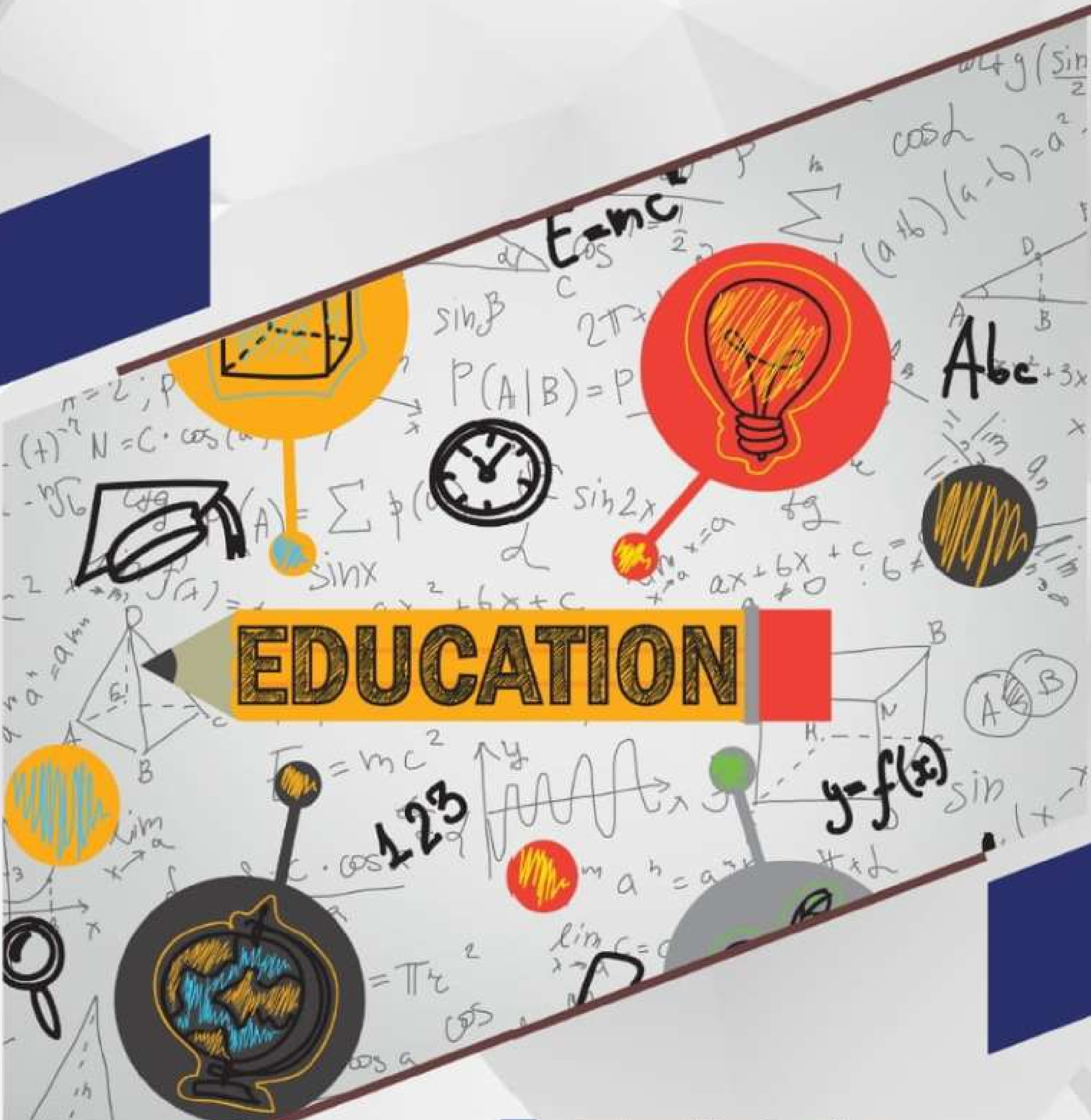
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com
https://twitter.com/teachersofbihar
https://www.youtube.com/c/teachersofbihar

15 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

खुद की तरक्की में इतना वक्त लगा दो कि किसी दूसरे की बुराई करने का वक्त ही न मिले।

एपीजे अब्दुल कलाम

राकेश कुमार

15 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

अहंकार इंसान की वह स्थिति है, जिसमें वह अपने मूल कर्तव्यों को भूलकर विनाश की ओर चला जाता है।

- महर्षि दयानंद सरस्वती

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The Change Makers
Email us : teachersofbihar@gmail.com

दिवस ज्ञान

15 फरवरी

Gyan Drishti

Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, फाल्गुन माह, कृष्ण पक्ष, तृतीया तिथि, शनिवार 15 फरवरी 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल न0– 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

"दूसरों के साथ ऐसा व्यवहार ना करें, जो आपको अपने लिए पसंद नहीं।"

"Don't treat others as you wouldn't like for yourself."

DIWAS GYAN

आज के दिन

1764 – अमेरिका में सेंट लुईस शहर की स्थापना हुई।

1906 – ब्रिटेन की लेबर पार्टी का गठन।

1965 – मैपल (एक प्रकार का छायादार वृक्ष) के पत्ते को कनाडा के आधिकारिक ध्वज में स्थान मिला।

1976 – मध्य प्रदेश के भोपाल में केन्द्रीय कृषि अनुसंधान संस्थान की स्थापना की गई।

1982 – श्रीलंका द्वारा राजधानी का कोलम्बो से जयवर्धनपुर कोट्ट को स्थानांतरण किया गया।

1. **शहीद दिवस–** बिहार सरकार ने 15 फरवरी को शहीद दिवस के रूप में मान्यता दी है। 15 फरवरी, 1932 को बिहार राज्य के मुंगेर के तारापुर के एक ब्रिटिश थाने पर भारतीय ध्वज फहराने के दौरान शाही पुलिस ने 34 स्वतंत्रता सेनानियों को मार दिया था। 1931 में गांधी–इरविन समझौता भंग होते ही अंग्रेजी दमन के जबाव में युद्धक समिति के प्रधान सरदार शार्दुल सिंह कवीश्वर के आदेश पर बिहार के वर्तमान संग्रामपुर प्रखंड के सुपोर–जमुआ गाँव में इलाके भर के क्रांतिकारियों, कांग्रेसियों और अन्य देशभक्त इकट्ठा हुए। इस बैठक में 15 फरवरी, 1932 को तारापुर थाना भवन पर राष्ट्रीय झंडा तिरंगा फहराने का निर्णय लिया गया था, जिसकी सूचना ब्रिटिश पुलिस को पहले ही मिल गई। इसी को लेकर ब्रिटिश कलेक्टर मिस्टर ई० ओ० ली० डाकबंगले में और एस.पी. डब्ल्यू. एस. मैग्रेथ सशस्त्र बल के साथ थाना परिसर में मौजूद थे। 15 फरवरी को धावक दल ने ब्रिटिश थाना पर धावा बोला तथा ध्वज वाहक दल के मदन गोपाल सिंह, त्रिपुरारी सिंह, महावीर सिंह, कार्तिक मंडल, परमानन्द झा ने तारापुर थाना पर तिरंगा फहरा दिया। नागरिकों और पुलिस बल के बीच संघर्ष और लाठीचार्ज हुआ, जिसमें कलेक्टर ई० ओ० ली० घायल हो गए। पुलिस बल ने निहत्थे प्रदर्शनकारियों पर गोलियां चलाई जिसमें 34 क्रांतिकारी शहीद हुए एवं सैकडों क्रान्तिकारी घायल हुए। इनमें से शहीद 13 क्रान्तिकारियों की पहचान हुई, जबकि अन्य 21 अज्ञात ही रह गए। आनन–फानन में अंग्रेजी पुलिस बल ने शहीदों के शवों को वाहन में लादकर सुल्तानगंज भिजवाकर गंगा में बहा दिया था। जिन 13 वीर सपूतों की पहचान हो पाई उनमें विश्वनाथ सिंह (छतिहार), महिपाल सिंह (रामचुआ), शीतल चमार (असरगंज), सुकुल सोनार (तारापुर), संता पासी (तारापुर), झोंटी झा (सतखरिया), सिंहेश्वर राजहंस (बिहमा), बदरी मंडल (धनपुरा), वसंत धानुक (लौढिया), रामेश्वर मंडल (पढवारा), गैबी सिंह (महेशपुर), अशर्फी मंडल (कष्टीकरी) तथा चंडी महतो (चोरगाँव) शामिल थे। इस घटना ने अप्रैल 1919 को अमृतसर के जलियांवाला बाग गोलीकांड की बर्बरता की याद ताजा कर दी थी।

2. **गैलीलियो गैलिली का जन्म–** गैलीलियो एक भौतिक विज्ञानी, गणितज्ञ, खगोलज्ञ और दार्शनिक थे। उनका जन्म आधुनिक इटली की शहर पीसा में 15 फरवरी, 1564 ई. को हुआ था। गैलीलियो ने अपने दूरबीन से चाँद के ऊबड़–खाबड़ सतह का अध्ययन किया था। उसने ही पहले–पहल बताया था कि शनि के चारों ओर वलय हैं। साथ ही वृहस्पति ग्रह तथा उसके उपग्रह की खोज भी की थी। उसने यह भी बताया कि पृथ्वी सूर्य की परिक्रमा करती है। गैलीलियो को 'आधुनिक खगोलशास्त्र का पिता', 'आधुनिक भौतिकी का पिता', 'आधुनिक विज्ञान के पिता' आदि नामों से सम्मान दिया जाता है।
   - संदर्भ: विज्ञान भाग 3, पाठ 13

3. **मिर्जा गालिब का निधन–** मिर्जा असद–उल्लाह बेग खां उर्फ 'गालिब' मुगल काल के आखिरी शासक बहादुरशाह जफर के दरबारी कवि रहे थे। वे उर्दू एवं फारसी भाषा के महान शायर थे। बहादुरशाह ने उन्हें 'मिर्जा नोशा' की उपाधि भी दी थी, जिस कारण गालिब, खुद के नाम के पहले मिर्जा लगाते थे। उनका निधन 15 फरवरी, 1869 ई. को हुआ था।

4. **सुभद्रा कुमारी चौहान का निधन–** प्रसिद्ध कविता 'झाँसी की रानी', 'कदम्ब का पेड़' और 'वीरों का कैसा हो बसंत' की कवियित्री और लेखिका सुभद्रा कुमारी चौहान का निधन 15 फरवरी, 1948 को मध्यप्रदेश के सिवनी में हुआ था। 'बिखरे मोती' उनका पहला कहानी संग्रह था।

5. **टैडी बियर का आविष्कार–** 15 फरवरी, 1903 को मॉरिस मिख्टॉम ने अपने हाथों से दो साफ्ट टॉय बनाए और उन्हें बाजार में उतारा। उन्होंने इन टॉय का नाम 'टैडी' रखा था।

website: https://www.teachersofbihar.org/publication/diwasgyan https://www.teachersofbihar.org/publication/gyandrishti

Teachers of Bihar

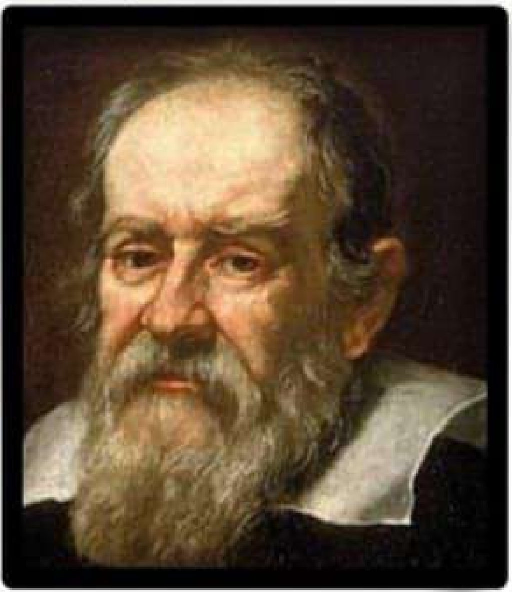
The change makers

दिवस विशेष

15 फरवरी

मधु प्रिया

गैलीलियो गैलिली का जन्म 15 फरवरी



इस महान विचारक का जन्म आधुनिक इटली के पीसा नामक शहर में एक संगीतज्ञ परिवार में हुआ था। आधुनिक इटली का शहर पीसा **15** फ़रवरी **1564** के महान वैज्ञानिक गैलीलियो गैलिली के जन्म को भी ईश्वर की रचना का दोष मानकर ऐतिहासिक भूल कर बैठा था। गैलीलियो के द्वारा प्रतिपादित सिंद्धांतो से धार्मिक मान्यताओं का खंडन होता था जिसके लिये गैलीलियो को ईश्वरीय मान्यताओं से छेडछाड करने के लिये सारी उम्र कारावास की सजा सुनायी गयी। इनके पिता विन्सौन्जो गैलिली उस समय के जाने माने संगीत विशेषज्ञ थे। वे "ल्यूट" नामक वाद्य यंत्र बजाते थे, यही ल्यूट नामक यंत्र बाद में गिटार और बैन्जो के रूप में विकसित हुआ। अपनी संगीत रचना के दौरान विन्सौन्जो गैलिली ने तनी हुयी डोरी या तार के तनाव और उससे निकलने वाले स्वरों का गहनता से अध्ययन किया तथा यह पाया कि डोरी या तार के तनाव और उससे निकलने वाली आवाज में संबंध है। पिता के द्वारा संगीत के लिये तनी हुयी डोरी या तार से निकलने वाली ध्वनियों के अंतरसंबंधों के परिणामों का वैज्ञानिक अध्ययन उनके पुत्र गैलीलियो द्वारा किया गया। इस अध्ययन को करने के दौरान बालक गैलीलियो के मन में सुग्राहिता पूर्ण प्रयोग करते हुये उनके परिणामो को आत्मसात करने की प्रेरणा प्रदान की।

इनको परीक्षा मूलक (प्रयोगात्मक) विज्ञान का जनक माना जाता है। इन्होंने दोलन का सूत्र का प्रतिपादन किया। इन्होंने दूरबीन का आविष्कार किया। उसने दूरदर्शी यंत्र को अधिक उन्नत बनाया। उसकी सहायता से अनेक खगोलीय प्रेक्षण लिये तथा कॉपरनिकस के सिद्धान्त का समर्थन किया। उन्हें आधुनिक प्रायोगिक खगोलिकी का जनक माना जाता है

पुण्यतिथि विशेष 15 फरवरी

सुभद्रा कुमारी चौहान *Subhadra Kumari Chauhan*, जन्म: 16 अगस्त, 1904; मृत्यु: 15 फरवरी, 1948) हिन्दी की सुप्रसिद्ध कवयित्री और लेखिका थीं। उनके दो कविता संग्रह तथा तीन कथा संग्रह प्रकाशित हुए, पर उनकी प्रसिद्धि 'झाँसी की रानी' कविता के कारण है। सुभद्रा जी राष्ट्रीय चेतना की एक सजग कवयित्री रहीं, किन्तु उन्होंने स्वाधीनता संग्राम में अनेक बार जेल यातनाएँ सहने के पश्चात् अपनी अनुभूतियों को कहानी में भी व्यक्त किया। वातावरण चित्रण-प्रधान शैली की भाषा सरल तथा काव्यात्मक है, इस कारण उनकी रचना की सादगी हृदयग्राही है।

विज्ञान कॉर्नर

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

ब्रोमिन (Bromine)

संकेत (Symbol) -- **Br**

परमाणु संख्या (Atomic no.) -35

परमाणु भार (A. weight) -79.904

समूह (group)-17

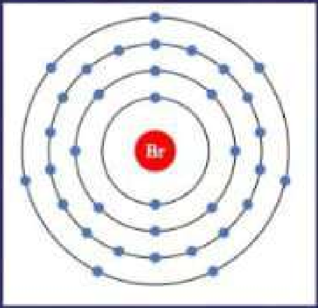
आवर्त (period)-4

ब्लाक (block)-P

संयोजकता (valancy)-1

समस्थानिक (isotope)-2

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Ar] $3d^{10}4s^{2}4p^{5}$



खोज

1826,बैलार्ड

भौतिक गुण

लाल भूरे रंग का द्रव, तीखी गंध ,जहरीली, अधातु

रासायनिक गुण

तीव्र आक्सीकारक, अत्यधिक प्रतिक्रियाशील

उपयोग

औषधि, फोटोग्राफी पेट्रोल उद्योग ,कीटाणु नाशक

Anu priya

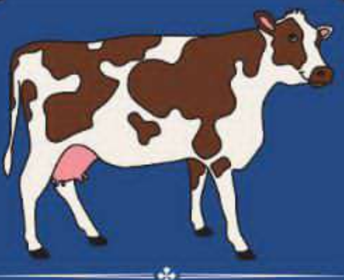
ToB बालमन

संस्कृत ज्ञान

पशु नाम

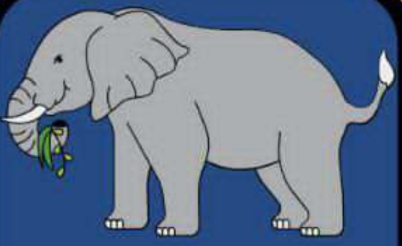
बन्दर

वानरः



गाय

गौ / धेनुः



हाथी

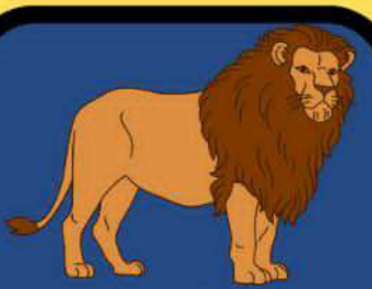
गजः

घोड़ा

अश्वः

बाघ

व्याघ्रः

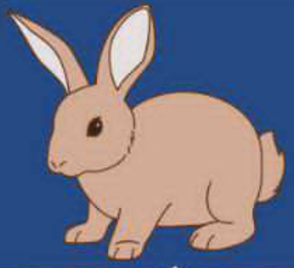


शेर

सिंहः

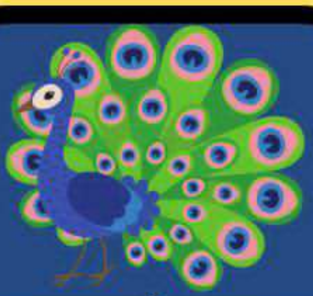
जिराफ़

चित्रोष्ट्रः



खरगोश

शशः/शशक



मोर

मयूर

धीरज कुमार

Teachers of Bihar

The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 15.02.2025

चित्रण प्रधान शैली

चित्रण प्रधान शैली, ग्राफ़िक रूप से दृश्य प्रस्तुति देने का एक तरीका है. यह मानसदर्शन का एक रूप है. चित्रण की मदद से कहानी, कविता, समाचारपत्र लेख, या किसी भी तरह की जानकारी को स्पष्ट किया जा सकता है. चित्रण में रेखांकन, चित्रकारी, छायांकन वगैरह शामिल हैं।

QUIZ TIME

Today's Quiz

Quiz Number 510

बिहार का राजकीय फूल क्या हैं ?

A. कमल

B. सूरजमुखी

C. गेंदा

D. गुलाब

www.teachersofbihar.org

ToB बूझो तो जानें..

479

सुबह, दोपहर, शाम को, मैं लोगों को भाती हूं ,
सब्जी के संग मेल है, आदि कटे तो पाती हूं ...
बुझो तो जानें....?

www.teachersofbihar.org

संजय कुमार

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

स्पेन के स्टेनिल शहर की खासियत यह है कि यहां के निवासी दुनिया की सबसे बड़ी चट्टान के नीचे बने घरों में रहते हैं।

राकेश कुमार

मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम

(सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार

माह: फरवरी 2025

प्रथम शनिवार

दिनांक 01.02.2025

भूंकप से खतरे एवं बचाव के बारे में जानकारी (मॉकड्रिल)

द्वितीय शनिवार

दिनांक 08.02.2025

कुपोषण से होनेवाली परेशानियां एवं उसके समाधान के सन्दर्भ में जानकारी

तृतीय शनिवार

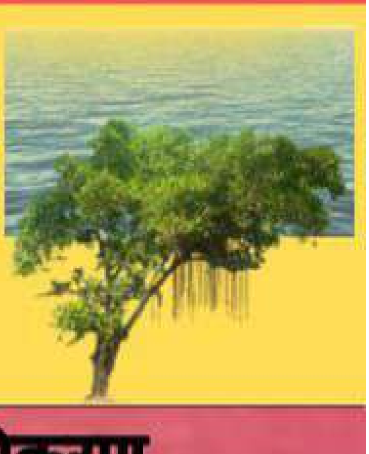
दिनांक 15.02.2025

बिजली से घात, जल जमाव से परेशानियां तथा बोरिंग के गड्ढे से होनेवाली घटनाओं के बारे में जानकारी

चतुर्थ शनिवार

दिनांक 22.02.2025

जल एवं भूमि का संरक्षण, वायु प्रदूषण एवं पेड़-पौधे का संरक्षण के संदर्भ में जानकारी



बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

www.teachersofbihar.org

TOB

स्रोत: दैनिक भास्कर

खेल कॉर्नर

वीमेंस प्रीमियर लीग 2025

किस टीम का कप्तान कौन

स्मृति मंधाना

रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु

ऐशले गार्डनर

गुजरात जायंट्स

हरमनप्रीत कौर

मुंबई इंडियंस

मेग लैनिंग

दिल्ली कैपिटल्स

दीप्ति शर्मा

यूपी वॉरियर्स

WPL की प्राइज मनी

- टीम : 6 करोड़
- रनर-अप : 3 करोड़
- बेस्ट बैटर : 5 लाख
- बेस्ट बॉलर : 5 लाख

मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम

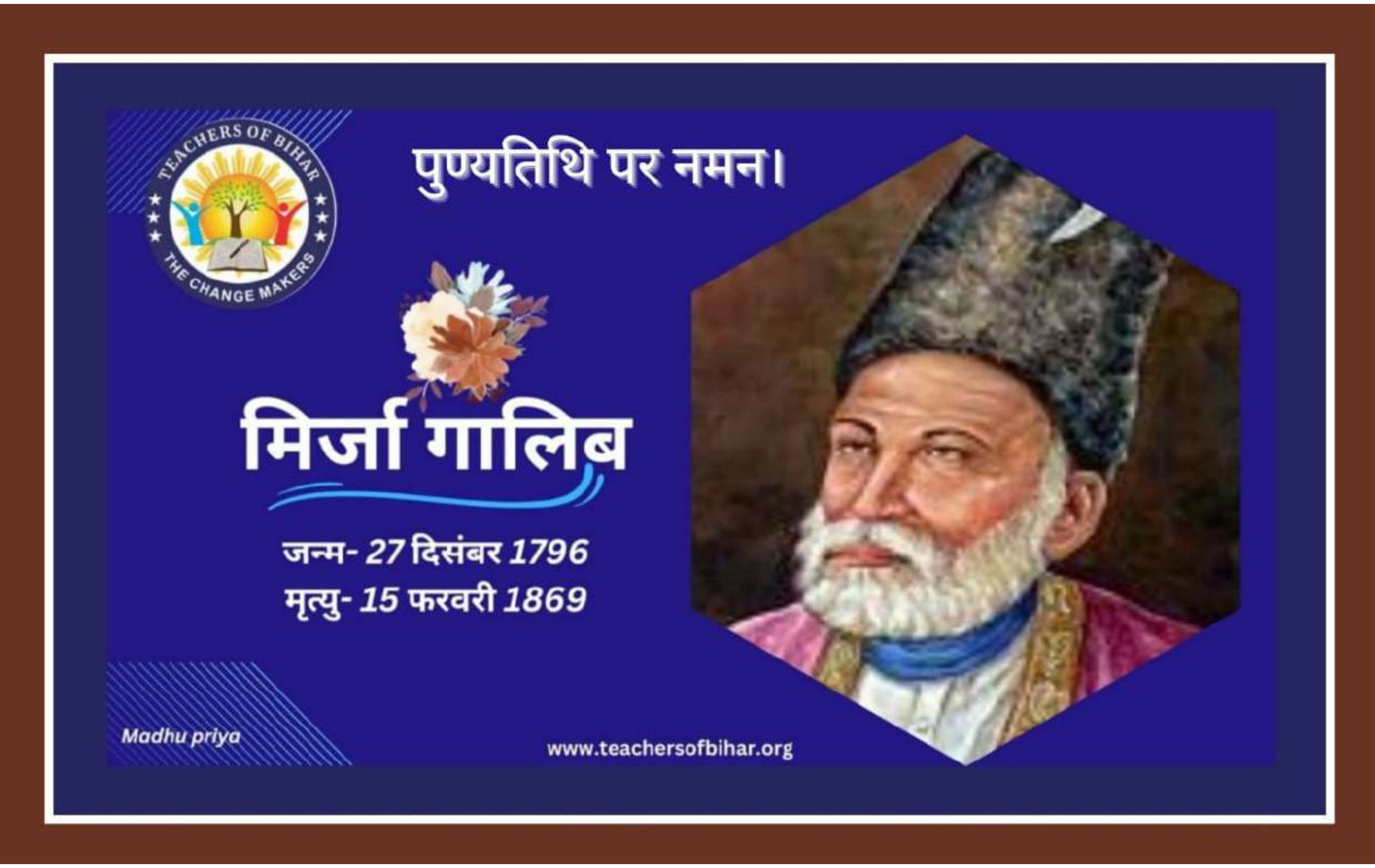
(सुरक्षित शनिवार)

बिजली घात

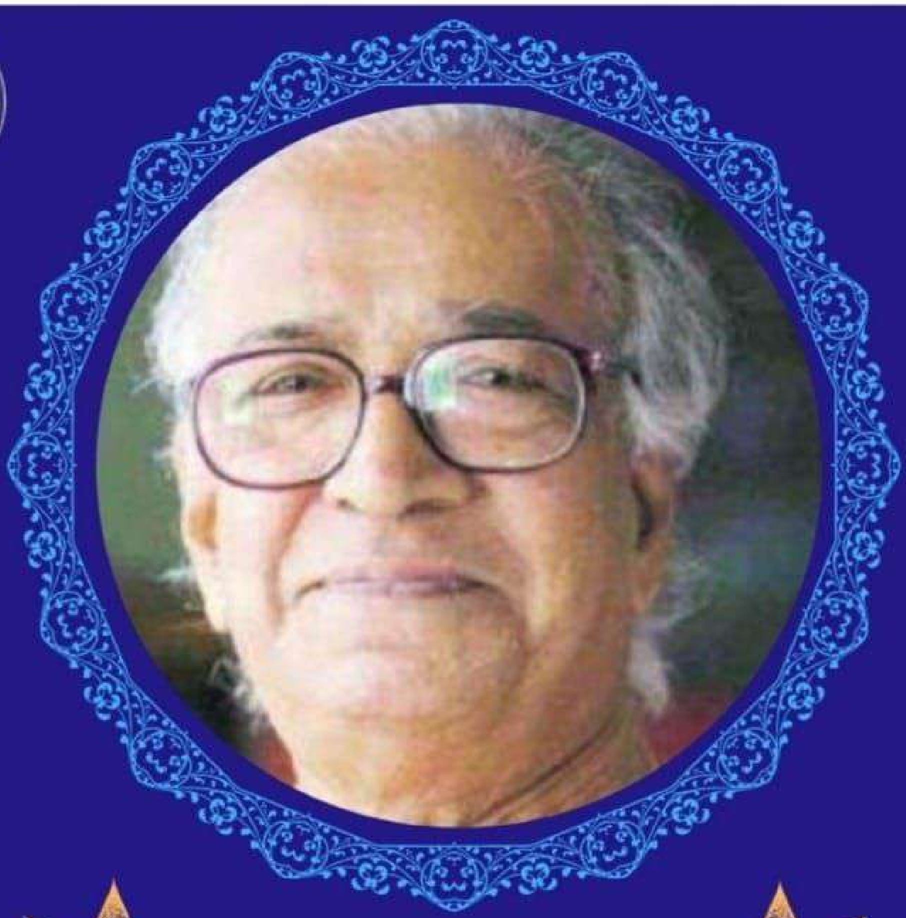
घात से बचाव

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

Madhu priya


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
पुण्यतिथि पर नमन।
मिर्जा गालिब
जन्म- 27 दिसंबर 1796
मृत्यु- 15 फरवरी 1869
Madhu priya
www.teachersofbihar.org

जयंती पर नमन।



के॰ जी॰ सुब्रमण्यम

जन्म- 15 फरवरी 1924

मृत्यु- 29 जून 2016

Madhu priya

www.teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
क्रान्तिकारी और साहित्यिक
वीरांगना
सुभद्रा कुमारी चौहान
की पुण्यतिथि पर नमन।
16 अगस्त 1904-15 फरबरी 1947
Madhu priya
www. teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
15TH FEB
INTERNATIONAL
CHILDHOOD CANCER DAY
Madhu priya
www.teachersofbihar.org