेसी यांची जयंती साजरी



सार प्रतिमित्ती योजन हिन्त अंतर उपन्य आनेता पाने जो स्वित्ता के स्वातान के त्या कर्मा के स्वतान के त्या क्ष्मित के स्वतान के त्या क्ष्मित क्षमित क्ष्मित क्ष्

हाँ स्थेनन में से द्वांकि जातीना हों भी कर्मा कर्मा कर्मी बेराज सकता प्रकृतना में क्षिण जातीना कर्मी बेराज सकता प्रकृतना में क्षिण कर्मा कर्मी कर्मा कर्मी कर्मा कर्मी कर्मा कर्म कर्मा क

प्रोप्तेमिक्ट और प्रवास्त्रकारीय मेरे प्राप्तिक केरे हो माने प्रवास्त्रकारीय मेरे प्राप्तिक केरे हो माने प्रत्ये माने केरे हम माने प्रवास्त्रकार कार किया है। जो कार प्रवास्त्रकार कार किया प्रवास्त्रकार कार किया है। किया किया है किया है किया है किया है। किया है किया है

troop ervite skerelt met he ome com-Leur Enter Enter dag en oven Rege to

Department of Biotechnology Ξ Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "John Tyndall" (2nd August, 2024)





राज्यम

दयानंद महाविद्यालयात इंडक्शन प्रोग्राम व बी.एस्सी.आणि एम.एस्सी.बायोटेक्नॉलॉजी प्रथम वर्षाच्या विद्यार्थ्यांचे स्वागत



स्यानपाल उन्हरून इस्तके,ग्रंथ,जर्नल्स या सर्व बार्बीची माहिती व्हावी म्हणून या कार्यक्रमाचे आयोजन दि.०२ ऑगस्ट २०२४ रोजी करण्यात आलेले होते.

कायम राख्य, परिश्य, मध्यूर अन्यास कलन आगले आयुष्य पांमल्या प्रकारे उक्रस्त कराये, असे बोट्स् महाविद्यालसाथे प्रभागी प्राणार्थ की सिद्ध्य से श्रिकुछे सार्गी नवीग अदिक दिखाव्योना पुरोच्या दिख्या. औं कोगल गोमारे यांनी करावेबमाच्या प्रमासाविक केंद्रे, याप्रसारी वेद्यालेना विचारात्रीत आयोजित विविध करावेबमा सरोच नामाविक संबोधन तरोख विविध केंद्रात करावेबमाच्या नामी विद्याली, प्रदेशाणी विद्याली करावेबमाच्या नामी विद्याली, प्रदेशाणी विद्याली कांद्रा स्थान च द्वितीय आसेले विद्यालीय या सर्व सर्वाविद्याल माहिती देखन नवीन विद्यालीया विद्यालीयों औंकळ करान दिली, तरीख व्यांच्यामध्ये या सर्वालीमा विकासाये बीज रुकते जातील त्यांच्यालीयों व्यांच्यामध्ये या सर्वालीमा विद्याली प्रकास करावे त्याच्यानच्य वा स्वतानाण विकासाय मण राज्यान जातिक त्यासाठी तुम्ही सातत्याने प्रयत्न करत रहाये असे गत व्यक्त केले. डॉ.रामशेट्टी होटकार यांनी गाँडनं इंडियन लेग्नेजेस आणि पर्यावरण अभ्यासक्षम गाँचे महत्त्व स्पर्धा परीक्षेची त्यारी करत असताना कसे होते.

देशोन्तर्त

दयानंद महाविद्यालयात विद्यार्थ्यांचे स्वागत

देशोचती वृत्तसंकलन

लातूर : नुकत्याच् लागू केलेल्या राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणात सर्वांगीण विद्यार्थ्यांच्या विकासासाठी आवश्यकता असलेल्या सर्व विषयांचा समावेश असून विद्यार्थ्यांच्या उज्ज्वल भविष्याच्या दृष्टीने ते महत्त्वाचे आहे.त्यासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागाने इंडक्शन प्रोग्रामचे आयोजन केले होते.

जैवतंत्रज्ञान विभाग विद्यार्थ्यांच्या उज्ज्वल भविष्यासाठी आणि सर्वांगीण विकासासाठी सतत विविध प्रकारचे उपक्रम राबवत असतो तसेच नुकताच प्रवेश घेतलेल्या नवीन विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयातील उपलब्ध सोयीस्विधा आणि सर्वात महत्त्वाचे



ग्रंथालय आणि त्यामधील उपलब्ध असलेले पुस्तके,ग्रंथ,जर्नल्स या सर्व बाबींचीं माहिती व्हावी म्हणूनया कार्यक्रमाचे आयोजन दि.०२ ऑगस्ट २०२४ रोजी करण्यात आलेले होते.

कार्यक्रमान्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ सि.देश्वर बेल्लाले होते. याप्रसंगी हिंदी विभागप्रमुख बने मराठी

शेटकार, ग्रंथपाल प्रा. किरण भिसे, डॉ. कोमल गोमारे, प्रा.श्वेता मदने यांची प्रमुख उपस्थिती होती.

याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.अवंती बिडकर, डॉ. फिरदोस बिरादार,प्रा.अनुराधा पाटील,प्रा. सुभद्रा परगे.डॉ. नितीन चव्हाण,प्रा. स्वरूप गावकरे आदींची उपस्थिती मोठ्या संख्येने होती.

Latur Edition Edition Aug 03, 2024 Page No. 8 Powered by: erelego.com

दयानंद महाविद्यालयात इंडक्शन प्रोग्राम व बी.एस्सी.आणि एम.एस्सी.बायोटेक्नॉलॉजी प्रथम वर्षाच्या विद्यार्थ्यांचे स्वागत

लात्र : नकत्याच लाग् केलेल्या राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणात विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी आवश्यकता असलेल्या सर्व विषयांचा समावेश असून विद्यार्थ्यांच्या उज्ज्वल भविष्याच्या दृष्टीने ते महत्त्वाचे आहे.त्यासाठी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभागाने इंडक्शन प्रोग्रामचे आयोजन केले होते.जैवतंत्रज्ञान विभाग विद्यार्थ्यांच्या उज्ज्वल भविष्यासाठी आणि सर्वांगीण विकासासाठी सतत विविध प्रकारचे उपक्रम राबवत असतो तसेच नकताच प्रवेश घेतलेल्या नवीन विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयातील उपलब्ध सोयीसुविधा आणि सर्वात महत्त्वाचे ग्रंथालय आणि त्यामधील उपलब्ध अस-लेले पुस्तके,ग्रंथ,जर्नल्स या सर्व बाबींची माहिती व्हावी म्हणून या कार्यक्रमाचे आयोजन दि.०२ ऑगस्ट २०२४ रोजी करण्यात आलेले

या कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्रवर बेल्लाळे होते.याप्रसंगी हिंदी विभागप्रमुख डॉ.गजानन बने,मराठी विभागप्रमुख डॉ.रामशेट्टी शेटकार,ग्रंथपाल प्रा.किरण भिसे, डॉ.कोमल गोमारे, प्रा.श्रुवेता मदने यांची प्रमुख उपस्थिती होती.कार्यक्रमाची सुरुव-ात ही दीपप्रज्वलन आणि वैज्ञानिक जॉन टिंडल यांच्या जयंती निमित्त त्यांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. महाविद्यालयीन,जिल्हास्तरीय,

राज्य आणि राष्ट्रीय पातळीवर विविध स्पर्धा.संशोधन अशा क्षेत्रात जैवतंत्रज्ञान विभाग आणि त्यामधील विद्यार्थ्यांचा नेहमी वाटा असतो.जैवतंत्रज्ञान विभाग शिस्तप्रिय असून विद्यार्थी हे विद्या-पीठ पातळीवर प्रथम येऊन नावलौकिक करतात.महाविद्यालयातील सर्व विद्यार्थी हे वेगवेगळ्या क्षेत्रांमध्ये झळकत असतात.उदा.क्रीडा, वादविवाद, सायन्स टॅलेंट हंट,संगीत,यथ फेस्टिवल इत्यादी.विद्यार्थ्यांनी अशा सर्व क्षेत्रांमध्ये झळकत असताना गुणवत्तेची परंपरा कायम राखत,परिश्रम,भरपूर अभ्यास करून आपले आयुष्य चांगल्या प्रकारे उज्ज्वल करावे, असे बोलून महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्र्वर बेल्लाळे यांनी नवीन प्रवेशित विद्यार्थ्यांना शभेच्छा दिल्या.

डॉ.कोमल गोमारे यांनी कार्यक्रमाच्या प्रास्ताविक केले. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील आयोजित विविध कार्यक्रम तसेच नामांकित संशोधन तसेच विविध क्षेत्रात कार्यरत असलेल्या माजी विद्या-र्थी, प्रतिवर्षी विद्यापीठात प्रथम व द्वितीय आलेले विद्यार्थी या सर्व बाबींबद्दल माहिती देऊन नवीन विद्यार्थ्यांना विभागाची ओळख करून दिली. तसेच त्यांच्यामध्ये या सर्वांगीण विकासाचे बीज रुजले जातील त्यासाठी तुम्ही सातत्याने प्रयत्न करत रहावे असे मत व्यक्त केले.

्वास क्रिक सब्द अपूर 'आ मो भ्रम क्रमचो यन विश्वतः'

Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Alexander Fleming" (6th August, 2024)











लातूर।बुधवार ।। द.७ आगस्ट २०२४

विद्यार्थां नी वैज्ञानिकां च्या संशेधना चे महत्तव जाणून संशोधन क्षेत्रात उंच भरारी ध्यावी – प्रा.बाजपाई

देशोचती वृत्तसंकलन

लातूरः येथील दि.०६ ऑगस्ट २०२४ रोजी वैज्ञानिक अलेक्झांडर फ्लेमिंग यांची १४३ वी जयंती साजरी करण्यात आली. महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिध्देश्वर बेल्लाळे आणि प्रा. डॉ. कोमल गोमारे यांच्या मार्गदर्शनाखाली कार्यक्रमपार पडला.

कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान किनष्ठ महाविद्यालयातील इंग्रजी विभागप्रमुख तसेच नीट विभागाचे असिस्टंट कॉर्डिनेटर प्रा. मनीषा बाजपाई यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

प्रा. मनीषा बाजपाई वैज्ञानिक जयंतीच्याप्रसंगी बोलत असताना म्हणाल्या की, जयंती साजरी करणे यामागच्या

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक अलेक्झांडर फ्लेमिंग यांची जयंती साजरी



महत्त्वाचा उद्देश म्हणजे वैज्ञानिकांच्या कार्याचे, संशोधनाचे मूल्य जाणून घेणे होय. आपल्या शैक्षणिक काळात कार्यरत असताना स्वतःला पूर्णतः समर्पित करून संशोधन क्षेत्रात भरारी घ्यावी. तसेच अलेक्झांडर फ्लेमिंग यांनी पेनिसिलीन नावाचे अँटिबायोटिक यावर संशोधन केले, जेआजच्या युगात सर्वजण त्याचा लाभ घेत आहेत आहे असे बोलून विद्यार्थांना

शुभेच्छा दिल्या.

जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी. एस्सी. प्रथम वर्षातील मधे मानसी यांनी सांगितले की, सर अलेक्झांडर पलेमिंग यांचा जन्म ०६ ऑगस्ट १८८१ रोजी झाला आणि ते स्कॉटिश चिकित्सक आणि सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ होते, जे जगातील पहिले व्यापक प्रभावी प्रतिजैविक पदार्थ शोधण्यासाठी प्रसिद्ध होते, ज्याला त्यांनी पेनिसिलिन असे नाव दिले. १९२८ मध्ये पेनिसिलियम रुबेन्स या साच्यापासून बेंझिलपेनिसिलिन (िकंवा पेनिसिलिन जी) असे नाव देण्यात आले. या शोधाचे वर्णन 'आजपर्यंत रोगावर मिळालेला एकच महान विजय' असे करण्यात आले आहे. या शोधासोठी, त्यांनी हॉवर्ड फ्लोरे आणि अन्स्ट बोरिस चेन यांच्यासोबत १९४५ मध्ये फिजियोलॉजी किंवा मेडिसिनमधील नोबेल पारितोषिक सामायिक केले. ११ मार्च १९५५ रोजी त्यांचे निधन झाले.

याप्रसंगी महाविद्यालयातीलप्रा. स्वरूप गावकरे, डॉ. नितीन चौहान तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशालटाफें, लक्ष्मणशिंदे, अश्विनी धवारे तसेच बी. एस्सी. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रथम वर्षातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

Latur Edition Edition Aug 07, 2024 Page No. 6 Powered by:

Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "M.S. Swaminathan & Ernst Laqueur" (7th August, 2024)







वेशोन्तती

वैज्ञानिक मनकोम्बु स्वामिनाथन यांची जयंती साजरी



राज्धिर्म

विद्यार्थ्यांनी वैज्ञानिकांनी केलेल्या कार्याला प्रेरित होऊन यशप्राप्ती करावी:प्रा.व्यंकट कैले



स्वामिनाथन यांची ९९ वी आणि अन्स्ट् लॅकुर यांची १४४ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील इंग्रजी विभागाचे प्रा.व्यंकट कैले आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रथम वर्षातील बागवान नमिरा यांनी सप्टेंबर २०२३ रोजी हरित क्रांतीचे जनक प्रा.श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. प्रा.व्यंकट कैले असे म्हणाले की,०७ ऑगस्ट १८८० रोजी जन्मलेल्या स्वामिनाथन काळाच्या पडद्याआड झाले.या की,महान वैज्ञानिक मनकोम्बु स्वामिनाथन अन्स्टं लॅकूर हे जर्मन-डच चिकित्सक- जयंतीप्रसंगी महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक यांना त्यांच्या संशोधनासाठी राष्ट्रपती द्रौपदी मुर्म् यांच्या हस्ते ०९ फेब्रुवारी रोजी राष्ट्रपती भवनात भारतरत्न पुरस्कार प्रदान करण्यात

लातूर,प्रतिनिधीः वैज्ञानिक मनकोम्बु आला.प्रख्यात शास्त्रज्ञ एम.एस.स्वामिनाथन यांना मरणोत्तर हा पुरस्कार प्रदान करण्यात आला तसेच विद्यार्थ्यांनी वैज्ञानिकांनी क्रांतीचे जागतिक नेते होते.गह् आणि तांदूळ केलेल्या कार्याला प्रेरित होऊन यशप्राप्ती या उच्च उत्पन्न देणाऱ्या वाणांचा परिचय करावी,असे बोलून विद्यार्थ्यांना शुभेच्छा आणि विकास करण्यात त्यांच्या नेतृत्वासाठी

रसायनशास्त्रज्ञ. होते.पहिल्या महायुद्धात

ताब्यादरम्यान ते गेन्ट बेल्जियम विद्यापीठात फार्माकोलॉजीचे प्राध्यापक होते आणि ॲमस्टरडॅम विद्यापीठातील औषधशास्त्राचे प्राध्यापक (१९२०–१९४०). ते ॲमस्टरडॅम विद्यापीठात (१९३६-१९३७) रेक्टर मॅब्रिफिकस होते. १९ ऑगस्ट १९४७ रोजी या महान वैज्ञानिकाची प्राणज्योत मावळली. तसेच एम.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षातील श्वेता इलेगावकर यांनी सांगितले की,०७ ऑगस्ट १९२५ रोजी जन्मलेले मनकोम्बू सांबशिवन स्वामीनाथन हे भारतीय कृषी शास्त्रज्ञ,अनुवंशशास्त्रज्ञ,प्रशासक मानवतावादी होते.स्वामीनाथन हे हरित आणि भूमिकेसाठी त्यांना भारतातील हरित जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. क्रांतीचे मुख्य शिल्पकार म्हटले जाते.२८ संकलित केलेल्या माहितीनुसार सांगितले म्हणून ओळखले जाणारे महान वैज्ञानिक फिजिओलॉजिस्ट, व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच जैवतंत्रज्ञान फार्माकोलॉजिस्ट आणि एंडोक्राइनोलॉजिस्ट विभागातील पदवी आणि पदव्यूत्तर वर्गाचे जर्मनीच्या विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



Department of Biotechnology

 $^{\Box}$ Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "William Bateson" (8th August, 2024)









अंधश्रद्धा <mark>टाळा अन् विज्ञानवादी दृष्टिकोन</mark> बाळगा - डॉ.रामशेट्टी शेटकार

जे.अब्दुल कलाम,जयंत नारळीकर,सी. व्ही.रमण व रघुनाथ माशालकर अशा दिगाज वैज्ञानिकांचा आदर्श घेऊन माजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे. रण विज्ञान हे आपणाला मिळालेले अलौकिक वरदानच असन विद्यार्थ्यांनी

नाविन्यपूर्ण प्रयोग व निष्कर्षावर भर दिला पाहिजे.मराठी साहित्यात विज्ञान साहित्याची वानवा असून विद्यारथानी विज्ञानवादी कथा,कादंबरी,कविता अशा दर्जेदार साहित्याची निर्मिती केली पाहिजे,आज विकास केला पाहिजे,असे प्रतिपादन प्रा.डॉ.रामशेडी २१ व्या शतकातही अज्ञान,अंधश्रद्धा,बुवाबाजी,

जादूटोणा,मंत्रतंत्र,करणी,भानामती,भूतबाधा मुळे बहसंख्य लोकं बळी पडत आहेत, म्हणूनच याचे समाजातून समूळ उद्याटन झाले पाहिजे.त्यामूळेच विद्यार्थ्यांनी समाजजीवनातील अंधश्रद्धा, वाईट विभाग प्रमुख डॉ.रामशेड्डी शेटकार आणि डॉ.कोमल कढी, प्रथा, परंपरा बाजूला सारून समाजजीवनात गोमार यानी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून

यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी पथम वर्षातील श्रीमंगले विशाखा या विद्यार्थीनीने

सांगितले की,०८ ऑगस्ट १८६१ रोजी जन्मलेले विल्यम बेटेसन हे एक इंग्लिश जीवशास्त्रज्ञ होते,जे आनुवंशिकतेच्या अभ्यासाचे वर्णन करण्यासाट जनकशास्त्र हा शब्द वापरणारे पहिले व्यक्ती होते आणि ग्रेगर मेंडेल यांनी १९०० मध्ये ह्युगो डी व्हाईस आणि कार्ल कॉरेन्स यांच्या पुनशॉधानंत त्यांच्या विचारांची लोकप्रियता होते त्यांचे १/९४ चे मटेरिअल्स फॉर द स्टडी ऑफ व्हेरिएशन हे पस्तव येथील दि.०८ ऑगस्ट २०२४ रोजी वैज्ञानिक सूत्रांपैकी एक होते.०८ फेंब्रुवारी १९२६ रोजी या विल्यम बेटेसन यांची १६३ वी जयंती साजरी महान शास्त्रज्ञांची प्राणज्योत मावळली याप्रसंगी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी

विद्यार्थी मोतवा संख्येने उपस्थित होते.

कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

अधश्रद्धा टाळा अन् विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगा

लातूर : सध्याचे युग हे विज्ञान-तंत्रज्ञानाचे युग असून विद्यार्थ्यांनी भारतरत्व डॉ.ए.पी.चे.अब्दुल कलाम.जयंत नारळीकर. सी.व्ही.रमण व रघुनाथ माशालकर अशा दिगज वैज्ञानिकांचा आदर्श चेत्रज समाजीपयोगी संशोधन केले पाहित्रे.कारण विज्ञान हे आपणाला मिळालेले अलीकिक बरदानब असून विद्यार्थ्यांनी नाविन्यपूर्ण प्रयोग व निष्कर्षांवर भर दिला पात्रिजे मराये साहित्यात विज्ञान साहित्याची वानवा असन विद्यार्थ्यांनी विज्ञानवादी ज्या,कादंबरी,कविता असा दजेंदार साहित्याची निर्मिती केली पाहिजे.आज २१ व्या शतकातही

In Name name from KANTA TO KANTA SURESH SURESHKUMAR JAIN URESH JAIN ne will be used by my

GURUKRPA COLONY.

अज्ञान, अंधश्रद्धा, बुवाबाजी, विभागातील बी.एस्सी.प्रथम जादरोगा, मंत्रतंत्र, करणी, भानामती, विद्यार्थीनीने मांगितले की ०८ पहत आहेत. म्हणनच याचे ऑगस्ट १८६१ रोजी जन्मलेले समाजातून समूळ उच्चाटन झाले पाहिजे. त्यामुळेच विद्यार्थ्यांनी विल्यम बेटेसन हे एक इंग्लिश . जीवशास्त्रज्ञ आनुवींशकतेच्या अभ्यासाचे वर्णन रुढी, प्रथा, परंपरा बाजुला सारुन करण्यासाठी जनुकशास्त्र हा शब्द वापरणारे पहिले व्यक्ती होते आणि वृद्धिगत होण्यासाठी कृतीसह जनजागृती केली पाहिजे, अधश्रदा डी व्हाईस आणि कार्ल कॉरन्स राळन, विज्ञानवादी दक्षिकोन बाळगुन यांच्या पुनर्शोधानंतर त्यांच्या गाव, समाज आणि राष्ट्राची विचारांची लोकप्रियता होते त्यांचे मर्वागीण विकास केला पाहिते. १८९४ चे मटेरिअल्स फॉर द स्टडी

असे प्रतिपादन प्रा. डॉ. रामशेही ऑफ व्हेरिएशन हे पुस्तक आनुवंशिकतेच्या नवीन शेटकार यांनी केले. वेथील दि.०८ ऑगस्ट २०२४ दृष्टिकोनाच्या मुख्यातीच्या सूत्रपैकी एक होते.०८ फेब्रुवारी १९२६ रोजी रोजी वैज्ञानिक विल्यम बेटेसन यांची १६३ वी जवंती साजरी करण्यात या महान शास्त्रज्ञांची प्राणज्योत आली.कार्यक्रमाची सुरुवात मराठी मा वळ ली. या प्रसंगी विभाग प्रमुख डॉ.रामशेट्टी शेटकार महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक व आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी जिसके नर कर्मचारी तसेच वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस चंदन करून जैवतंत्रज्ञान विभागातील पदवी आणि पदच्युत्तर विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. केली जैवनंत्रज्ञान विभागातील

वेशोन्तती

अंधश्रद्धा टाळा अन् विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगा-डॉ.शेटकार

देशीं जोता ने वुस्तर्यक्रमा है विवास्त्रेत्रकार के विवास्त्रेत्रकार के विवास्त्रेत्रकार के विवास्त्रेत्रकार के वुस्तर्यक्ष कर्मा क्षेत्रकार के वुस्तर्यक्ष कराम करावर ना स्वीकृत कराम करावर ना स्वीकृत स्वीकृत कराम करावर ना स्वीकृत स्वीकृत कराम करावर ना स्वीकृत स्वीकृत करावर के वुस्तर कराम करावर कराम करावर कराम करावर के वुस्तर करावर कराम करावर कराम करावर क

समाजातून समूळ उच्चाटन झाले पाहिजे. त्यामुळेच विद्यार्थ्यांनी समाजजीवनातील अंथश्रद्धा, वाईट रामाजजीवनातील अध्यक्षा, वाईल् कर्ली, प्रथा, परंपरा बाजूला साईल् रामाजजीवनात विज्ञानवादी दृष्टिकोन वृद्धिगत होण्याताठी क्रुतीराह जजजागृती केली पाईजे अध्यक्षद्वा टाळून, विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळ्यून गाव, समाजजाठी पाडूंचा सर्वामीण विकास केला पाइंड्राचा, असीगोण विकास केला पाइंड्राचा, असीगोण विकास केला पाहिजे, असे प्रतिपादन प्रा.डॉ. रामशेड्डी शेटकार यांनी

राजा वज्ञानक विलयम बटसन वाचा १६३ वी जयंती आली. कार्यक्रमाची सुरुवात मराठी विभाग प्रमुख डॉ. रामशेडी शेटकार आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून

आणि में बोम्मक गोमसे वार्वी क्षेणिकमां गोमसे वार्वी क्षेणिकमां व्यक्तिम करन करन केशी जैवनंत्रमान निकार्णाले कर्मा केशी अवनंत्रमान निकार्णाले प्रशासन केशी था अर्थन कर्मा केशी था अर्थन क्षेण्य जैवनंत्रमान विभागानीक वो एस्ता आध्ये जैवनंत्रमान विभागानीक वो एस्ता आध्ये जैवनंत्रमान विभागानीक वो एस्ता आध्ये जैवनंत्रमान वेशी था अर्थन वेशी था अर्यम वेशी था अ

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक विल्यम बेटेसन यांची जयंती साजरी

युग हे विज्ञान-तंत्रज्ञानाचे युग असून विद्यार्थ्यांनी भारतरत्न डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम,जयंत नारळीकर,सी.व्ही.रमण व रघुनाथ माशालकर अशा दिगज वैज्ञानिकांचा आदर्श घेऊन समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे.कारण विज्ञान हे आपणाला मिळालेले अलौकिक वरदानच असून विद्यार्थ्यांनी नाविन्यपूर्ण प्रयोगे व निष्कर्षावर

भर दिला पाहिजे मराठी साहित्यात विज्ञान साहित्याची वानवा असून विद्यार्थ्यांनी विज्ञानवादी कथा,कादंबरी,कविता अशा दर्जेदार साहित्याची निर्मिती केली पाहिजे.आज २१ व्या शतकातही अज्ञान,अंधश्रद्धा,बुवाबाजी,

जादुटोणा,मंत्रतंत्र,करणी,भानामती,भूतबाधा म्हणूनच याचे समाजातून समूळ उद्याटन झाले पाहिजे.त्यामुळेच विद्यार्थ्यांनी समाजजीवनातील विभाग प्रमुख डॉ.रामशेट्टी शेटकार आणि डॉ. विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



अंधश्रद्धा,वाईट रूढी,प्रथा,परंपरा बाजूला सारून होण्यासाठी कृतीसह जनजागृती केली पाहिजे. अंधश्रद्धा टाळून,विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगून गाव,समाज आणि राष्ट्रचा सर्वांगीण विकास केला पाहिजे,असे प्रतिपादन प्रा.डॉ.रमशेट्टी शेटकार यांनी केले.येथील दि.०८ ऑगस्ट २०२४ रोजी साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात मराठी

कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली जैवतंत्रज्ञान विभगातील प्रा श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम वर्षातील श्रीमंगले विशाखा या विद्यार्थीनीने सांगितले की.०८ ऑगस्ट 9८६ १ रोजी जन्मलेले विल्यम बेटेसन हे एक इंग्लिश जीवशास्त्रज्ञ होते,जे आनुवंशिकतेच्या अभ्यासाचे वर्णन करण्यासाठी जनुकशास्त्र हा शब्द वापरणारे पहिले व्यक्ती होते आणि

ग्रेगर मेंडेल यांनी १९०० मध्ये ह्यागे डी समजजीवनात विज्ञानवादी दृष्टिकोन वृद्धिगत व्हाईस आणि कार्ल करेन्स यांच्या पुनर्शोधानंतर त्यांच्या विचारांची लोकप्रियता होते.त्यांचे १८९४ चे मटेरिअल्स फॉर द स्टडी ऑफ व्हेरिएशन हे पुस्तक आनुवंशिकतेच्या नवीन दृष्टिकोनाच्या सुरुवातीच्या सूत्र'पैकी एक होते.०८ फेब्रुवारी १९२६ रोजी या महान शास्त्रज्ञांची प्राणज्योत मावळली.याप्रसंगी यामुळे बहुसंख्य लोकं बळी पड़त आहेत, वैज्ञानिक विल्यम बेटेसन यांची १६३ वी जयंती महाविद्यालयातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील पदवी आणि पदव्युत्तर

अंधश्रद्धा टाळा अन् विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगा - डॉ. रामशेड्री शेटकार



लातूर - सध्याचे युग हे विज्ञान-ज्ञानाचे युग असून विद्यार्थ्यांनी तररन डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम, तंत्रज्ञानाचे युग असून विद्यार्थ्यांनी भारतरत्न डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम, जयंत नारळीकर, सी.व्ही.रमण व रघुनाथ माशालका अशा टिमाज वैज्ञानिकांचा आदर्श घेऊन समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे. कारण विज्ञान हे आपणाला मिळालेले अलोकिक वरदानच असून विद्यारथांनी नाविन्यपूर्ण प्रयोग व निष्कर्षांवर भर दिला पाहिजे, मराठी साहित्यात विज्ञान साहित्याची वानवा असून विद्यारथांनी विज्ञानवादी कथा, कादंबरी, कविता अशा दर्जेदार साहित्याची निर्मिती केली पाहिजे. आज २१ व्या ानामता करना पाहिज, आज रर व्या इतकातही अज्ञान, अध्यक्षद्धा, बुवाबाजी, जादूटोणा, मंत्रतंत्र, करणी, भानामती, भूतबाधा यामुळे बहुसंख्य लोकं बळी पडत आहेत, म्हणूनच याचे समाजातून समूळ उच्चाटन झाले पाहिजे.त्यामुळेच विद्याध्यानी समाजजीवनातील अधश्रद्धा,वाईट रूढी, प्रथा, परंपरा बाजूला सारून समाजजीवनात विज्ञानवादी दृष्टिकोन वृद्धिगत होण्यासाठी कृतीसह जनजागृती केली पाहिजे. अंधश्रद्धा

टाळ्न, विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगुन गाव, समाज आणि राष्ट्राचा सर्वांगीण विकास केला पाहिजे,असे प्रतिपादन प्रा.डॉ.रामशेट्टी शेटकार यांनी केले.

लात्र् येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.०८ ऑगस्ट २०२४ रोजी वैज्ञानिक विल्यम बेटेसन यांची १६३ वी जयंती साजरी करण्यात आली यावेळी कार्यक्रमाची सुरुवात मराठी विभाग प्रमुख डॉ.रामशेट्टी शेटकार आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम वर्षातील श्रीमंगले विशाखा या विद्यार्थीनीलेही विल्यम बेटेसन या वैज्ञानिकाविषयी माहिती सांगितली. याप्रसंगी महाविद्यालयातील शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील पदवी आणि पदव्यत्तर विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित

युवाछत्रपती

हे पत्र मालक, मुद्रक, प्रकाशक, संपादक श्री. वैजनाथ ए. देशगु कॉम्पलेक्स, गांधी चीक लातूर, ता.जि. लातूर ४१३५१२ येथे प्र

महावृत्त

अंधश्रद्धा टाळा अन् विज्ञानवादी दृष्टिकोन बाळगा – डॉ.रामशेट्टी शेटकार दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक विल्यम बेटेसन यांची जयंती साजरी



प्राथम कार्यक जीवा जाता उर्चेष्ट पारिकारणी मिलि पार्चन पारिके जार ने पार्च प्रशासाधी आपका ने जात प्रशासाधी आपका अपने अपने ह्या स्थासाधी आपका अपने अपने ह्या स्थासाधी आपका पार्चक के स्थास कर के स्थास कार्यक के स्थास के अपने कार्यक के स्थास के अपने कार्यक के स्थास के अपने कार्यक के स्थास के स

प्रकार क्रिया संख्या लग्नु "आ मो भाग कताची प्रचा विश्वतः."

Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Vikram Sarabhai" (12th August, 2024)







वेशोनती

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक विक्रम साराभाई यांची जयंती

देशोचती वृत्तसंकलन

लातूर : संशोधन विद्यार्थ्यांना स्वारस्यांचा पाठपुरावा करण्यास,काहीतरी नवीन शिकण्याची,तुमच्या समस्या सोडवण्याची कौशल्ये सुधारण्यासाठी आणि नवीन मार्गांनी स्वतःला आव्हान देण्यास अनुमती देते. शास्त्रज्ञांचे निस्वार्थी प्रयत्न लक्षात घेऊन, वैज्ञानिक दृष्टिकोन बाळगून समाज आणि राष्ट्राचा सर्वांगीण विकास केला पाहिजे, असे प्रतिपादन प्रा. रोहिणी हवा यांनी केले.

येथील दि. १२ ऑगस्ट २०२४ रोजी विक्रम साराभाई यांची १०५ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, दयानंद विज्ञान किनष्ठ महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागातील प्रा. रोहिणी हवा आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. शास्त्रज्ञांच्या प्रतिमेचे रेखाचित्र अमृता दाताळ या विद्यार्थिनीने काढले असून तिची ही कला कौतुकास्पद आहे असे सांगून मान्यवरांनी कौतुक केले. जैवतंत्रज्ञान विभागातील याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी. एस्सी. तृतीय वर्षातील अमृता दाताळ या विद्यार्थीनीने वैज्ञानिकांची माहितीप्रकाशज्ञोतातआणली. दि. १२ ऑगस्ट १९ १९ रोजी जन्मलेले विक्रम अंबालाल साराभाई हे भारतीय

भौतिकशास्त्रज्ञ आणि खगोलशास्त्रज्ञ होते ज्यांनी अंतराळ संशोधन सुरू केले आणि भारतात अणुऊर्जा विकसित करण्यास मदत केली. 'भारतीयअंतराळ कार्यक्रमाचे जनक' म्हणून ओळखले जाणारे, साराभाई यांना १९६६ मध्ये पद्मभूषण आणि १९७२ मध्ये पद्मविभूषण (मरणोत्तर) ने सन्मानित करण्यात आले.



Latur Edition Edition
Aug 14, 2024 Page No. 2



Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Frederick Sanger" (13th August, 2024)









शास्त्रज्ञांच्या संशोधनातून विद्यार्थ्यांच्या वैज्ञानिक दृष्टीस...

(पान ३ वरून) आणि केंब्रिज विद्यापीठांमध्ये संशोधन कार्यास सुरुवात केली. संगरअत्यंत शांत परिश्रमी आणि तत्त्वावर भर देणारे वैज्ञानिक होते. दुसऱ्या महायुद्धा दरम्यान जेव्हा प्रत्येक जण आयुष्यात जगण्याची आशा सोडत होता तेव्हा आपले ड्रीप मात्र आपल्या कामांमध्ये गुंतलेले होते. अमिनो ऍसिड सिक्केन्स डीएनएस सिक्केन्स साठी त्यांनी १९५८ आणि १९८० मध्ये नोबेल पारितोषक प्राप्त केले. या त्यांच्या संशोधनामुळे आज आपण त्यांना फादर ऑफ डीएनएस सिक्केन्सिंग म्हणून ओळखतो. मनापासून केलेले प्रयत्न माणसाला यशस्वी बनवतातच आणि फ्रेडरिक यांच्या शोधाचे विज्ञान आणि जगामध्ये खूप मोठे योगदान आहे जे कधीच विसरता येणार नाही त्यांच्या या संशोधनामुळे मॉडर्न बायोलॉजी चा पाया घातला गेला. या महान शास्त्रज्ञाची प्राणज्योत १९ नोव्हेंबर २०१३ रोजी मावळली. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील सर्व शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच पदवी आणि पदव्युत्तर वर्गातील विदयार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

शास्त्रज्ञांच्या संशोधनातून विद्यार्थांच्या वैज्ञानिक दृष्टीस चालना मिळते

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक फ्रेडिंरक संगर यांची जयंती साजरी



लातूरः दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात मागील दीड वर्षापासून अविरतपणे वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करत आहेत. या सातत्याने विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनदृष्ट्या चालना मिळते. कोणत्याही कार्याची यशस्वीरीत्या पूर्तता करण्यासाठी चालना, सातत्य, मेहनत गरजेचे असते आणि ते या महान वैज्ञानिकांच्या संशोधन कार्यातून शिकण्यास मिळते असे प्रतिपादन नितेश दुधभते यांनी केले.

दि. १३ ऑगस्ट २०२४ रोजी फ्रेडिरिक संगर यांची १०६वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान किनष्ठ महाविद्यालयातील नीट विभागाचे सहाय्यक सहसमन्वयक नितेश दुधभाते आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतीमेस वंदन करून केली. तसेच प्रा. श्वेता मदने यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

यावेळी जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी. एस्सी. प्रथम वर्षातील कु. गवळी गौरी या विद्यार्थिनी बोलताना सांगितले की विजेते वेगळ्या गोष्टी करत नसतात तर ते प्रत्येक गोष्ट वेगळेपणाने करतात म्हणून ते विजेते असतात. हे अगदी खर आहे आणि याचंच उदाहरण म्हणजे फ्रेडिरिक संगर. या महान वैज्ञानिकाचा जन्म १३ ऑगस्ट १९१८ ला इंग्लंड मध्ये एका छोट्याशा गावामध्ये झाला. लहानपणापासूनच विज्ञानाची आवड शालेय शिक्षण अगदी चांगलं पार पडलं रसायनशास्त्रामध्ये ते मास्टर बनले (पान ४ वर)

्यावर्ष क्रियम संस्था, जारा "आ नो भाग क्रतायों यन्तु विश्वतः"

Dayanand Science College, Latur.

Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Hans Krebs" (25th August, 2024)







देशोनती

वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करण्याचा उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या हिताचा - डॉ.बेल्लाळे

देशोचती वृत्तसंकलन

लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. २५ ऑगस्ट २०२४ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक हान्स क्रेब यांची १२४ वी जयंती साजरी करण्यात आली वैज्ञानिकांच्या जयंतीनिमित्त त्यांनी केलेल्या कार्याबद्दल कृतज्ञता व्यक्त करून अभिवादन करण्याचा हा उपक्रम दयानंद विज्ञान महाविद्यालय आपले कर्तव्य मानून राबवत आहे. याच निमित्ताने वैज्ञानिकांच्या नाविन्यपूर्ण संशोधनामुळे विज्ञानक्षेत्रातील विद्यार्थ्यांनीत्यांचा आदर्श घेऊन स्वतः बरोबरच महाविद्यालयांचेही नावलैकिक करतील असे उद्दिष्ट समोर ठेवून हा उपक्रमस्क केला आहे.

कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्ठाळे,पी.आर.



ओ. प्रा.बळवंत सूर्यवंशी, परीक्षा प्रमुख प्रा.विजयकुमार मांवळे,डॉ.कोमल गोमारे व प्रा.सास्तुरकर यांनी वैज्ञानिकांच्याप्रतिमेलांवंदन करून केली. कार्यक्रमाची प्रस्तावना डॉ.कोमल गोमारे यांनी केली. तसेच जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे यांनी वैज्ञानिकाच्या संशोधन कार्याबाबतची माहिती प्रकाशझोतात आणली. प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे यांनी यावेळी हा उपक्रम मागील दोन वर्षापासून राबविला जात असून तो विद्यार्थी हिताचाआहे. अशा याउपक्रमातून सर्वांनी काहीतरी नवीन शिकले पाहिजे. त्याचबरोबर विद्यार्थ्यांच्या जडणघडणीसाठी असे उपक्रम सातत्याने राबविण्यात येत असल्यामुळे विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास होत आहे. ज्याचे उत्तम उदाहरण म्हणजे आज वैज्ञानिकांची माहिती

Latur Edition Edition
Aug 26, 2024 Page No. 3
Powered by: erelego.com

देणारी पर्णवी जिने आत्तापर्यंत विविध स्पर्धांमध्ये सहभाग नोंदवून सर्वांगीण विकास करत अनेक जिल्हा व राज्यस्तरीय पारितोषिके मिळविले आहेत,त्यासाठी तिचे मनापासून कौतुक व अभिनंदन केले. हॅन्स अडॉल्फ क्रेब्स हे जर्मन वंशाचे ब्रिटिश जीवशास्त्रज्ञ, चिकित्सक आणि जैवरसायनशास्त्रज्ञ होते. ते सेल्युलर श्वासोच्छवासाच्याअभ्यासात एक अग्रणी शास्त्रज्ञ होते. जिवंत पेशींमध्ये एक जैवरासायनिक प्रक्रिया जी अन्न आणि ऑक्सिजनमधून ऊर्जा मिळवते आणि जीवनाच्या प्रक्रिया चालविण्यासाठी उपलब्ध करते. सायद्रिक असिड सायकल आणि युरिया सायकल या ॲनारोबिक सूक्ष्मजीवांव्यतिरिक्त, मानवांसह जवळजवळ सर्व जीवांच्या पेशींमध्ये होणाऱ्या रासायनिक अभिक्रियांच्या दोन महत्त्वाच्या अनुक्रमांच्या शोधांसाठी तो प्रसिद्ध आहे.



Department of Biotechnology

$^{\Box}$ Events organized during the Academic year 2024-25

लोक्समत

'दयानंद विज्ञान'मध्ये वैज्ञानिक हान्स क्रेब यांची जयंती साजरी

लोकमत न्यूज नेटवर्क लातूर : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक हान्स क्रेब यांची १२४ वी जयंती रविवारी साजरी करण्यात

प्रारंभी प्रभारी प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे, प्रा. बळवंत सूर्यवंशी, परीक्षा प्रमुख प्रा. विजयकुमार मांदळे, डॉ. कोमल गोमारे, प्रा. सास्तुरकर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला पुष्पहार अर्पण करून अभिवादन केले. प्रस्तावना डॉ. अभ्यासात एक अग्रणी शास्त्रज्ञ होते. कोमल गोमारे यांनी केली. तसेच जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षाची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे यांनी वैज्ञानिकाच्या बॅक्टेरिया, प्रोटिस्ट आणि बुरशीमध्ये संशोधन कार्याबाबतची माहिती दिली.

प्रभारी प्राचार्य डॉ. बेल्लाळे म्हणाले. बिटिश जीवशास्त्रज्ञ. चिकित्सक आणि जैवरसायनशास्त्रज्ञ होते. ते सेल्युलर श्वासोच्छ्वासाच्या

विद्यार्थ्यांनी प्रेरणा घ्यावी

डॉ. कोमल गोमारे म्हणाल्या, वैज्ञानिक हान्स केब यांच्या संशोधन कार्यातून विद्यार्थ्यांनी प्रेरणा घ्यावी. नवसंशोधकांना त्यांच्या भविष्यासाठी हान्स क्रेब यांचे संशोधनातील कार्य दिशादर्शक ठरेल. यासाठी त्यांच्या संशोधनावर अभ्यास करणे गरजेचे आहे, असेही त्यांनी सांगितले.

कॉर्नबर्गसोबत ग्लायऑक्सिलेट सायकल, वनस्पती, आढळणाऱ्या सायट्रिक सायकलचा थोडासा फरक देखील सर हॅन्स अडॉल्फ क्रेब्स हे जर्मन शोधला. विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या संशोधक कार्यातून बोध घेणे गरजेचे आहे. यावेळी विद्यार्थी, शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी उपस्थित होते.

Hello Latur Page No. 2 Aug 26, 2024 Powered by: erelego.com

वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करण्याचा उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या हिताचा : डॉ. बेल्लाळे

लात्र : वैज्ञानिकांची जयंती हा उपक्रम मागील दोन वर्षापासून राबविला जात असून तो विद्यार्थी हिताचा आहें. अशा या उपक्रमातून सर्वांनी काहीतरी नवीन शिकले पाहिजे. त्याचबरोबर विद्यार्थ्याच्या जडणघडणीसाठी असे उपक्रम सातत्याने राबविण्यात येत असल्यामुळे विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास होत आहे . ज्याचे उत्तम उदाहरण म्हणजे आज वैज्ञानिकांची माहिती देणारी पर्णवी ढवारे हिने आत्तापर्यंत विविध स्पर्धांमध्ये सहभाग नोंदवून सर्वांगीण विकास करत अनेक जिल्हा व राज्यस्तरीय पारितोषिके मिळविले आहेत, त्यासाठी तिचे मनापासून कौतुक करत इतर विद्यार्थ्यांसाठी हा आदर्श असल्याचे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेलाळे यांनी केले . दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक हान्स क्रेब यांची १२४ वी जयंती साजरी करण्यात आली. त्यावेळी ते बोलत होते . प्राचार्य डॉ . सिद्धेश्वर बेलाळे, प्रा .बळवंत सूर्यवंशी, प्रा.विजयकुमार मांदळे, डॉ. कोमल गोमारे व प्रा.सास्तुरकर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला अभिवादन केले. कार्यक्रमाची प्रस्तावना डॉ. कोमल गोमारे यांनी केली. तसेच जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे यांनी वैज्ञानिकाच्या संशोधन कार्याबाबतची माहिती प्रकाशझोतात आणली. या कार्यक्रमात दयानंद कनिष्ट विज्ञान महाविद्यालयातील विद्यार्थी, शिक्षक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी यांची उपस्थिती होती

वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करण्याचा उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या हिताचा - बेल्लाळे



येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. २५ ऑगस्ट २०२४ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक हान्स क्रेब यांची १२४ वी जवंती साजरी करण्यात आली.वैज्ञानिकांच्या जयंतीनिमित्त त्यांनी केलेल्या कार्याबद्दल कृतज्ञता व्यक्त करून अभिवादन करण्याचा हा उपक्रम दयानंद विज्ञान महाविद्यालय आपले कर्तव्य मानून राबवत आहे.याच निमित्ताने वैज्ञानिकांच्या नाविन्यपूर्ण संशोधनामळे विज्ञान क्षेत्रातील विद्यार्थ्यांनी त्यांचा आदर्श घेऊन स्वतः बरोबरच महाविद्यालयाचेही नावलौकिक करतील असे उद्दिष्ट समोर ठेवून हा उपक्रम सुरू केला आहे.

कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्रवर बेह्राळे,पी. आर.ओ.प्रा.बळवंत सूर्यवंशी, डॉ.कोमल गोमारे व प्रा.सास्तुरकर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन करून केली. कार्यक्रमाची प्रस्तावना डॉ.कोमल गोमारे यांनी केली. तसेच जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी पर्णवी ढवारे यांनी वैज्ञानिकाच्या संशोधन कार्याबाबतची माहिती प्रकाशझोतात

आणली. प्रभारी प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्रवर बेल्लाळे यांनी यांबेळी हा उपक्रम मागील दोन वर्षापासून राबविला जात असून तो विद्यार्थी हिताचा आहे.अशा या उपक्रमातन सर्वांनी काहीतरी नवीन शिकले पाहिजे त्याचबरोबर विद्यार्थ्यांच्या जडणघडणीसाठी असे उपक्रम सातत्याने राबविण्यात येत असल्यामुळे विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास होत आहे. ज्याचे उत्तम उदाहरण म्हणजे आज वैज्ञानिकांची माहिती देणारी पर्णवी जिने आत्तापर्यंत विविध स्पर्धांमध्ये सहभाग नोंदवून सर्वांगीण विकास करत अनेक जिल्हा व राज्यस्तरीय पारितोषिके मिळविले आहेत, त्यासाठी तिचे मनापासून कौतुक व अभिनंदन केले. सायट्रिक ऍसिंड सायकल आणि युरिया सायकल या नारोबिक सूक्ष्मजीवांव्यतिरिक्त, मानवांसह जवळजवळ सर्व जीवांच्या पेशींमध्ये होणाऱ्या रासायनिक अभिक्रियांच्या दोन महत्त्वाच्या अनुक्रमांच्या शोधांसाठी तो प्रसिद्ध आहे. पूर्वीचे, बहुधा क्रेब्स सायकल या नावाने ओळखले जाणारे चयापचय

Dr. K.S. Gomare

Ms. Shweta V. Madane

Dr. S.S. Bellale

Dayanand Science Coll