Shri. Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon Department of Physics

Report on "International Day of Women and Girls in Science"

Name of Activity : - "International Day of Women and Girls in Science"

Date and Time : - 12/03/2025, 10.30am to 12.30pm

Target Group :- B.Sc.

Number of Student Attended : - 75

Name of Organizer : - Department of Physics

Chief Guest :- Dr. Tejeswini Desai

Associate Professor, Department of Physics

KIT's College of Engineering, Kolhapur

Short Description Of the activity:-

The Department of Physics celebrated the "International Day of Women and Girls in Science" on 12/03/2025 with great enthusiasm. The event aimed to recognize and promote the contributions of women in science and to inspire young girls to pursue careers in STEM fields.

The program commenced with traditional lighting of the lamp and watering of the plant, symbolizing the spread of knowledge and growth. This was followed by an Introduction and Welcome address given by Mrs.B.A.Sutar (Asst. Prof, Dept of Physics). Asso. Prof, Dr. Sachin .J .Pawar (BOS member Shivaji University Kolhapur) gave the brief Introduction of the Chief Guest, Dr. Tejeswini Desai (Asso.Prof, KIT's COE, Kolhapur).

Following this, Dr. Tejeswini Desai, delivered a motivating speech highlighting the significance of gender equality in science and the need to encourage more women in research and innovation. Being author of book "Nobel Prize-winning women in science", she shared her journey and challenges as a woman in the field of physics and explained the struggles of women in the field of research by giving insights into the lives of many women scientists, including Rosalind Franklin, Dorothy Crowfoot Hodgkin, Irène Joliot-Curie, Marie Curie etc. The lecture of the chief guest left a lasting imprint in the minds of students and entire faculty members present.

Following this, Principal Dr. Ashok Chavan Sir delivered a compelling Presidential address, emphasizing that women embody supreme power and that with the right support, they can achieve remarkable milestones. The exciting prize distribution ceremony, celebrating the achievements of winners from various competitions held throughout the academic year made the event full of joy and applause.

The celebration concluded with a vote of thanks delivered by Mr. A. K. Ladgaonkar (Asst. Prof, Dept of Physics), expressing gratitude to all the guests, participants, and organizers for making the event a success. The program served as an excellent platform to acknowledge the contributions of women in science and to encourage the next generation of female scientists.

The entire event took place in the esteemed presence and with the unwavering support of the Head of the Department of Physics, Asso. Prof, Dr. Sandip. S. Patil. Prize distribution of the various competition held in academic year was also conducted at the end of the event

The event garnered significant attention and made headlines in the newspaper. The Department of Physics looks forward to continue its efforts in promoting excellence in science through such meaningful initiatives.

Coordinator

Department of Physics Shn. Vijaysinha Yadav College Peth Vadgaon, Dist. Kolhapur.

Head of the Department

थी. विजयसिंह यादव महाविद्यालय पेठ वडगाव, जि. कोल्हापूर.

I/C Principal

International Day of Women and Girls in Science: Gains Media Attention



महिला संशोधकांना पाठिंबा देऊन मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा वापर करा- डॉ.तेजस्विनी देसाई

© | WhotsApp → Share

वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबद्दलचा विचार, व मानवी कल्याणाचा ध्यास या जोरावर आपले संशोधन पूर्ण केले व नोबेल पारितोधिकालाही गवसणी घातली. परंतु आजही संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या खूपच कमी असल्याचे दिसते. ती वाडणे व अधिकाधिक महिला संशोधक निर्माण होणे एकूणच मानवी कल्पाणासाठी आवश्यक असल्याचे मत डॉ.तेजस्विनी देसाई, जाववक जलस्वाच नत डा.राजस्वना वताङ्ग, के.आय.टी. कॉलेज, कोल्हापूर यांनी व्यक्त केले. त्या पेठ वडगाव येथील श्री विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागाच्या वतीने आयोजित "इंटरनेंशनल डे ऑफ वुमन्स अँड गर्ल्स इन सायन्स" दिनाचे औचित्य साधून आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहण्या म्हणून बोलत होत्या.

डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी या कार्यक्रमात महिला संशोधकांना प्रोत्साहन देण्याची गरज विशद केली. त्यांनी सांगितले की, महिला त्यांच्या चिकाटी, समर्पण व प्रामाणिकपणामुळे उत्कृष्ट संशोधक बनू शकतात. इतर अनेक क्षेत्रांत त्यांनी आपली क्षमता सिद्ध केली आहे. त्यामुळे संशोधन क्षेत्रातही त्यांना पुरेसा वाव मिळाला पाहिजे. यासाठी सरकारने महिला संशोधकांना अतिरिक्त सहाय्य व प्रोत्साहन देणे आवश्यक आहे. त्यांनी यावेळी नोबेल पारितोषिक विजेत्या महिला संशोधकांच्या कार्याची झलक पॉवर पॉईंट प्रेझेंटेशनद्वारे सादर केली.

या कार्यक्रमाच्या निमित्ताने भौतिकशास्त्र विभागाने एक विज्ञान प्रदर्शनही आयोजित केले होते. या प्रदर्शनाचे उद्घाटन डॉ. तेजस्विनी देसाई यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी विभाग प्रमुख डॉ. संदीप पाटील. भौतिकशास्त्र अभ्यास मंडळ. शिवाजी विद्यापीठ सदस्य डॉ. सचिन पवार यांच्यासह इतर प्राध्यापक व विद्यार्थी उपस्थित होते. या प्रदर्शनात विद्यार्थ्यांनी बनवलेले सुमारे ३२ मॉडेल्स प्रदर्शित करण्यात आली होती. स्वागत व प्रास्ताविक प्रा. भाग्यश्री सुतार यांनी केले, पाहुण्यांची ओळख डॉ. सचिन प्रवार यांनी केली तर प्रा अविनाश लाडगावकर यांनी आभार मानले.. कार्यक्रमाची सुरुवात वृक्षास जल अर्पण करून करण्यात आली. यावेळी महाविद्यालयातील प्राध्यापक व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा वापर करा : डॉ. तेजस्विनी देसा

केसरी कुतसेवा

पेठवडमाव : महिला

पेठवडमाव : महिला

प्रास्तवानी विज्ञानावरील निष्ठा,
वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबद्दलवा विचार
व मानवी करुवाणाणा ध्यास या
जोरावर आपले संशोधन पूर्ण केले
वनोबेल पारितांषिकालाही गत्वसणी
धाताली. मानवी करुवाणासाठी
धिज्ञानाथा वापर करावा, असे
मल डॉ. तेजस्थिनी देसाई यांनी
ध्यक्त केले विजयसिंह यादव
महाविद्यालयातील भीतिकशास्त्र
विमागाध्यावतीन आयोजित
इंटरन्रंशनल डे ऑफ वुमन्स अंड
गर्ल्स इन सायन्स दिनाचे औषित्य
साधुन आयोजित कार्यक्रमात
ध्रमुख आयोजित कार्यक्रमात
ध्रमुख आयुण्या म्हणून बोलत होत्या.
अध्यक्षस्थानी प्रभारी प्राचार्य डॉ.



सायन्स दिनानिमित्त बोलताना डॉ. तेजस्विनी देसाई. व्यासर्प प्राचार्यं डॉ. अशोक चव्हाण, डॉ. सचिन पवार आदी.

डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी सांगितले की, महिला त्यांच्या धिकाटी, समर्पण व प्रामाणिकपणामुळे उत्कृष्ट संशोधक बनू शकतात. त्यामुळे संशोधन क्षेत्रातही त्यांना पुरेसा

वाव मिळाला पाहिजे. यासाठी सरकारने महिला संशोधकांना सर्वारन महिला संशोधकाना अतिरिक्त सहाय्य व प्रोत्साहन देणे आवश्यक आहे. त्यांनी यावेळी नोबेल पारिताषिक यिजेत्या महिला संशोधकांच्या कार्यांची झलक पाँवर पाँईट प्रेझेंटेशनद्वारे

सादर केली.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ.
अशोक चरहाण यांनी सांगितले की, मानवी जीवनाच्या हितारामा मार्गावा येला विज्ञान, वैद्यानिक संशोधन य शैक्षणिक संशोधन य शैक्षणिक संशोधन य शैक्षणिक मार्गिता केली होते. या प्रदर्शनाचे अव्यादन की, या प्रदर्शनाचे उद्घाटन डॉ. तेजस्विनी देसाई यांच्याहरले झाले. यांकेली डॉ. संदीय पाटील, डॉ. सचिन पवार उपस्थित होते. या प्रदर्शनाव विद्याध्यांनी बनवलेली सुमारे ३२ मांडेल्स प्रदर्शित केली. स्वामत प्रा. भाष्यश्री सुतार यांनी केले. प्रा. प्रदर्शत प्रा. आवार्यश्री सुतार यांनी केले. प्रा. अवनाश सा. अवनाश सानाश्यक्त यांनी आमार मानले.

महिला संशोधकांना पाठिंबा देऊन मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा वापर करा- डॉ.तेजस्विनी देसाई



कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ. अशोक चटहाण यांनी भारतीय महिला वैज्ञानिकांच्या विज्ञान तंत्रज्ञानातील योगदानावर प्रकाश टाकला. त्यांनी सांगितले की, मानवी जीवनाच्या इतिहासचा मागोया चेता विज्ञान, वैज्ञानिक संजीधन व वैज्ञाणिक विज्ञात महिलांनी स्वताःला प्रत्येक काळात सिद्ध केले आहे. तरीही आहीं एक महिला महणून त्यांना या संत्रात अडध्ये येतात. मानवी कल्याणसाठी विज्ञानाच्या योग्य वापर व्हावा याचारी सर्व समाज्य घटकांनी महिला संजीधकांना पारिवा यावा व विद्यार्थिनीनी संजीधन केतात स्वी दाल्युच्च स्वताःला सिद्ध करावे, असे आवाहन त्यांनी केले. या कार्यकामाच्या निस्ताने पीतिकशास्त्र विभागाने एक विज्ञान

हाँ. अशोक प्रदर्शनहीं आयोजित केले होते. या प्रदर्शनाधे उद्यादन डाँ. तेजस्विनी आणीजित केले हाते. या प्रदर्शनाधे उद्यादन डाँ. तेजस्विनी आणीजित प्रकाश योजि विभाग प्रमुख डाँ. संदीप पाटील, पीतिकशास्त्र अभ्यास महळ, गोवा थेता सिवा विश्वापी संदर्श डाँ. संदीप पाटील, पीतिकशास्त्र इतर प्राध्यापक व विधायी उपस्थित होते. या प्रदर्शनाल केले आहे. तेज पीतिकशास्त्र इतर प्राध्यापक व विद्यायां प्रविश्वापत अली विद्यायां या प्रदर्शनाल केले आहे. तेज पीतिकशास्त्र हितर प्राध्यापक व विद्यायां प्रदर्शनाल केले आहे. तेज पाट्यायां विद्यायां पीतिकशास कर्मा प्रदर्शनाल केले पाट्यायां विद्यायां पीतिकशास कर्मा प्रवास करने प्राप्य अधिकार यां विद्यायां व्यापक व विद्यायां पीतिकशास कर्मा विक्रा प्रदर्शनाल कर्मा प्रवास करने करण्यात आली. यावेळी महाविद्यालयातील प्राध्यापक व विद्यायं पोतिकश वेज प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक केले करण्यात व विद्यायं वाचिक वेष्ट्र प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक कर्म करण्यात व विद्यायं वाचिक वेष्ट्र प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक कर्म करण्यात व विद्यायं वाचिक वेष्ट्र प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक वेष्ट्र पे प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक वेष्ट्र पे प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक विद्यालयातील प्राध्यापक व विद्यायं पोतिकश वेष्ट्र पे प्राध्यापक व विद्यायं पोतिकश संदर्भ वेष्ट्र प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक वेष्ट्र प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक विद्यालयातील प्राध्यापक व विद्यायं पोतिक वेष्ट्र पे प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक वेष्ट्र पे प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक विद्यालयातील प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक विद्यालयातील प्रध्यापक व विद्यायं पातिक विद्यालयातील प्रध्यापक व विद्यायं पोतिक विद्यालयातील प्रध्यापक व विद्यायं पातिक विद्यालयात्र विद्यालयात्य विद्यालयात्र विद्यालया

देशिका द वाळवा क्राती





आष्टा शहरातील परिपूर्ण a



संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या वाढण्याची गरज : डॉ. देसाई

पेठबडगाव, ता. २४: महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानावरील निष्ठा, वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबदल्या विचार व मानवी कल्याणाचा ध्यास या जोरावर आपले संशोधन पूर्ण करत नोबेल पारेतोषिकालाडी गवसणी घातली. परंतु, आजही संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या कमी असल्याचे दिसते. ती बाढणे व अधिकाधिक महिला संशोधक निर्माण होणे एकुणच मानवी कल्याणासाठी आवश्यक असल्याचे मत केआयटी कांलेजच्या डॉ. प्रा. तेजस्विनी देसाई यांनी व्यक्त केले. येथील श्री. विजयसिंह यादव महाविधाल्यातील भीतिकशास्त्र

महाविद्यालयातील भागतकशास्त्र विभागातर्फ आयोजित व्याख्यान प्रसंगी त्या बोलत होत्या. अध्यक्षस्थानी प्रभारी प्राचार्य डॉ. अशोक व्वहाण होते. डॉ. देसाई यांनी नोबेल पारितोषिक विजेल्या महिला संशोधकांच्या कार्यांची माहिती



पेठवडगाव : येथील श्री विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागातर्फे आयोजित व्याख्यानात मार्गदर्शन करताना डॉ. तेजस्विनी देसाई. यावेळी उपस्थित डॉ. अशोक चव्हाण, डॉ. सचिन पवार व मान्यवर.

सादर केली. डॉ. अशोक चव्हाण म्हणाले, 'मानवी जीवनाच्या इतिहासाचा मागोवा घेता विज्ञान, वैज्ञानिक संशोधन व शैक्षणिक विश्ववात महिलांनी स्वतःला प्रत्येक काळात सिद्ध केले आहे, तरीही आजही एक महिला म्हणून त्यांना या क्षेत्रात अडथळे येतात. सर्व समाज घटकांनी महिला संशोधकांना पाठिंबा द्यावा व विद्यार्थिनींनी संशोधन क्षेत्रात

रुची दाखवून स्वतःला सिद्ध करावे. रुवी दाखवून स्वतः ठा सिन्ध करावे, "
भीतकशास्त्र विभागाने विज्ञान
प्रदर्शनही आयोजित केले होते. याचे
उद्धाटन डॉ. तेजस्विनी देसाई यांच्या
हस्ते झाले. डॉ. संदीप पाटील, डॉ.
सचिन पवार आदी उपस्थित होते.
प्रदर्शनात विद्याध्याँनी बनवलेले सुमारे
३२ मॉडेल्स प्रदर्शित केली होती. प्रा.
भाग्यश्री सुतार यांनी प्रास्ताविक केले.



















https://youtu.be/urHDYLrvALY

संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या वाढण्याची गरज डॉ. तेजस्विनी देसाई यांचे प्रतिपादन

SANKET NEWS

Event Highlights.







The event began with the lighting of the lamp, honoring the late Yadav Saheb, followed by watering the plant.



The Chief Guest Dr. Tejeswini Desai was Felicitated by the in- charge Principal Dr. Ashok Chavan.



Dr. Sandip. S. Patil, Head of the Department of Physics Felicitated the Principal Dr. Ashok Chavan



Opening Address and Welcome speech of the Program



Introduction of Chief Guest by Dr. Sachin. J. Pawar (Asso. Prof & BoS member, Shivaji University)



Inspiring words from honorable Chief Guest Dr. Tejeswini Desai.





Remarkable Presence of Faculty and Students



Presidential address by the In- Charge Principal Dr. Ashok Chavan



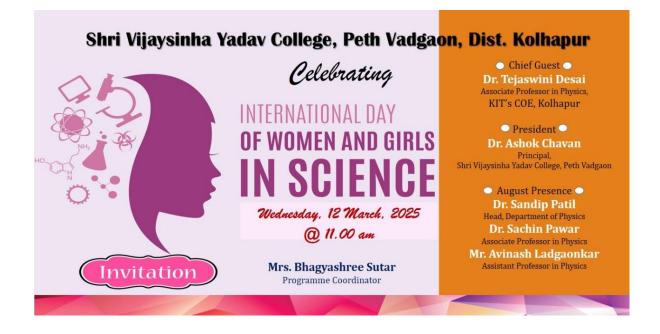
Prize Distribution of Various Competitions Held During the Academic Year by the Chief Guest.

Sahil Sandip Taigade (B.Sc III) secured 1st Prize in the Reel-Making Competition, featuring Chick Embryo Dissection under the guidance of Dr. Aishwarya Sachin Pawar (Asst. Prof., Department of Zoology).



Vote of Thanks by Mr. Avinash Kuber Ladgaonkar (Asst. Prof, Department of Physics)





Shri. Shahu Shikshan Prasarak Seva Mandal's

Shri Vijaysinha Yadav College Peth Vadgaon

Department of Physics

Organized Guest Lecture on the Behalf of

International Day of Woman & Girls in Science

2024-2025

PROGRAM SCHEDULE

Welcome and Introduction

Mrs. Bhagyasree A. Sutar

Assistant Professor Department of Physics

Introduction of Chief Guest

Dr. Sachin J. Pawar

Associate Professor Department of Physics

Felicitation

Keynote Speech

Dr. Tejaswini Desai

Associate Professor Department of Physics KIT's College of Engineering Kolhapur

On

International Day of Woman & Girls in Science

• Prize Distribution

1) Quiz Competition

2) Photography Contest

3) Reels Competition

President Speech

Dr. Ashok S. Chavan

I/C Principal Shri Vijaysinha Yadav College Peth Vadgaon

Vote of Thanks

Mr. Avinash K. Ladgaonkar

Assistant Professor Department of Physics

Day and Date: Wednesday 12/03/2025 Time 10.30 am.

Venue: Seminar Hall

Shri Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

"International Day of Women and Girls in Science"

Sr. No	Name of the Student	Signature
٠ ٤	Asmita Mahadev Paeit.	Boop.
2.	Payal Hindusas Dhavale	Church
3.	Sheeya Niwas Bhandaei.	AB
4.	Sanjana Shrivang Patil	40
5,	Peachi Chandrakant Patl	Seachi
6)	Pratiksha Uday Patil.	P. V. Patil.
7)	Samruddhi Rajaram Patil	Platt
87	Rutika Pilip chouque	Robgule
97	Rutigo Sandip Sawant	RS Saward
107	Valshnavi Tanaji Patil	- field
11>	Vajshnavi Tanaji Patil Pararoti Granpati Katkar	pals
12>	Tanuja Anil Deshmukh	CAR-
13>	Sanika Sunil Kumbhar	Sakumbhal
14)	Vaishali Vilas Patil	Van
15>	Laxmi Siyaram Valshnav	Charles .
16)	Saniya Javed Mullani	117
14)	Sanjana Suresh Shelake	shelake.
18)	Amrula Rahul Koli	N. P. Koli
19]	Sandhya Padaso palil	S.D Aglil
207	Samouddhi koushnot polil	S. k. Patil
21]	Sumaiyya Dustagie Bowachtae.	Beronto
22)	Hotija Arif Tamboli	HATamboli
23]	Suhana Firoj Sanade	ganade.
24)	Gayatri Kiran Chechar	Exchar
25)	Vishakha Madhukar Gujar	richalthace
26	Suhana Nisar Khan	alhan

Shri Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

"International Day of Women and Girls in Science"

Sr. No	Name of the Student	Signature
27	Dhanashoi Namdey Kumbhar	D.N.K
28	Samiksha vishal Vadqave	Spand
2 9.	Anyjo Nivas Sapkal	- touch
30.	Soriko Mahader Jadhar	Sylvidae
31	Aeya Hamder kadam	Aradam
32	Utkarsha Sambhaji Haqdum	(Magguin)
33 \	Janika Sanjay kamble	Stamble
34	Scapnali Sambhaji Hangre	88h)
35	Sakshi Sanjay Patil	\$ation
36	Sakshi Sanjay Patil Anogho Rovindto Potil	A-R-POTIL
37.	Sanjana chandrakant Parit	Japana
38.	Sanika Dattatray Mulik.	Sulik
3 9.	Shweta Pravin chousule.	aule-
40	SHKSHI DILIP KADAM	Skum.
41.	Snehal Anil chalke	sA€
42.	Vidya Govind Katkat	Okalkar.
43.	priyanka Ramesheshewale	Behewden
44.	Sanika Namder Suryavanshi	818
45.	Manosi Dilip Jadhav.	Madhav
46.	Sakshi Mahesh Kurane	Burane
47.	Sakshi Vijay Mali	Small
48.	Shreyasha Makesh Nilaje.	Brilaji
49	sayali Gajanan khot.	Bokhet.
50.	Sakshi Mahesh Shelar.	Broken.
51.	Neha Atul Dalari	Nehr
52.	Pranali onil kali	follo

Shri Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

"International Day of Women and Girls in Science"

Sr. No	Name of the Student	Signature
53	Peachi Madhukae Patil	- Malil
54	shraddh Rajesh Kamble.	SPAMPIO
55.	Sanika sanjat patil	sslaty
56	Amouta masuti chopade	Amouta
57	Sanika Santash Patil	Brill
58	Saniya Dastgir Sande	Stande
59	Ruksat Jamer Sanade	Regnarle
60	Sulochopa Vilas patil	5 Mari
61		Trapkal:
62	Tejaswini Doyander Copkal shruti Ajit Shinde	Astroko
63	Sanika Rapadau Kekate	Stel
64	shrutika pilip Nikam	Swiker
65	Péatiksha Ram Patil	PRPatil
66	Patil Angha Shidal	Blatif
67	Sandhya Rajesh Magdum	Magdum
68	Sayali shivaji Mane	News .
69	Bhumika Sagar Sankpal.	Bankpa
40	Aroti Sunil Gholop	Aday
41	Nomrata Shomroo kothari	Augk .
72	Swati Bobaso Jodhav	Gardhav=
73	Aishworya Ashok moli	Blandi
74	Ishoni Osachin Powar	Thani.
75	Rasika Dhananjay Lohar	Klubar.
		y ,