



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



<https://www.youtube.com/c/teachersofbihar>



**08 मार्च 2025**

**Teachers of Bihar**

The Change Makers

**आज का सुविचार**

सपने तभी सच होते हैं जब हम सपने देखना शुरू करते हैं।

**एपीजे अब्दुल कलाम**



**राकेश कुमार**



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)





Teachers of Bihar  
The Change Makers

Email us : [teachersofbihar@gmail.com](mailto:teachersofbihar@gmail.com)



08  
मार्च



Diwas Gyan

# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, शुक्ल पक्ष, नवमी तिथि, शनिवार 08 मार्च 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०– 7004859938 email : [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)

## आज का विचार

जब तक आप  
नहीं हारेंगे,  
सफलता आपके  
साथ रहेगी।

As long as you  
don't give up,  
success will be  
with you.



1. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस— 1910 ई. में कोपेनहेगन (डेनमार्क) में हुए महिलाओं के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 08 मार्च को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस तय करने का प्रस्ताव रखा। 1911 ई. में पहली बार अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया। यह दिन विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं के प्रति सम्मान, प्रशंसा और प्रेम प्रकट करते हुए, महिलाओं के आर्थिक, सामाजिक और राजनैतिक उपलब्धियों को सेलिब्रेट करने के लिए मनाया जाता है।

**संदर्भ: वर्ग 7, किसलय भाग 2, पाठ 20 तथा सामाजिक, आर्थिक एवं राजनैतिक जीवन भाग-2 के अध्याय 5 समानता के लिए महिला संघर्ष।**

2. केप्लर द्वारा नियम का प्रतिपादन— जोहान्नेस केप्लर ने 8 मार्च, 1618 ई. को "सार्वभौमिक गति का तीसरा नियम" प्रतिपादित किया। केप्लर के तृतीय नियम के अनुसार ग्रह द्वारा सूर्य की परिक्रमा करने पर उनके आवर्तकाल का वेग अर्धदीर्घ अक्ष के घन के समानुपाती होता है।

• **संदर्भ: उच्च माध्यमिक कक्षाओं के छात्रों को भौतिक विज्ञान गति और गुरुत्वाकर्षण के अध्याय से जोड़कर चर्चा कर सकते हैं।**


3. रानी कर्णावती का निधन— रानी कर्णावती या कर्मवती मेवाड़ के राणा सांगा की पत्नी, राणा विक्रमादित्य और राणा उदय सिंह की मौ और महाराणा प्रताप की दादी थीं। 1533 ई. में गुजरात के सुल्तान बहादुरशाह ने चित्तौड़ पर आक्रमण किया तो रानी कर्णावती ने सेठ पद्मशाह के हाथों मुगल शासक हुमायूँ को राखी भेजकर सहायता मांगी थी। उनदिनों हुमायूँ ग्वालियर में था। पत्र पाते ही आगरा और दिल्ली से फौज जुटाने का आदेश दिया। हुमायूँ के मेवाड़ पहुँचने के पहले ही मेवाड़ के किले की दीवारें गिरने लगीं। राणा विक्रमादित्य के वीरगति के समाचार पाकर बहुत दुखी हुईं। कर्णावती ने सम्मान व सतीत्व की रक्षा हेतु तेरह हजार वीरगनाओं सहित 8 मार्च, 1535 ई. को अग्निकुंड में कूद कर जौहर कर लिया।

## सुरक्षित शनिवार

सुरक्षित शनिवार के अंतर्गत मार्च माह के दूसरे शनिवार को चक्रवाती तूफान एवं आंधी के खतरे और बचाव के संबंध में चर्चा करें।

## बच्चों के साथ चर्चा

होली की सांस्कृतिक महत्व, पर्यावरणीय बदलाव तथा होली के दौरान बरती जाने वाली सावधानियों पर बच्चों के साथ चर्चा करें।



### दिवस घेरणा

48

### लता मंगेशकर

(भारत की प्रसिद्ध पार्श्वगायिका)

पिता के असामयिक देहान्त से परिवार का बोझ आ गया ...

**संघर्ष**

लता मंगेशकर का जन्म इंदौर में हुआ था लेकिन उनकी परवरिश महाराष्ट्र में हुई। वह बचपन से ही गायक बनना चाहती थीं। उनके पिता नहीं चाहते थे कि लता फिल्मों के लिये गाने गाये। परन्तु विधाता को कुछ और मंजूर था। जब लता शिर्ष तेरह साल की थीं उनके पिताजी का असामयिक देहान्त हो गया। पैसों की बहुत किल्लत झेलनी पड़ी। उन्हें कुछ हिन्दी और मराठी फिल्मों में काम करनी पड़ी।

**सफलता**

फिल्म पाहिली मंगलागौर (1942) में उन्होंने अग्निनेत्री के तौर पर काम किया। 1947 में वसंत जोगलेकर की फिल्म के गानों से लता की खूब चर्चा हुई। इसके बाद लता ने अपने गानों से लोगों का दिल जीता और अपनी आर्थिक स्थिती सुदृढ़ की। लता मंगेशकर अब तक 20 से अधिक भाषाओं में 30000 से अधिक गाने गा चुकी हैं। वर्ष 2001 में लता जी को भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित भी किया गया। लता जी की आवाज की पहचान देशी नहीं विदेशों में भी है। उनको पूरा विश्व 'स्वर-साधाजी', 'राम्द की आवाज', 'सहस्त्राब्दी की आवाज' आदि नामों से भी जाना जाता है।

संपादक : शशिधर उज्ज्वल, ई मेल- [ujjawal.shashidhar007@gmail.com](mailto:ujjawal.shashidhar007@gmail.com)  
 प्रस्तुति: टीचर्स ऑफ बिहार, contact us : [www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

website: <https://www.teachersofbihar.org/publication/diwasgyan> <https://www.teachersofbihar.org/publication/gvandrishti>





## दिवस विशेष

8 मार्च



मधु प्रिया

## अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 8 मार्च



अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस हर वर्ष, 8 मार्च को विश्व के विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं के प्रति सम्मान, प्रशंसा और प्रेम प्रकट करते हुए, महिलाओं के आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक उपलब्धियों एवं कठिनाइयों की सापेक्षता के उपलक्ष्य में उत्सव के तौर पर मनाया जाता है। वर्ष 1910 में कोपेनहेगन में कामकाजी महिलाओं द्वारा एक सम्मेलन का आयोजन किया गया था, इसी सम्मेलन में हर साल 8 मार्च को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के तौर पर मनाने का सुझाव दिया गया। क्लारा जेटकिन नाम की एक महिला (जर्मनी में सोशल डेमोक्रेटिक पार्टी के लिए 'महिला कार्यालय' की नेता) ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का विचार रखा। यहीं से 8 मार्च के दिन दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का जश्न मनाया जाने लगा। अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2021 की थीम 'महिला नेतृत्व: कोविड-19 की दुनिया में एक समान भविष्य को प्राप्त करना' थी। वहीं अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2023 की थीम है, 'डिजिटऑल इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी फॉर जेंडर इक्वेलिटी'। इसका उद्देश्य उन महिलाओं और लड़कियों की पहचान करना है जो प्रौद्योगिकी और डिजिटल शिक्षा की उन्नति में योगदान दे रही हैं। अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस दुनिया भर के कई देशों में मनाया जाता है। यह एक ऐसा दिन है जब महिलाओं को राष्ट्रीय, जातीय, भाषाई, सांस्कृतिक, आर्थिक या राजनीतिक विभाजनों की परवाह किए बिना उनकी उपलब्धियों के लिए पहचाना जाता है।





# Teachers of Bihar

The change makers



## जयंती विशेष 08 मार्च



प्रसिद्ध शायर, कवि तथा गीतकार  
पद्मश्री

साहिर  
लुधियानवी जी

को जयंती पर विनम्र अभिवादन  
- नितिन मडकरी

**साहिर लुधियानवी**

*Sahir Ludhianvi*, जन्म: 8 मार्च,

1921 लुधियाना; मृत्यु: 25 अक्तूबर, 1980 मुम्बई) भारतीय सिनेमा के प्रसिद्ध गीतकार और कवि थे। साहिर ने जब लिखना शुरू किया, तब इक़बाल, फ़ैज़, फ़िराक आदि शायर अपनी बुलंदी पर थे, पर उन्होंने अपना जो विशेष लहज़ा और रुख अपनाया, उससे न सिर्फ उन्होंने अपनी अलग जगह बना ली, बल्कि वे भी शायरी की दुनिया पर छा गये। साहिर ने लिखा -

दुनिया के तजुरबातो-हवादिस की शक्ल में  
जो कुछ मुझे दिया है, लौटा रहा हूँ मैं





# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element) बेरियम (Berium)

संकेत -  
(Symbol)

**Ba**

परमाणु संख्या -56  
(Atomic no.)

परमाणु भार  
(A.weight) -137.32

समूह(group) -2  
आवर्त(period) -6  
ब्लॉक( block) -s  
संयोजकता( valancy) -2  
समस्थानिक(Isotopes) -7  
इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Xe]6s<sup>2</sup>

खोज

1808, हम्फ्री डेवी

भौतिक गुण

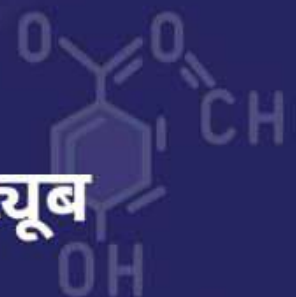
नरम, चांदी सफेद, जहरीली, क्षारीय मृदा धातु

रासायनिक गुण

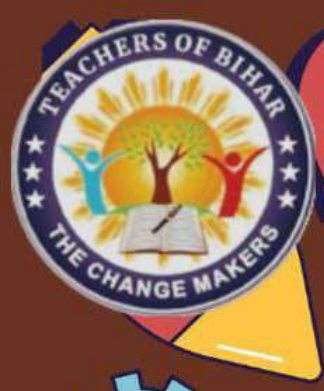
अत्यधिक प्रतिक्रियाशील

उपयोग

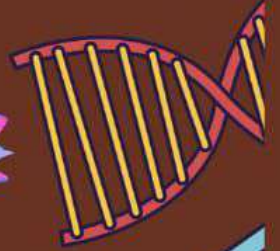
स्पार्क इलेक्ट्रोड, एक्स-रे, वैक्यूम ट्यूब







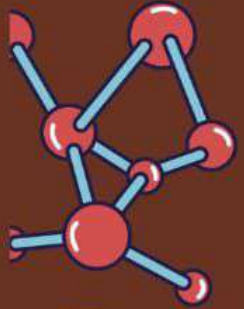
# वैज्ञानिक कारण



ऊंचे आकाश में उड़ते वाले  
हवाई जहाज में बैठे व्यक्ति को  
सांस लेने में दिक्कत होती है,  
क्यों?

पृथ्वी की सतह से जैसे जैसे  
ऊपर की ओर बढ़ता जाता है,  
हवा का दाब घटता जाता है।

दाब की कमी के कारण  
पर्याप्त मात्रा में प्राणवायु नहीं  
मिल पाती है, जिससे सांस  
लेने में दिक्कत होती है।







## बिहार दिवस विशेष

08 मार्च

आइए, अपने बिहार को जाने !

01 मार्च से 22 मार्च



नीतीश कुमार  
बिहार के मुख्यमंत्री



आरिफ़ मोहम्मद ख़ान  
बिहार के राज्यपाल

**16.** सिखों के दसवें गुरु, गुरु गोविंद सिंह का जन्मस्थान बिहार है।

**17.** बिहार में मौर्य, गुप्त जैसे राजवंशों और मुगल शासकों ने राज किया. **1912** में बंगाल के विभाजन के समय बिहार अस्तित्व में आया. फिर **1935** में उड़ीसा और **2000** में झारखण्ड बिहार से अलग होकर स्वतंत्र राज्य बने. दुनिया का सबसे पहला गणराज्य बिहार में वैशाली को माना जाता है. भारत के चार महानतम सम्राट समुद्रगुप्त, अशोक, विक्रमादित्य और चंद्रगुप्त मौर्य बिहार में ही हुए.

राकेश कुमार





Teachers of Bihar  
The Change Makers



## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 08.03.2025

अमूर्त बुद्धि

ऐसी चीजों के बारे में चिंतन करना जो आपके सामने नहीं हो उसे ही अमूर्त बुद्धि कहा जाता है। ऐसी बुद्धि में व्यक्ति शब्द, प्रतीक तथा अन्य मूर्त चीजों के सहारे अच्छे से चिंतन कर लेता है।





unicef



# मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार



## माह: मार्च 2025

प्रथम शनिवार

दिनांक 01.03.2025

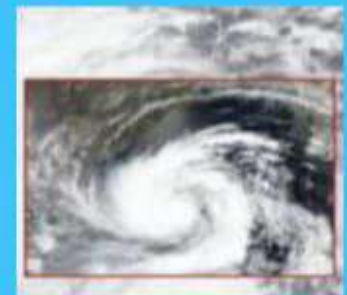
अगलगी से खतरे एवं  
बचाव के सन्दर्भ में  
जानकारी



द्वितीय शनिवार

दिनांक 08.03.2025

चक्रवाती तूफान /  
आँधी से खतरे एवं  
इससे बचाव के उपाय  
के बारे में सावधानी



तृतीय शनिवार

दिनांक 15.03.2025

डायरिया के सम्बन्ध में  
जानकारी तथा ओ. आर.  
एस. बनाने से सम्बन्धित  
कौशल प्रशिक्षण एवं अभ्यास



चतुर्थ शनिवार

दिनांक 22.03.2025

AES/JE से बचाव के  
बारे में जानकारी



किसी माह पांचवे शनिवार पड़ने की स्थिति में  
बच्चों को स्वच्छता संबंधित जानकारी देंगे एवं उसका अभ्यास करावेंगे।

**बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण**

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)





# TOB



## खेल कॉर्नर



### आइए जानते हैं- क्या है सेपक टकरा

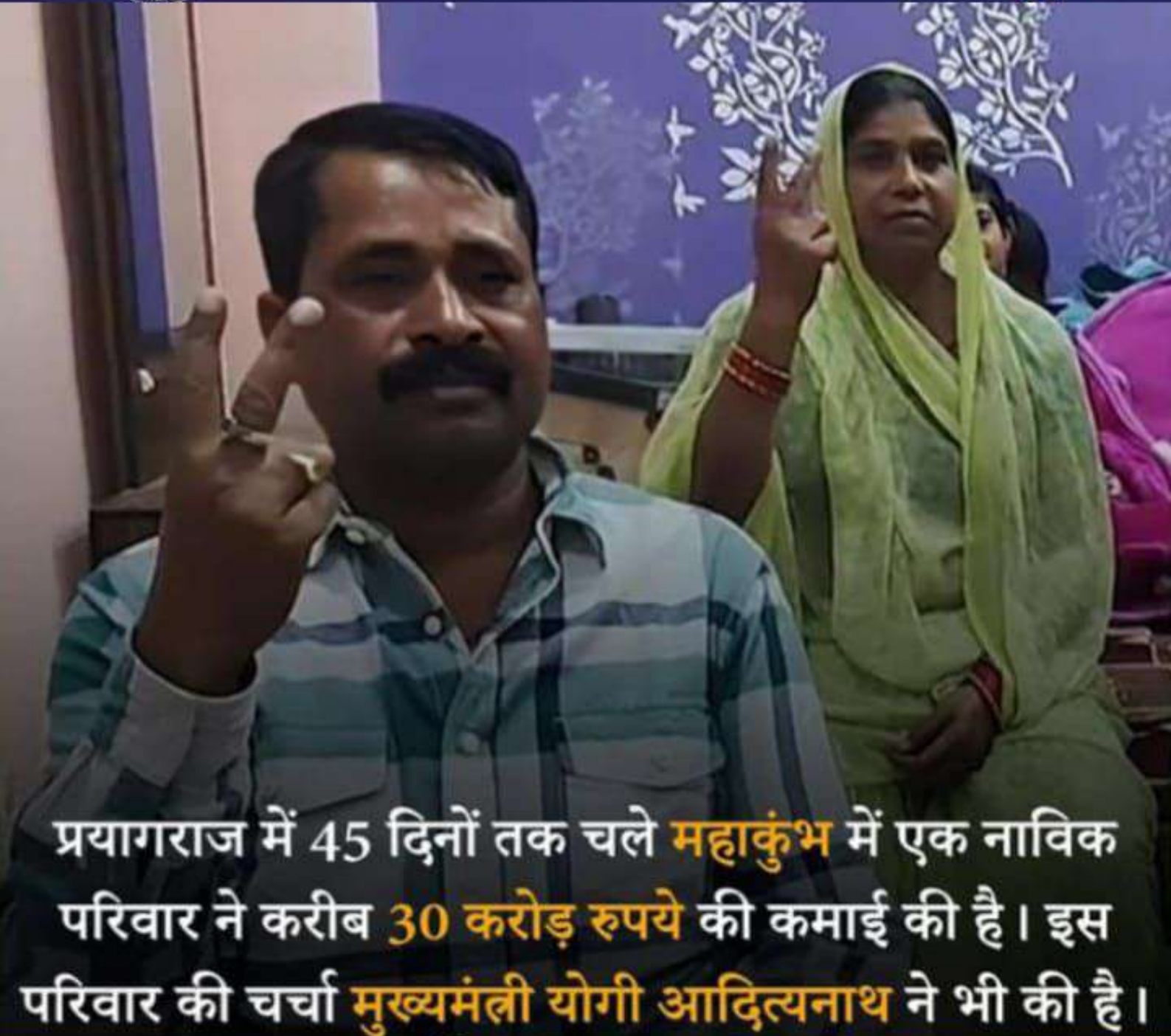


अधिकांश लोगों के मन में यह चल रहा होगा कि पटना में होने वाले 'सेपक टकरा' आखिर कौन सा खेल है? बता दें कि इस खेल का रोमांच दुनिया में अपनी जगह बनाने लगा है और भारत में भी इस खेल को खेला जाने लगा है. वर्ष 1992 में इस गेम के लिए इंटरनेशनल सेपक टकरा फेडरेशन का गठन किया गया है. इस खेल को सबसे पहले मलेशिया में खेला जाता था. धीरे-धीरे यह इंडोनेशिया समेत पूर्वोत्तर देशों में भी फैल गया. अब यह खेल लगभग दुनिया के सभी देशों में खेला जाने लगा है. सेपक टकरा गेम बड़ा ही अजीब है. कह सकते हैं कि यह फुटबॉल और वॉलीबॉल का मिक्सचर है. यानी वॉलीबॉल की तरह इसमें दोनों टीमों के बीच नेट लगी होती है और बॉल को एक-दूसरे के पाले में गिराने की कोशिश होती है, लेकिन यहां हाथ का इस्तेमाल बिल्कुल नहीं होता. हाथ की जगह यहां पैर इस्तेमाल किए जाते हैं. पटना के लोगों को कुछ अलग देखने का मौका मिलने वाला है.





## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



प्रयागराज में 45 दिनों तक चले **महाकुंभ** में एक नाविक परिवार ने करीब **30 करोड़ रुपये** की कमाई की है। इस परिवार की चर्चा **मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ** ने भी की है।

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

राकेश कुमार



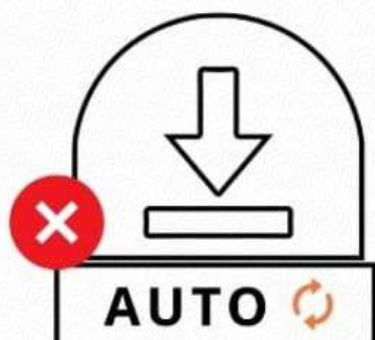


TEACHERS OF BIHAR

Presents

# CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



अपने मोबाइल उपकरणों में मीडिया  
फ़ाइलों के स्वतः डाउनलोड  
विकल्प को निष्क्रिय करें।



शिकायत हेतु :  
<https://cybercrime.gov.in>



विद्यालयी प्रणाली हेतु दिशानिर्देश:  
<https://ciet.nic.in/pages.php?id=book-let-on-cyber-safetysecurity&ln=en&ln=en>

Madhu priya

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)





# INTERNATIONAL WOMEN'S DAY



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

Madhu priya





टीचर्स ऑफ बिहार परिवार की  
ओर से समस्त नारी को  
**अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस**  
की हार्दिक शुभकामनाएं।





TEACHERS OF BIHAR  
SALUTING TO  
THE REAL ARCHITECTS  
OF SOCIETY.



MARCH

 Happy  
Women's  
Day

Not just this day but every day



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

*Atam*

