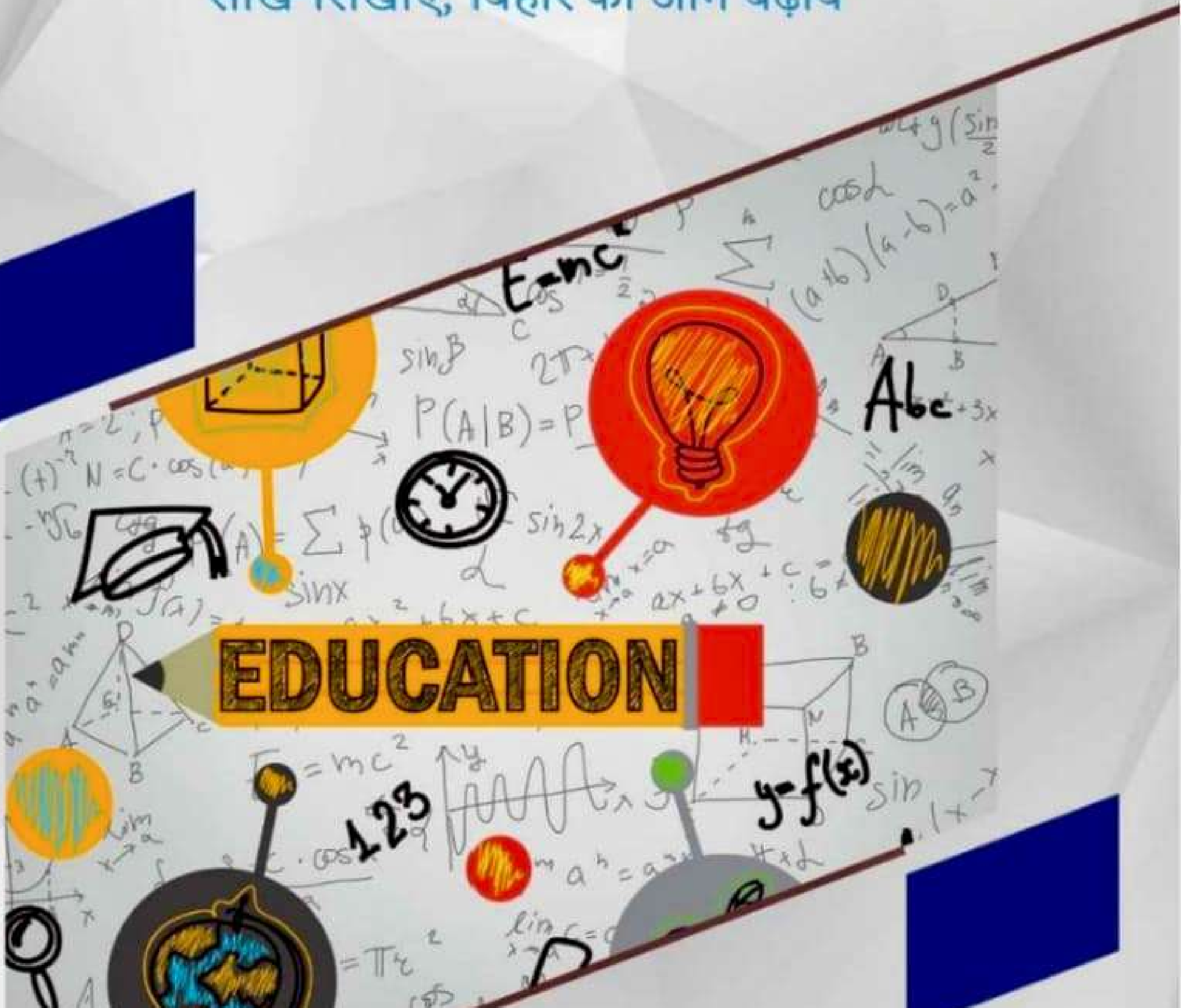
TEATCHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

https://www.facebook.com/teachersofbihar

https://www.linkedin.com/company/teachersofbihar

www.teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
17 जुलाई 2026
Teachers of Bihar
The Change Makers
आज का सुविचार
हम वही बनते हैं, जो हम सोचते हैं। इसलिए
अपने विचारों को महान बनाइए।
ज़वामी विवेकानंद जी
राकेश कुमार
www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **17.07.2026**

प्रश्नोत्तर शिक्षण

प्रश्नोत्तर शिक्षण विधि वह शिक्षण विधि है जिसमें शिक्षक विद्यार्थियों से योजनाबद्ध प्रश्न पूछकर उनके पूर्व ज्ञान को सक्रिय करता है, जिज्ञासा बढ़ाता है तथा नए ज्ञान का निर्माण कराता है। इस विधि में छात्र उत्तर देकर सीखने की प्रक्रिया में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

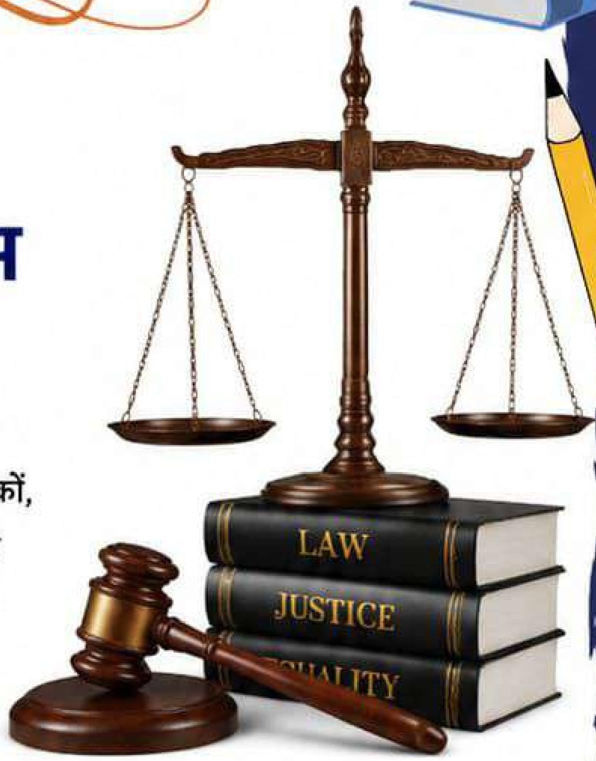
लगातार दूसरी बार **लियोनेल मेसी** की अर्जेंटीना (Argentina) **फीफा वर्ल्ड कप** के फाइनल में पहुंच गई है। सेमीफाइनल में अर्जेंटीना ने इंग्लैंड को **2-1** से हराया।

दिवस विशेष

मधु प्रिया

अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्याय दिवस

17 जुलाई



यह दिवस उन सभी संस्थाओं, न्यायाधीशों, अन्वेषकों, अभियोजकों, कानून प्रवर्तन अधिकारियों, जेल कर्मचारिंयों, पीड़ित सहायता कर्मियों और सभी न्याय के संरक्षकों को समर्पित है, जो एक **न्यायपूर्ण, निष्पक्ष और सुरक्षित समाज** के निर्माण के लिए दिन-रात कार्य करते हैं।

इस दिवस का उद्देश्य

- आपराधिक न्याय प्रणाली को मजवूत और प्रभावी बनाना।
- अपराधों से पीड़ितों के अधिकारों की रक्षा करना।
- कानून का शासन स्थापित करना और न्याय तक समान पहुंच सुंनिश्चित करना।
- समाज में शांति, सुरक्षा और न्याय की भावना को बढ़ावा देना।
- सभी देशों के हीच सहवोग और आपसी समझ को प्रोत्साहित करना।

आपराधिक न्याय प्रणाली की प्रमुख विशेषताऐं

- निष्पक्षता – सभी के साय समान व्यवहार और बिना भेदभाव के न्याय प्रदान करना।
- जवाबदेही – सभी न्याधिक और कानून प्रवर्तन संस्थाओं को जवावदेह बनाना।
- पारदर्सिता – न्याय प्रक्रिया में पारसर्सिता और जवाबदेही सुंनिश्वित करना।
- पीड़ित सहायता – पीड़ितों को आवश्यक सहायवा, संरक्षण और पुनर्वास उपलब्ध कराना।
- मानव गशिमा – हत्येक व्यक्ति के अधिकारों और गरिमा का सम्मान करना।
- सहयोग – रष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सहयोग को बढ़ावा देना।

> "न्याय केवल दंड देने का नहीं,
> बल्कि समाज में विश्वास, शांति और समानता स्थापित करने का माध्यम है।"

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
TOB
खेल कॉर्नर
इंग्लैंड में सबसे ज्यादा
वनडे विकेट लेने वाले
भारतीय
विकेट
31
जसप्रीत बुमराह
30
रवींद्र जडेजा
28
भुवनेश्वर कुमार
27
मदन लाल
26
मोहम्मद शमी
TOB
www.teachersofbihar.org
राकेश कुमार

Teachers of Bihar

The change makers

जुलाई 17

17 जुलाई

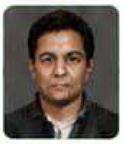
का इतिहास, जन्म, निधन एवं महत्वपूर्ण अवसर

17 जुलाई की महत्वपूर्ण घटनाएं

- **1994** धुमकेतु शुमेकर लेवी-9 का पहला टुकड़ा बृहस्पति से टकराया।
- **2002** रूस की स्वेतनाना फीकाप्रोय ने पोल वाल्ट स्पर्द्धा में नया यूरीमीय रिकार्ड कायम किया।
- **2003** उत्तर पुर्व कांगो के दुनिया शहर में जातीय हिंसा में 54 लोग मारे गये।
- **2006** कैप कनेवरल (फ्लोरिडा) के स्पेस सेंटर में अपनी 13 दिन की अंतरिख यात्रा पुरी कर डिस्कवरी वतीरख यान पृथ्वी पर सकुशल उतरा।
- **2008** अफ़गानिस्तान में नाटो सेनाओं ने मकि [illegible] में [illegible] हिलोकॉजों व हेलीकॉप्टर्रो से हमला किया।

17 जुलाई को जन्मे व्यक्ति

1997 पुजा सिहाग – भारतीय महिला फ्रीस्टाईल पहलवान हैं।



1971 रवि किशन – हिंदी और भोजपुरी फ़िल्मों के सक्रिय अभिनेता हैं।

1943 फ़्लाईग ऑफिसर निर्मलजीत सिंह सेखों – परमवीर चक्र सम्मानित भारतीय सैनिक

1923 बेगम आबिदा अहमद – भारत के पाँचवें राष्ट्रपति फ़खरुद्दीन अली अहमद की पत्नी।

17 जुलाई को हुए निधन

- **2020** रजत मुखर्जी – प्रसिद्ध भारतीय फ़िल्म दिर्शश्क थे।
- **2020** सी. एस. शेशाद्री – भारत के एक प्रसिद्ध गणितज्ञ थे।
- **2018** रीता भादुड़ी – हिन्दी सिने जगत की जानीमानी अभिनेत्री थीं।
- **2013** बरुन डे, प्रसिद्ध इतिहासकार।
- **2012** वाहेंन्वबाम निपामचा सिंह – मणिपुर के भुतपूर्व नीवें मुख्यमंत्री थे।
- **2005** आई. ग्री. पटेल – भारतीय रिज़र्व बैंक के चौदहवें गवर्नर।
- **1992** कानन देवी – भारत की प्रसिद्ध अभिनेत्री, गायिका और फ़िल्म निर्माता।
- **1790** एडम स्मीच – यह एक प्रसिद्ध स्कॉटिश नीतिवेता, दार्शमिक और राजनीतिक अर्थशास्त्री थे।
- **1979** लालमणि मिश्र – भारतीय संगीत जगत के ऐसे मनीषी थे, जो अपनी कला के समान ही अपनी विद्वता के लिए भी जाने जाते थे।
- **1972** इंदूलाल याज्ञिक – गुगरात के प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ और 'ऑल इंडिया किसान सभा' के नेता।
- **1928** अलेक्जेंडर मढीमैन – उत्तर प्रदेश के राज्यपाल, गवर्नर जनरल की गृह विभाग की समिति के सदस्य।

"इतिहास हमें प्रेरणा देता है, घटनाऐं हमें सीख देती हैं और व्यक्तिल हमें आगे बढ़ने की राह दिखाते हैं।"

Madhu Priya

Teachers of Bihar

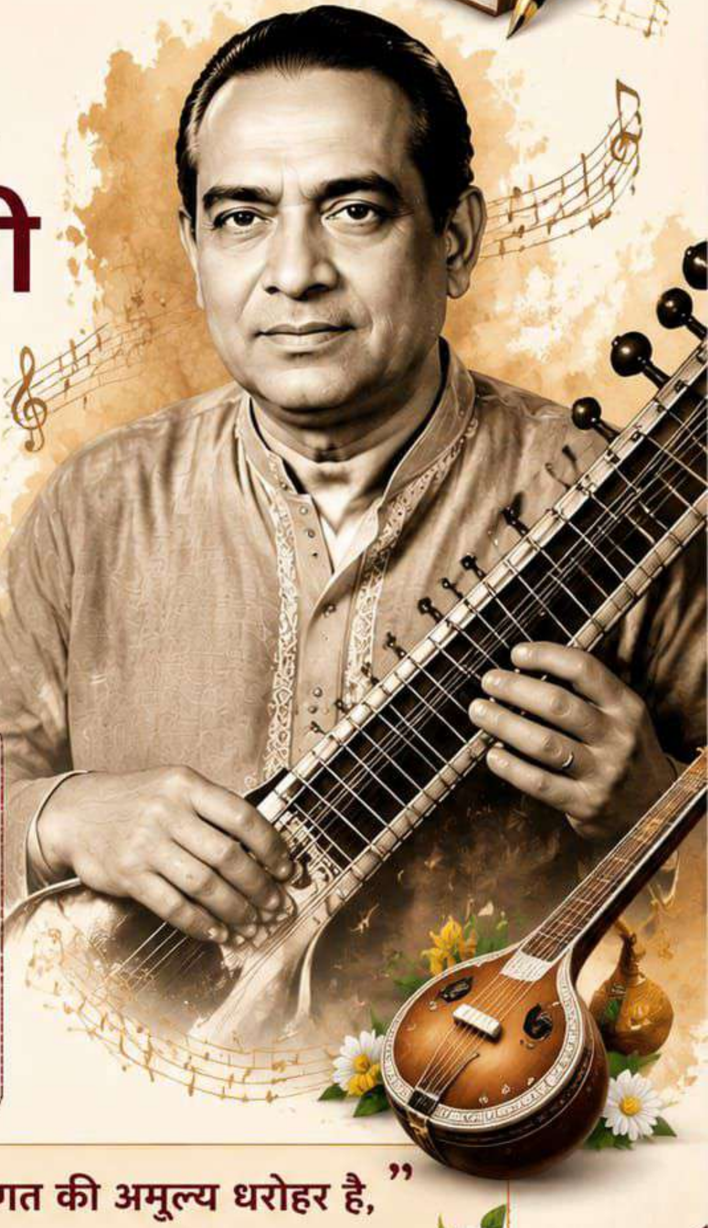
The change makers

भावपूर्ण श्रद्धांजलि

प्रसिद्ध संगीतकार, संगीतविज्ञानी और महान संगीत मनीषी

लालमणि मिश्रा जी

(11 अगस्त 1924 – 17 जुलाई 1979)



लालमणि मिश्रा एक भारतीय संगीतकार और संगीतविज्ञानी थे, जो हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में अपने योगदान के लिए जाने जाते थे। वे **सितार** और **विचित्र वीणा** जैसे वाद्ययंत्र बजाते थे।

उनके योगदान

- हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका।
- अनेक संगीत रचनाएँ और वाद्य यंत्रों पर अद्भुत प्रवीणता।
- संगीत के गहरे अध्ययन और शोध के लिए प्रसिद्ध।
- संगीत को शास्त्रीय दृष्टिकोण से समझने और समझाने वाले मनीषी।
- भारतीय संगीत के प्रचार-प्रसार में महत्वपूर्ण योगदान।
- उनकी कला और विद्वत्ता हमेशा प्रेरणास्रोत बनी रहेगी।

" आपका योगदान भारतीय संगीत जगत की अमूल्य धरोहर है, आपकी स्मृति हमें सदैव प्रेरित करती रहेगी। "

Madhu priya

कृषि, पशुपालन और समाज सेवा के

प्रेरणास्रोत

डॉ. बोनबिहारी विष्णु निम्बकर

(17 जुलाई 1931 – 25 अगस्त 2021)

जयंती पर
सादर नमन

"कृषि और पशुपालन का विकास ही आत्मनिर्भर भारत की नींव है। प्रकृति के साथ सामंजस्य और ग्राम्य विकास ही सच्ची प्रगति हैं।"

प्रख्यात कृषि वैज्ञानिक, पशुपालन विशेषत्र और समाजसेवी, जिन्होंनें ग्रामीण भारत के समग्र विकास के लिए अपना जीवन समर्पित किया।

www .teachersofbihar.org

निम्बकर कृषि अनुसंधान संस्थान

कृषि, नवीकरणीय इर्जा और पशुपालन में अनुसंधान एवं विकास के लिए समर्पित एक अग्रणी संस्था।

प्रमुख योगदान

- पशुपालन और डेयरी विकास में महत्वपूर्ण कार्य
- नवीकरणीय ङर्जा और स्थायी कृषि को बढ़ावा
- ग्रामीण विकास और किसानों के सशक्तिकरण के लिए आजीवन समर्पित
- कृषि शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण को नई दिशा दी

सम्मान एवं पुरस्कार

पद्म श्री

भारत सरकार द्वारा प्रदान

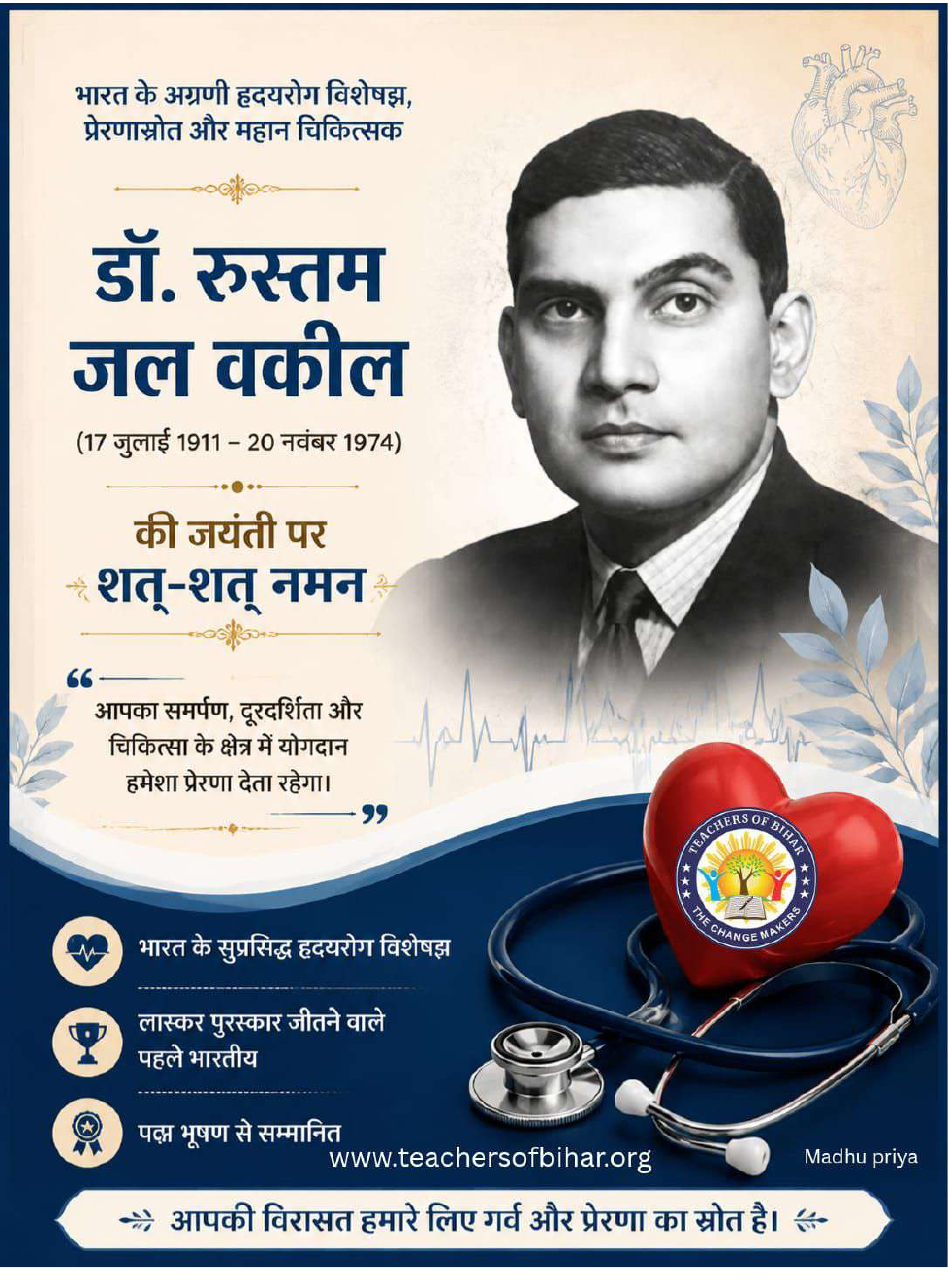
जमनालाल बजाज पुरस्कार

सामाजिक सेया के क्षेत्र में प्रतिष्ठित सम्मान

Madhu priya

आपका जीवन और कार्य आने वाली पीढ़ियों के लिए सदैव प्रेरणा का स्रोत रहेगा।

• कृषि समृद्धि • पशुपालन उन्नति • ग्राम्य विकास • आत्मनिर्भर भारत •

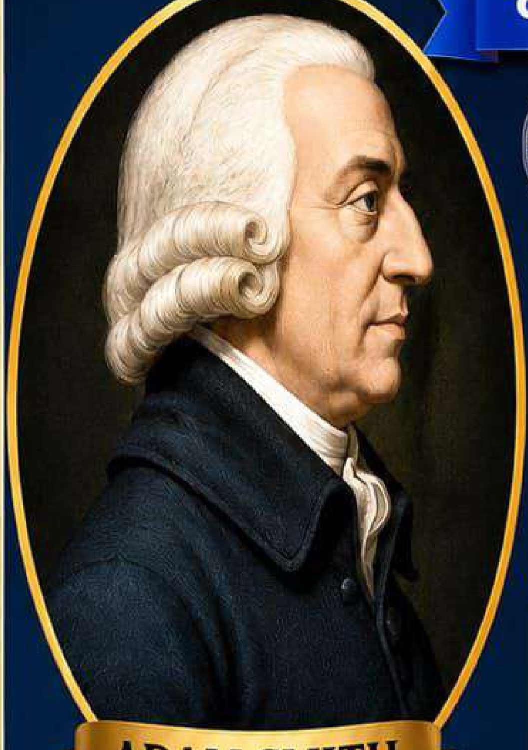

भारत के अग्रणी हृदयरोग विशेषज्ञ,
प्रेरणास्रोत और महान चिकित्सक
डॉ. रुस्तम जल वकील
(17 जुलाई 1911 – 20 नवंबर 1974)
की जयंती पर
शत्-शत् नमन
"आपका समर्पण, दूरदर्शिता और चिकित्सा के क्षेत्र में योगदान हमेशा प्रेरणा देता रहेगा।"
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
भारत के सुप्रसिद्ध हृदयरोग विशेषज्ञ
लास्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय
पद्म भूषण से सम्मानित
www.teachersofbihar.org
Madhu priya
आपकी विरासत हमारे लिए गर्व और प्रेरणा का स्रोत है।

अर्थशास्त्र के जनक

एडम स्मिथ

की पुण्यतिथि

17 जुलाई



ADAM SMITH

(1723–1790)

जन्म

05 जून 1723

निधन

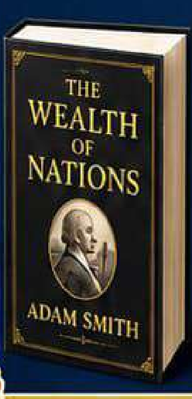
17 जुलाई 1790

सादर नमन!

महान स्कॉटिश अर्थशास्त्री एवं दार्शनिक एडम स्मिथ का **17 जुलाई 1790** को निधन हुआ।
उन्हें आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक कहा जाता है। उनके विचारों और सिद्धांतों ने विश्व की आर्थिक नीतियों और वाणिज्यिक गतिविधियों को नई दिशा दी।

प्रमुख योगदान

- उनकी प्रसिद्ध पुस्तक **"The Wealth of Nations"** (अर्थात राष्ट्रों की संपत्ति)" ने आधुनिक अर्थशास्त्र की नींव रखी।
- उन्होंने **'अदृश्य हाथ' (Invisible Hand)** के सिद्धांत द्वारा मुक्त बाजार की महत्ता को प्रतिपादित किया।
- **श्रम विभाजन (Division of Labour)** के सिद्धांत द्वारा उत्पादन में वृद्धि और समृद्धि का मार्ग बताया।
- आर्थिक स्वतंत्रता, प्रतिस्पर्धा और निजी संपत्ति के समर्थक थे।
- उनके विचारों ने पूंजीवाद, उदारवाद और आर्थिक नीतियों को गहराई से प्रभावित किया।



> "हर व्यक्ति केवल अपने स्वार्थ की पूर्ति करता है, और इसी से समाज का सर्वोच्च कल्याण होता है।"
>
> – एडम स्मिथ

एडम स्मिथ का जीवन दर्शन

उनका मानना था कि **स्वतंत्र बाजार, प्रतिस्पर्धा और व्यक्तिगत स्वतंत्रता** से ही समाज में समृद्धि, न्याय और संतुलित विकास संभव है।

inspire
Innovation In Science Pursuit for Inspired Research

INSPIRE AWARD - MANAK

समस्या पहचानें • समाधान सोचें • नवाचार करें

INSPIRE Award – MANAK भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) की एक पहल है, जिसका उद्देश्य **कक्षा 6 से 10** तक के विद्यार्थियों में वैज्ञानिक सोच, रचनात्मकता और नवाचार (Innovation) को बढ़ावा देना है।

कौन भाग ले सकता है?

कक्षा 6 से 10 के विद्यार्थी

क्या करना है?

अपने आसयास की किसी **वास्तविक समस्या** को पहचानें और उसका नया, सरल एवं उपयोगी **समाधान सोचें**।

विचार कहाँ से लें?

- पानी की बचत
- कचरा प्रबंधन
- पर्यावरण संरक्षण
- खेती से जुड़ी समस्याऐं
- सड़क सुरक्षा
- विद्यालय की समस्याऐं
- ऊर्जा की बचत
- दिव्यांगजन की सहायता

अच्छे आइडिया की पहचान

- नया और रचनात्मक
- समाज के लिए उपयोगी
- सरल और व्यवहारिक
- कम खर्च में बनाया जा सके

INSPIRE Award से क्या लाभ होगा?

- वैज्ञानिक सोच का विकास
- नए आविष्कार करने का अवसर
- राष्ट्रीय स्तर पर पहचान
- पुरस्कार एवं आगे बढ़ने का सुनहरा अवसर
- भविष्य में वैज्ञानिक एवं इनोवेटर बनने की प्रेरणा

"हर बड़ा आविष्कार एक छोटे से विचार से शुरू होता है।

प्रिय विद्यार्थियों!

अपने आसयास की समस्या को ध्यान से देखें, नया समाधान सोचें, अपने विज्ञान शिक्षक से चर्चा करें और **INSPIRE Award – MANAK** के लिए अपना आइडिया तैयार करें।

सोच नई • विचार नया • समाधान हमारा • भारत बने नवाचार का सितारा!

राकेश कुमार

मध्य विद्यालय बलुआ

मनेर (पटना)

TEACHERS OF BIHAR — THE CHANGE MAKERS

INSPIRE AWARD-MANAK

युवा वैज्ञानिकों को प्रोत्साहन, नवाचार को सम्मान

यह योजना कक्षा 6 से 12 तक के विद्यार्थियों के मौलिक एवं नवाचारी विचारों को पहचानने और उन्हें प्रोत्साहित करने के लिए है।
चयनित विद्यार्थियों को ₹10,000 की प्रोत्साहन राशि प्रदान की जाती है।

INSPIRE AWARD-MANAK की प्रक्रिया
स्टेप by स्टेप

1 पोर्टल खोलें

https://inspireawards-dst.gov.in

- वेबसाइट खोलें।
- School Authority Login पर क्लिक करें।

2 लॉगिन करें

User ID
Password
Captcha A7X9
LOGIN

- अपना User ID, Password और Captcha भरें और Login करें।

3 Student Nomination

Dashboard
Student Nomination
Add Student
View Nomination
New Nomination

- Student Nomination या Add Student पर क्लिक करें और New Nomination चुनें।

4 छात्र की जानकारी भरें

- छात्र का नाम
- माता/पिता का नाम
- जन्मतिथि
- कक्षा
- लिंग, श्रेणी
- मोबाइल नंबर (यदि हो)
- बैंक खाता संख्या
- IFSC Code
- बैंक का नाम एवं शाखा
- छात्र का फोटो अपलोड करें।

5 Innovation (आइडिया) दर्ज करें

- Project Title में अपने प्रोजेक्ट का नाम लिखें।
- Description / Synopsis में लगभग 250–300 शब्दों में आइडिया लिखें।

✓ इसमें समस्या, आपका समाधान और इससे होने वाले लाभ का वर्णन अवश्य करें।

6 Save करें

SAVE

- सभी जानकारी भरने के बाद Save पर क्लिक करें।

7 Final Submit

Forward to District Authority

- सभी जानकारी जांचने के बाद "Final Submit / Forward to District Authority" पर क्लिक करें।

8 Acknowledgement डाउनलोड करें

PDF

- सफल सबमिशन के बाद Acknowledgement PDF डाउनलोड करें और सुरक्षित रखें।

9 आगे की प्रक्रिया

- चयनित आइडिया जिला स्तर पर प्रदर्शित होंगे।
- राज्य स्तर पर चयन के बाद राष्ट्रीय प्रदर्शिनी में भाग मिलेगा।
- शीर्ष 60 नवाचारों को विशेष सम्मान, मेंटॉरशिप एवं आगे विकसित करने में सहायता दी जाती है।

महत्वपूर्ण बातें

- प्रत्येक विद्यालय अधिकतम 5 विद्यार्थियों के नामांकन कर सकता है।
- कक्षा 11–12 (विज्ञान वर्ग) से अधिकतम 2 नामांकन।
- आइडिया मौलिक, नवाचारी एवं समाजोपयोगी होना चाहिए।
- सभी जानकारी सही भरें, Final Submit के बाद अधिकांश मामलों में बदलाव संभव नहीं होता।

नवाचार आपका भविष्य हमारा

लाभ

- ✓ ₹10,000 की प्रोत्साहन राशि
- ✓ जिला, राज्य एवं राष्ट्रीय स्तर पर पहचान
- ✓ विज्ञान एवं नवाचार के क्षेत्र में आगे बढ़ने का अवसर
- ✓ भविष्य में मेंटरशिप एवं मार्गदर्शन

प्रस्तुतकर्ता
राकेश कुमार
मध्य विद्यालय बलुआ
मनेर (पटना)

विज्ञान को समझें, नवाचार करें, देश का भविष्य संवारें।

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

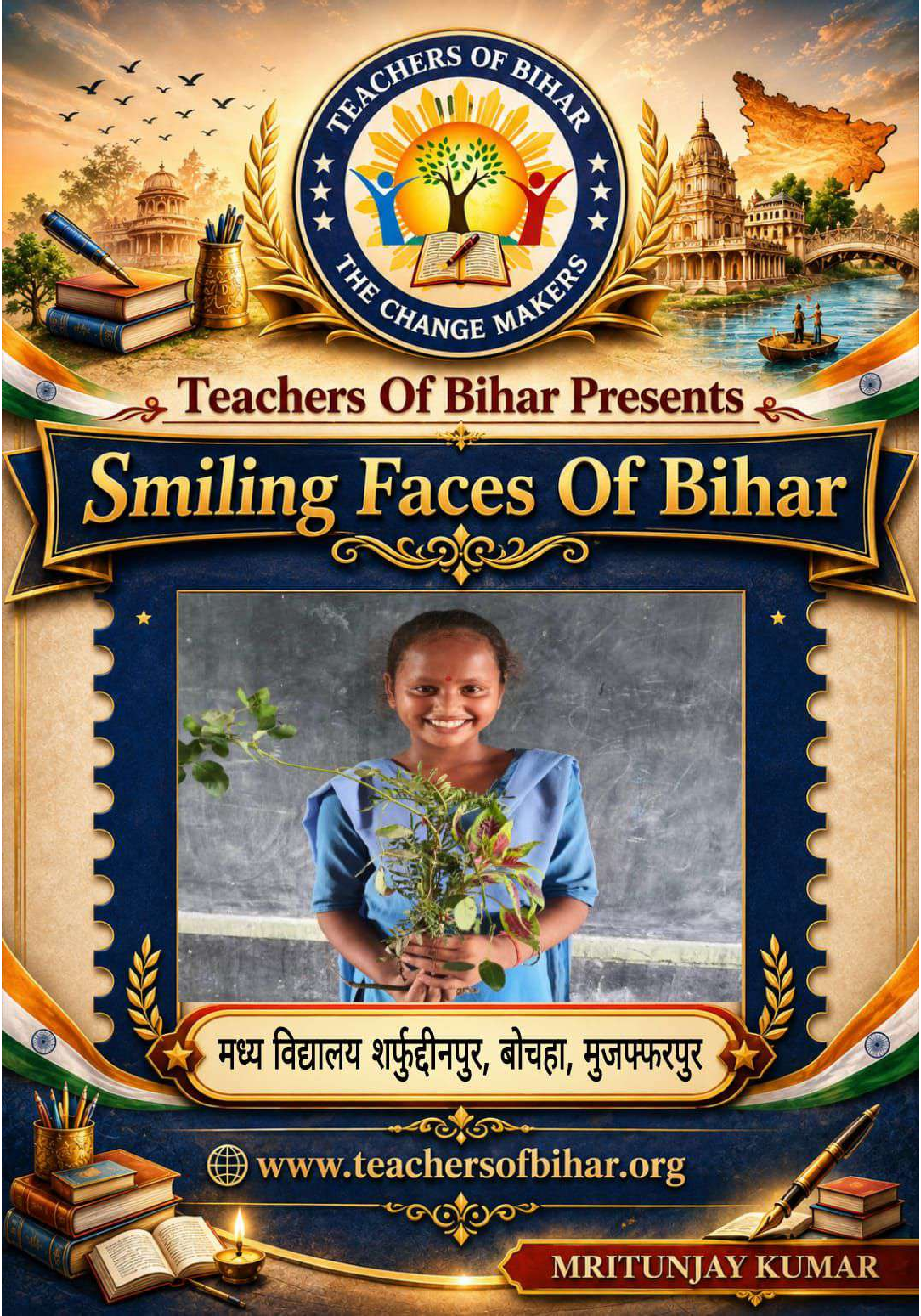
Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

GMS पोहियार, सहदेई बुजुर्ग, वैशाली

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
Teachers Of Bihar Presents
Smiling Faces Of Bihar
मध्य विद्यालय शर्फुद्दीनपुर, बोचहा, मुजफ्फरपुर
www.teachersofbihar.org
MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

GPS प्रखंड कॉलोनी, फुलवारीशरीफ, पटना

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR

THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

प्राथमिक विद्यालय राजापुर, एकमा, सारण

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR