

Shri. Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

Report on “Science Fun- Fair 2025”

Name of Activity	: - “Science Fun- Fair 2025”
Date and Time	: - 12/03/2025 & 13/03/2025, 10.30am to 3.30pm
Target Group	: - B.Sc.
Number of Student Attended	: - 42
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 **“Science Fun- Fair 2025”** was successfully organized by Department of Physics and was open to all visitors for two days from 12/ 03 /2025 to 13/03/2025. The event aimed to promote scientific curiosity, creativity and hands on learning among students and visitors. The fair was inaugurated with great enthusiasm by the chief guest Dr. Tejeswini Desai (Asso. Prof, KIT’S COE, Kolhapur), who officially opened the event by cutting ribbon. The ceremony was graced by the In- charge Principal Dr. Ashok Chavan, Head of the Department of Physics, Asso. Prof. Dr. Sandip .S. Patil and Asso. Prof. Dr. Sachin. J. Pawar (BoS member of Shivaji University), whose auspicious presence added prestige of the occasion. Their motivation inspired students to think beyond the textbooks. Science fair involved more than 32 projects all based on the principles of Physics.

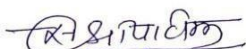
The special attraction was the darkroom featuring exciting Laser maze Challenge, Infinity well, Hologram, ambiguous figures and optical box .Students presented models of energy and momentum conservations, centre of mass, Newton’s laws, Bernoulli’s Principle, Static electricity, atmospheric pressure, Brachistochrone, persistence of vision etc. To make learning more engaging, various scientific games were introduced like wish well, Stand a bottle Challenge, blow paper into bottle, Buzz wire challenge, laser maze challenge etc.

The Faculty member Mr. A. K. Ladgaonkar and Mrs. B.A. Sutar played a crucial role in guiding the students to refine their projects and gain a deep understanding of scientific concepts. The support of Mr. Avdhut Sutar and Mrs. Jayshri Patil was instrumental in making the fair an enriching experience for everyone. The support of lab assistant Mr. Kishore Dagale was invaluable.

The event gained massive attention and became a hot topic in local media. Newspapers highlighted the events success featuring it in reports in the following days appreciating the student's creativity, institution's efforts in promoting science and the inspiring role of Chief Guest Dr. Tejeswini Desai. The fair witnessed overwhelming participation from students, teachers and visitors. Their enthusiastic response and positive feedback confirmed the fair's impact in promoting the Science. The funfair was a grand success, achieving its goal to foster scientific temper among students.



Coordinator


Head
Department of Physics
Shri. Vajaysinha Yadav College
Peth Vadgaon, Dist. Kolhapur.

Head of the Department


प. प्राचार्य
श्री. विजयसिंह यादव महाविद्यालय
पेठ वडगाव, जि. कोल्हापूर.

I/C Principal

HIGHLIGHTS OF THE EVENT



Grand Inauguration by Dr. Tejeswini Desai, marking the beginning of the Science Fun Fair.



The entire Department warmly welcomed the chief guest with great enthusiasm and honor.



Students cherish a memorable moment with the Honorable Chief Guest.



Participants in Action: Students gearing up for an exciting Science Fair!



Chief Guest and Principal explore every project, engage with students, and share encouraging feedback.



Overwhelming response: Faculties, Students, and Visitors praised the Science Fair as a Grand Success!



Asso. Prof. Dr. Sandip S Patil, Head of Department of Physics, concluded the Science Fun Fair with Heartfelt appreciation saying it was journey of learning & turning Ideas into reality. Students' hard work made this fair a grand success!

THE EVENT HIGHLIGHTS: AS FEATURED IN THE PRESS

केसरी

मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा वापर करा : डॉ. तेजस्विनी देसाई

केसरी वृत्तसेवा

पेठवडगाव : महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानावरील निष्ठा, वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबद्दलचा विचार व मानवी कल्याणाचा ध्यास या जोरावर आपले संशोधन पूर्ण केले व नोबेल पारितोषिकालाही गवसणी घातली. मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा वापर करावा, असे मत डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी व्यक्त केले.

येथील विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागाच्यावतीने आयोजित इंटरनॅशनल डे ऑफ वुमन्स अँड ग्लोबल इन सायन्स दिनाचे औचित्य साधून आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहुण्या म्हणून बोलत होत्या. अध्यक्षस्थानी प्रभारी प्राचार्य डॉ.



सायन्स दिनानिमित्त बोलताना डॉ. तेजस्विनी देसाई. व्यासपीठावर प्राचार्य डॉ. अशोक चव्हाण, डॉ. सचिन पवार आदी.

अशोक चव्हाण हे होते. डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी सांगितले की, महिला त्यांच्या चिकाटी, समर्पण व प्रामाणिकपणामुळे उत्कृष्ट संशोधक बनू शकतात. 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 पॉइंट प्रेझेंटेशनद्वारे

सादर केली.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ. अशोक चव्हाण यांनी सांगितले की, मानवी जीवनाच्या इतिहासाचा मागोवा घेता विज्ञान, वैज्ञानिक संशोधन व शैक्षणिक विभात महिलांनी स्वतःला सिद्ध केले आहे.

यानिमित्ताने विज्ञानप्रदर्शनही आयोजित केले होते. या प्रदर्शनाचे उद्घाटन डॉ. तेजस्विनी देसाई यांच्याहस्ते झाले. यावेळी डॉ. संदीप पाटील, डॉ. सचिन पवार उपस्थित होते. या प्रदर्शनात विद्यार्थ्यांनी बनवलेली सुमारे ३२ मॉडेल्स प्रदर्शित केली. स्वागत प्रा. भाग्यश्री सुतार यांनी केले. प्रा. अविनाश लाडगावकर यांनी आभार मानले.

<https://youtu.be/urHDYLrvALY>

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

SANKET NEWS

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

दै. वाळवा क्रांती ॥ पेठ बडगाव

महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानावरील निष्ठा, वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबद्दलचा विचार, व मानवी कल्याणाचा ध्यास या जोरावर आपले संशोधन पूर्ण केले व मोठेल पारितोषिकासाठी गवसणी घातली. परंतु आजही संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या खूपच कमी असल्याचे दिसते. ही वाढणे व अधिकाधिक महिला संशोधक निर्माण होणे एवढाच मानवी कल्याणासाठी आवश्यक असल्याचे मत डॉ. तेजस्विनी देसाई, के.आय.टी. कॉलेज, कोल्हापूर यांनी व्यक्त केले. त्या पेठ बडगाव येथील श्री विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागाच्या वतीने आयोजित इंटरनॅशनल डे ऑफ वूमन्स अँड गर्लस डन सायन्स दिनाचे



भौतिकशास्त्र विभागाने एक विज्ञान प्रदर्शनही आयोजित केले होते. या प्रदर्शनाचे उद्घाटन डॉ. तेजस्विनी देसाई यांच्या हस्ते करण्यात आले. (छाया : मोहन शिंदे)

अभियंता साधून आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहुण्या म्हणून बोलत होत्या. अजयशस्वनी प्रभावी प्राचार्य डॉ. अशोक चव्हाण हे होते. डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी या कार्यक्रमात महिला संशोधकांना प्रोत्साहन देण्याची गरज बिसर केली.

त्यांनी सांगितले की, महिला त्यांच्या चिकाटी, समर्पण व प्रामाणिकपणामुळे उत्कृष्ट संशोधक

बनू शकतात. इतर अनेक क्षेत्रात त्यांनी आपली क्षमता सिद्ध केली आहे. त्यामुळे संशोधन क्षेत्रातील त्यांना सुरेखा वाव मिळाला पाहिजे. यासाठी सरकारने महिला संशोधकांना अतिरिक्त सहाय्य व प्रोत्साहन देणे आवश्यक आहे. त्यांनी यावेळी मोठेल पारितोषिक विलेखा महिला संशोधकांच्या कार्याची झालक पॉवर पॉइंट प्रेझेंटेशनद्वारे सादर केली.

कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ. अशोक चव्हाण यांनी भारतीय महिला वैज्ञानिकांच्या विज्ञान आणि तंत्रज्ञानातील योगदानावर प्रकाश टाकला. त्यांनी सांगितले की, मानवी जीवनाच्या इतिहासाचा मागेचा घेता विज्ञान, वैज्ञानिक संशोधन व वैज्ञानिक विज्ञान महिलांनी स्वतःला प्रत्येक काळात सिद्ध केले आहे. तरीही आजही एक महिला म्हणून त्यांना या क्षेत्रात अडथळे येतात. मानवी कल्याणासाठी विज्ञानाचा योग्य वापर व्हावा यासाठी सर्व समाज घटकांनी महिला संशोधकांना पाठिंबा द्यावा व विद्यार्थिनींनी संशोधन क्षेत्रात रुची दाखवून स्वातंत्र्या सिद्ध करावे, असे आवाहन त्यांनी केले.

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 32 मॉडेल्स प्रदर्शित करण्यात आली होती. स्वागत व प्रारंभिक प्रा. भाग्यंभी सुतार यांनी केले. पाहुण्यांची ओळख डॉ. सचिन पवार यांनी केली तर प्रा. अविनाश लाडगावकर यांनी आभार मानले. कार्यक्रमाची सुरुवात वृक्षात जल अर्पण करून करण्यात आली. यावेळी महाविद्यालयातील प्राध्यापक व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

दैनिक
द वाळवा क्रांती

संपूर्ण परिवाराची खरेदी ते ही,
एकाच छताखाली

आकर्षक डिस्काउंट
10% पर्यंत 50% पर्यंत

आपला शहरातील परिपूर्ण

श्री मणेश ब

पुण्य नवारी

महिला संशोधकांना पाठिंबा द्या : डॉ. देसाई

पेठबडगाव : महिला शास्त्रज्ञांनी विज्ञानावरील निष्ठा, वैज्ञानिक दृष्टिकोनाबद्दलचा विचार, मानवी कल्याणाचा ध्यास या जोरावर संशोधन पूर्ण केले व मोठेल पारितोषिकासाठी गवसणी घातली. परंतु संशोधन क्षेत्रात महिलांची संख्या कमी असून, ती वाढणे व अधिकाधिक महिला संशोधक निर्माण होणे एवढाच मानवी कल्याणासाठी आवश्यक असल्याचे मत के.आय.टी. कॉलेजच्या प्रा. डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी व्यक्त केले.

येथील श्री. विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागाच्या वतीने आयोजित इंटरनॅशनल डे ऑफ वूमन्स अँड गर्लस डन सायन्स दिनाचे अतिथी



पेठबडगाव : श्री. विजयसिंह यादव महाविद्यालयातील कार्यक्रमात बोलताना डॉ. तेजस्विनी देसाई, सोबत मान्यवर.

प्रमुख पाहुण्या म्हणून बोलत होत्या. अजयशस्वनी प्रभावी प्राचार्य डॉ. अशोक चव्हाण हे होते.

डॉ. तेजस्विनी देसाई यांनी या कार्यक्रमात महिला संशोधकांना प्रोत्साहन देण्याची गरज बिसर केली. कार्यक्रमाचे अध्यक्ष डॉ. अशोक चव्हाण यांनी भारतीय महिला वैज्ञानिकांच्या विज्ञान आणि तंत्रज्ञानातील योगदानावर

प्रकाश टाकला.

यावेळी भौतिकशास्त्र विभागाने एक विज्ञान प्रदर्शनही आयोजित केले. याचे उद्घाटन डॉ. देसाई यांच्या हस्ते करण्यात आले. विभागप्रमुख डॉ. संदीप पाटील, डॉ. सचिन पवार आदी उपस्थित होते. प्रारंभिक प्रा. भाग्यंभी सुतार यांनी केले. प्रा. अविनाश लाडगावकर यांनी आभार मानले.

Kolhapur Edition
Mar 18, 2025 Page No. 02
Powered by: erelego.com

Shri. Vijaysinha Yadav College,
Peth Vadgaon

Department of Physics

Organizes

SCIENCE FAIR

12-13 MARCH

Open to all

💡 *Highlights of the Event:*

- ✓ *Laser Maze Challenge*
- ✓ *Live Science Demonstrations*
- ✓ *Hands-on Experiments*
- ✓ *Science Games & Competitions*




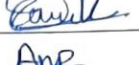
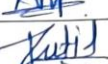
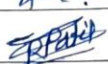

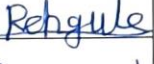


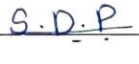


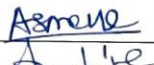
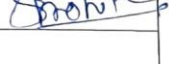
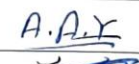

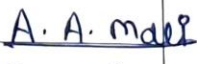

VENUE - PHYSICS DEPARTMENT

11.30 AM TO 3.30 PM

Shri Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

"Science Fair"

Sr. No	Name of the Student	Topic	Signature
1.	Tanya Anil Deshmukh	Bernoulli	
2	Pranoti Gampati Katkar	Effect	
3.	Sheeya Niwas Bhandari	Buzz Wire	
4	Payal Hindurao Dhavale	Challenge.	
5	Asmita Mahadev Pareit.		
6.	Vaishnavi Tanaji Patil	Vanishing coin	
7	Samruddhi Rajaram Patil	Vanishing Beaker	
		The vanish art	
8.	Rutika Dilip Chougule.	Kaleidoscope	
9	Rutuja Sandip Sawant	Wish well	
10.	Suhana Nisar Khan	Stand A	
11	Sandhy Dadasa Patil	bottle	
12.	Shreyank Suhass Duttale	Blow Paper into	
13	Uddhav Dattatray Mali	Blow bottle	
14	Abhimanyu Sunil Mane	COIN AND	
15	Swapnil Sunil Mohite	BOTTLE	
16.	Abhinav Anil Yadav	Paper	
17.	Tejas Tanaji Shinde	stabilization	
18	Aishwarya Ashok Mali	Beachistochrone	
19	Pratiksha Uday Patil	Problem	

Shri Vijaysinha Yadav College, Peth Vadgaon

Department of Physics

"Science Fair"

Sr. No	Name of the Student	Topic	Signature
1	Sanjana Suresh Shelake	Laser	<i>Shelake</i>
2	Utkarsh Sambhaji Magdum	maze	<i>Magdum</i>
3	Neha Nagnath patil	challenge	<i>Patil</i>
4	Tejas Tanaji shinde		
5	Ayqa Hamdev kadam	Reflection	<i>Adam</i>
6	Saxapnali Sambhaji Mangre	of Light	<i>SN</i>
7	Sanika Sanjay kamble		<i>Skamble</i>
8	Rasika Dhananjay Lohar	atmospheric	<i>Rohar</i>
9	Ishani sachin powar	pressure	<i>Ishani</i>
10	sanjana Shrirang Patil	1] Density 2] centripetal	<i>SP</i>
11	Prachi Chandrakant Patil	etal 3] centrifugal force	<i>Prachi</i>
		3] Persistence of vision	
12	Saniya Javed Mullani	Holograph	<i>Mullani</i>
13	Laxmi Vaishnav		<i>Vaishnav</i>
14	Hafija Azif Tamboli	Newton's	<i>HTamboli</i>
15	Sumaiyya Dastagir Bavachkar	Cradle	<i>SBavachkar</i>
16	Sanika Sunil kumbhar	static electricity	<i>Skumbhar</i>

“Science Fair”

[illegible]