TEACHERS 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

जयंती विशेष
15 अक्टूबर 2026
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
Teachers of Bihar
The Change Makers
आज का सुविचार
छोटा लक्ष्य रखना अपराध है
हमेशा बड़ा लक्ष्य रखें।
एपीजे अब्दुल कलाम
(भारत के पूर्व प्रधानमंत्री)
जन्म : 15 अक्टूबर 1931 मृत्यु : 27 जुलाई 2015
राकेश कुमार
www.teachersofbihar.org
/teachersofbihar

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **15.10.2026**

भाषाई कौशल

भाषाई कौशल से तात्पर्य उन क्षमताओं से है, जिनके माध्यम से व्यक्ति भाषा को सुनकर समझता है, अपने विचारों एवं भावनाओं को बोलकर व्यक्त करता है, लिखित सामग्री को पढ़कर उसका अर्थ ग्रहण करता है तथा अपने विचारों को लिखित रूप में प्रस्तुत करता है। भाषा के माध्यम से प्रभावशाली संचार करने के लिए इन कौशलों का विकास आवश्यक है।

राकेश कुमार

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

50 वर्षीय **राम पाल** जन्म से देख नहीं सकते, फिर भी सिर्फ अपने स्पर्श के दम पर **मां दुर्गा** की जीवंत प्रतिमाएं गढ़ते हैं। उनके इस बेमिसाल हुनर की हर कोई **तारीफ** कर रहा है।

विज्ञान प्रतियोगिता

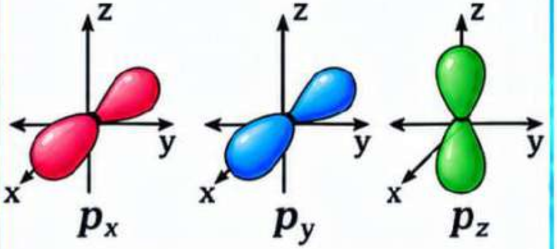
ज्ञान से ही बनता है भविष्य!

सोचो, समझो और सही उत्तर चुनो!

प्रश्न: 3P उपकक्षा में कुल कितने ऑर्बिटल होते हैं?

- **A** एक
- **B** दो
- **C** तीन
- **D** पाँच

3p उपकक्षा के ऑर्बिटल



3p उपकक्षा में 3 ऑर्बिटल होते हैं
(p_x , p_y , p_z)

सही उत्तर

C. तीन

p उपकक्षा में 3 ऑर्बिटल होते हैं - p_x, p_y और p_z। इसलिए 3p उपकक्षा में कुल 3 ऑर्बिटल होते हैं।

याद रखें – p उपकक्षा सदैव 3 ऑर्बिटल रखती है।

हर दिन कुछ नया सीखें, विज्ञान को समझें, और देश का नाम रोशन करें!

Anupriya

www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The change makers

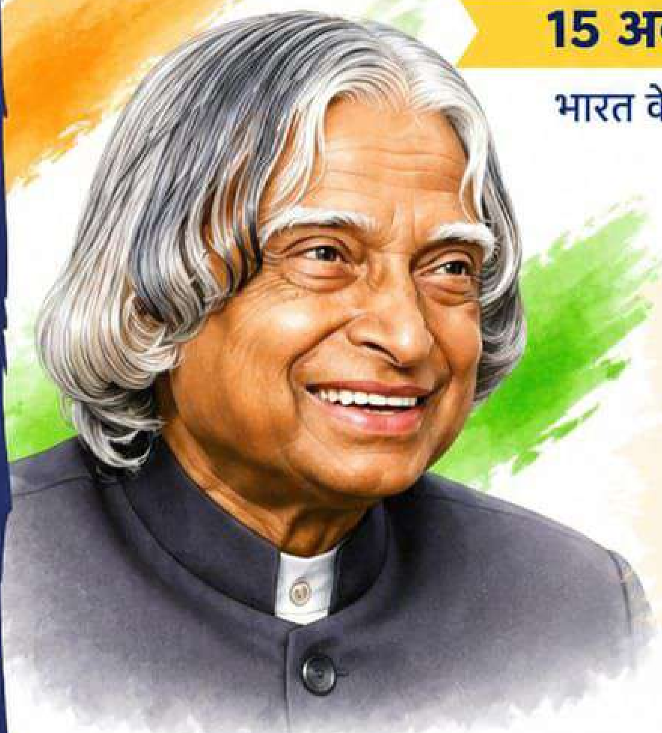
दिवस विशेष

मधु प्रिया

डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
जयंती

15 अक्टूबर

भारत के महान वैज्ञानिक, दूरदर्शी, शिक्षाविद्
और पूर्व राष्ट्रपति



"सपने वो नहीं होते
जो हम नींद में देखते हैं,
सपने वो होते हैं
जो हमें नींद नहीं आने देते।

– डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम

डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम का जन्म 15 अक्टूबर 1931 को तमिलनाडु के रामेश्वरम में हुआ था। वे भारत के 11वें राष्ट्रपति थे। उन्होंने **भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम** और मिसाइल विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया। वे सरल व्यक्तित्व, वैज्ञानिक सोच और युवाओं के प्रेरणास्रोत थे। उनका जीवन 'सपनों से साकार तक' की मिसाल है।

उनके विचार, आज भी हर युवा के लिए प्रेरणा हैं।

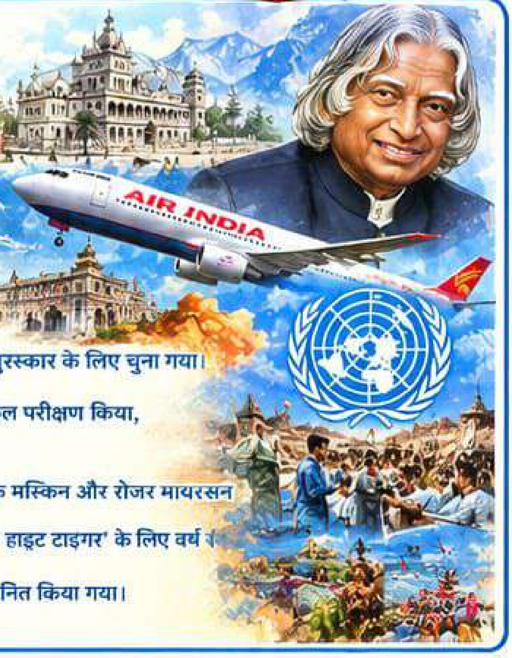
डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम जयंती पर
शत-शत नमन।

15 अक्टूबर

15 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ

इतिहास के पन्नों से... आज के दिन की खास बातें

15 अक्टूबर की महत्वपूर्ण घटनाएँ



- 1686 • मुगल शासक औरंगजेब ने बीजापुर के साथ शांति समझौते पर हस्ताक्षर किये।
- 1866 • कनाडा स्थित फ्रेंच वहुल क्षेत्र क्यूबेक में जबरदस्त आग लगने से 2500 मकान जलकर खाक।
- 1923 • वर्ष का पांचवा उष्णकटिबंधीय तूफान लीवर्ड द्वीप के उत्तर में आया।
- 1932 • टाटा कंपनी ने टाटा सन्स लिमिटेड नामक देश की पहली एयरलाइन की शुरुआत की।
- 1935 • टाटा एयरलाइन (जो कालांतर में एयर इंडिया बन गया) की पहली उड़ान।
- 1949 • त्रिपुरा राज्य को भारत में सम्मिलित किया गया।
- 1958 • अफ़्रीकी देश ट्यूनीशिया ने मिस्र के साथ राजनयिक संवंध समाप्त किए।
- 1970 • अनवर सदत मिस्र के राष्ट्रपति चुने गए।
- 1978 • सोवियत संघ ने पूर्वी कजाखस्तान क्षेत्र में परमाणु परीक्षण किया।
- 1996 • सोवियत संघ के राष्ट्रपति मिखाइल गोर्बाचेव को नोवेल शांति पुरस्कार दिया गया।
- [illegible] • फिजी व्यापक परीक्षण प्रतिबंध संधि की पुष्टि करने वाला प्रथम देश बना।
- 1997 • अरुंधति राय को उनके उपन्यास 'द गॉड आफ़ स्माल थिंग्स' के लिए ब्रिटेन के सबसे प्रतिष्ठित बुकर पुरस्कार के लिए चुना गया।
- [illegible] • गरीबी उन्मूलन के लिए भारत की फ़ातिमा बी को संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- 1999 • चीन ने 12 हजार किलोमीटर तक मार करने वाले 'डी.एफ.-41 आईसीबीएम' नामक प्रक्षेपास्त्र का सफल परीक्षण किया, जनरल जोसेफ़ रोलस्टन नाटो के सर्वोच्च वाइस कमांडर नियुक्त।
- 2006 • संयुक्त राष्ट्र संघ ने उत्तर कोरिया पर प्रतिबंध लगाया।
- 2007 • वर्ष 2007 का अर्थशास्त्र का नोवेल पुरस्कार अमेरिका के तीन अर्थशास्त्रियों- लियोनिड हरविक्ज, इरिक मस्किन और रोजर मायरसन को प्रदान किया गया।
- 2008 • रिजर्व बैंक ने सीआरआर में एक फ़ीसदी की कटोती की घोषणा की। अरविन्द अद्गि को उनकी पुस्तक 'द हाइट टाइगर' के लिए वर्ष 2008 का बुकर पुरस्कार प्रदान किया गया।
- 2012 • ब्रिटिश लेखिका हिलेरी मेंतल को उनके उपन्यास "ब्रिंग अप द बडीज़" के लिए मैन बुकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- 2013 • फिलीपीन्स में 7.2 की तीवता वाले भूकंप से 215 से अधिक लोगों की मौत।

15 अक्टूबर को जन्मे व्यक्ति

- 1973 • कृपानाथ मल्लाह - भारतीय राजनेता हैं जो असम के करीमगंज निर्वाचन क्षेत्र से 17वीं लोकसभा में सदस्य हैं।
- 1953 • मागुषटा श्रीनिवासुलु रेड्डी - भारतीय राजनीतिज्ञ हैं, जो 17वीं लोकसभा में संसद के सदस्य हैं।
- 1948 • महेंन्द्र नाथ पांडेय - भारतीय राजनीतिज्ञ हैं, जिनका संवबंध भारतीय जनता पार्टी से हैं।
- 1947 • मदन सिंह चौहान - छत्तीसगढ़ के संगीतज्ञ तथा प्रसिद्ध लोक गायक हैं।
- 1931 • अब्दुल कलाम, भारत के 11वें राष्ट्रपति।
- 1936 • मदन लाल खुराना, दिल्ली के मुख्यमंत्री।
- 1957 • मीरा नायर, भारतीय निर्देशक।
- 1957 • मुख्तार अब्बास नकवी - भारतीय जनता पार्टी के राजनीतिज्ञ और राजनेता हैं।
- 1952 • रमन सिंह- प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ एवं छत्तीसगढ़ के दूसरे मुख्यमंत्री।
- 1946 • विक्टर बनर्जी - भारतीय अभिनेत हैं।
- 1932 • के. शंकरनारायणन - महाराष्ट्र के पूर्व राज्यपाल थे।
- 1925 • हीरा लाल देवपुरा - राजस्थान के भूतपूर्व ग्यारहवें मुख्यमंत्री थे।
- 1922 • शंकर- प्रसिद्ध संगीतकार (शंकर जयकिशन)।
- 1914 • मोहम्मद जहीर शाह - अफ़गानिस्तान में अंतिम राजा थे।
- 1914 • मनुभाई राजाराम पंचोली - गुजराती भाषा के उपन्यासकार, लेखक, शिक्षाविद और राजनीतिज्ञ थे।
- 1542 • अकबर - मुगल शासक।

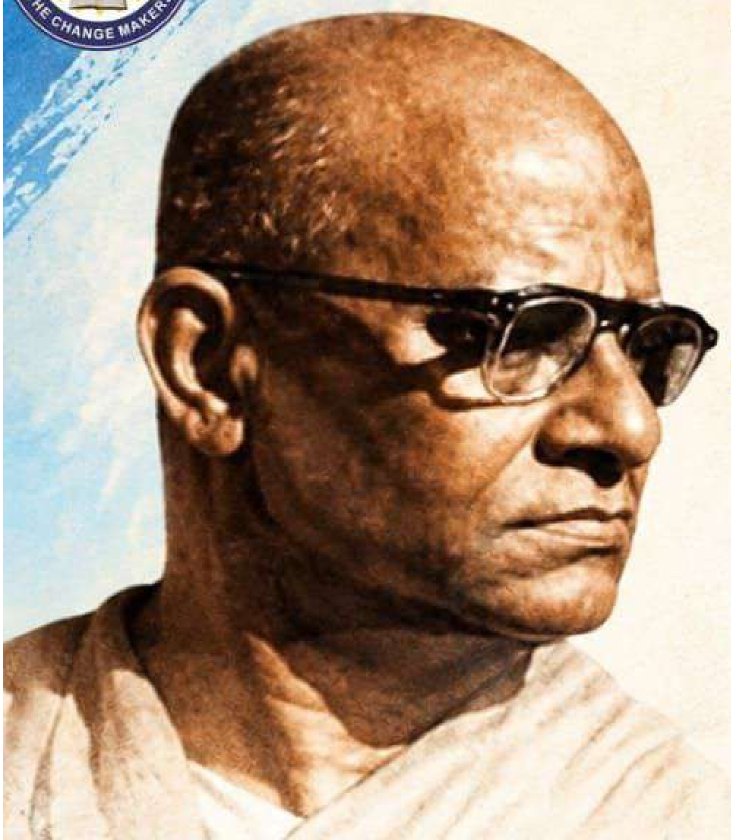
15 अक्टूबर को हुए निधन

- 1595 • फ़ैज़ी - मध्यकालीन भारत का एक विद्वान् साहित्यकार और फ़ारसी का प्रसिद्ध कवि थे।
- 1918 • साईं बाबा।
- 1961 • सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला, एक कवि, उपन्यासकार, निबन्धकार और कहानीकार।
- 1975 • देवी प्रसाद राय चौथरी- पद्म भूषण से सम्मानित प्रसिद्ध चित्रकार एवं मूर्तिकार।
- 1999 • दुर्गा भाभी - भारत के स्वतंत्रता संग्राम में क्रान्तिकारियों की प्रमुख सहयोगी थीं।
- 2012 • नोरोदम शिनौक - कंबोडिया के राजा थे।
- 2020 • भानु अथैया - भारतीय सिनेमा में मशहूर ड्रेस डिजाइनर के रूप में जानी थीं।
- 2020 • अक्कितम अछ्युथन नंबपुधिरी - मलयालम भाषा के कवि थे।
- 2022 • ओ. पी. शर्मा - भारत के प्रसिद्ध जादुगर थे।
- 2025 • रवि नाईक - भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस, भाजपा के राजनीतिज्ञ और गोवा के भूतपूर्व छठे मुख्यमंत्री।

15 अक्टूबर के महत्वपूर्ण अवसर एवं उत्सव

- विश्व छड़ी दिवस
- विश्व ग्रामीण महिला दिवस
- विश्व डाक दिवस (सप्ताह)
- राष्ट्रीय विधिक सहायता दिवस (सप्ताह)

भारतीय मूर्तिकला के गौरव प्रतीक

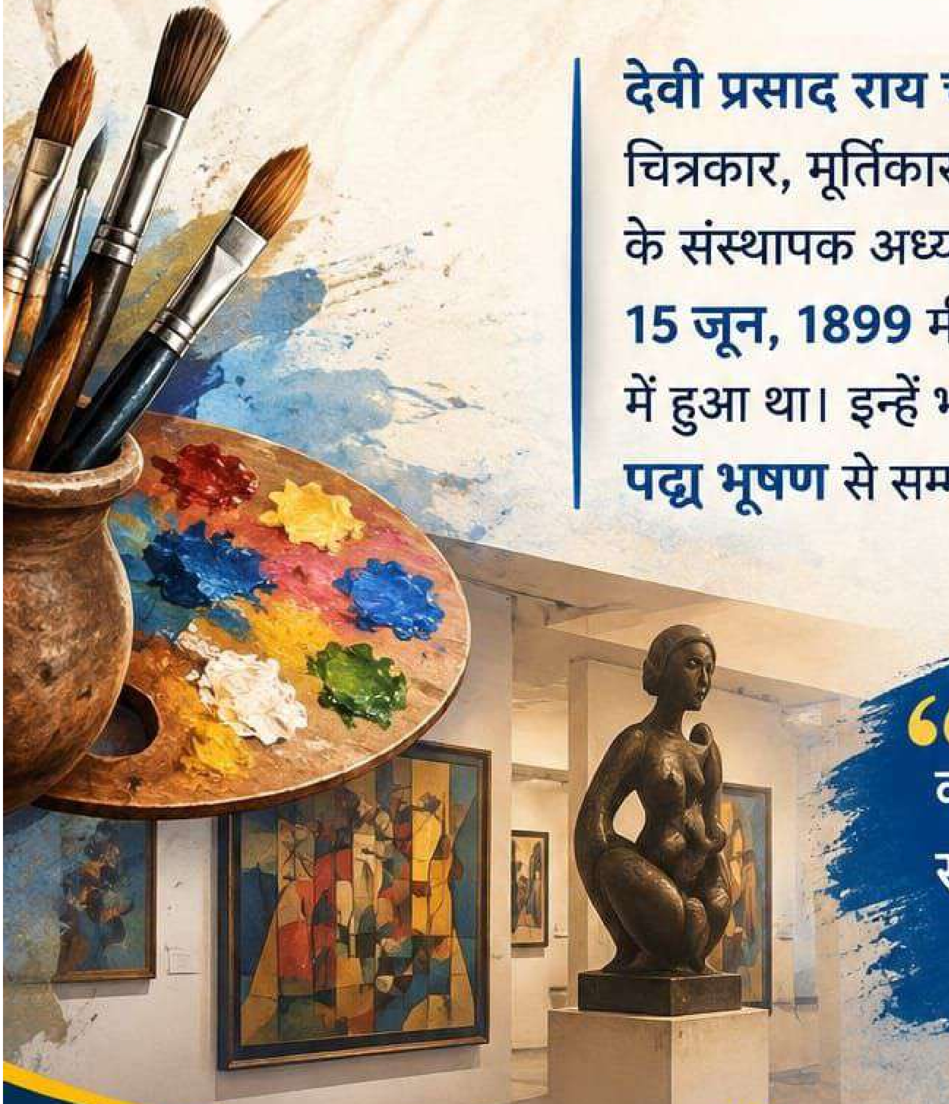


देवी प्रसाद राय चौधरी जी

के जन्मदिन पर

हार्दिक शुभकामनाएं

देवी प्रसाद राय चौधरी, भारत के प्रसिद्ध चित्रकार, मूर्तिकार एवं ललित कला अकादमी के संस्थापक अध्यक्ष थे। इनका जन्म **15 जून, 1899** मीरपुर (अब पाकिस्तान में है) में हुआ था। इन्हें भारत सरकार द्वारा **1958** में **पद्म भूषण** से सम्मानित किया गया है।

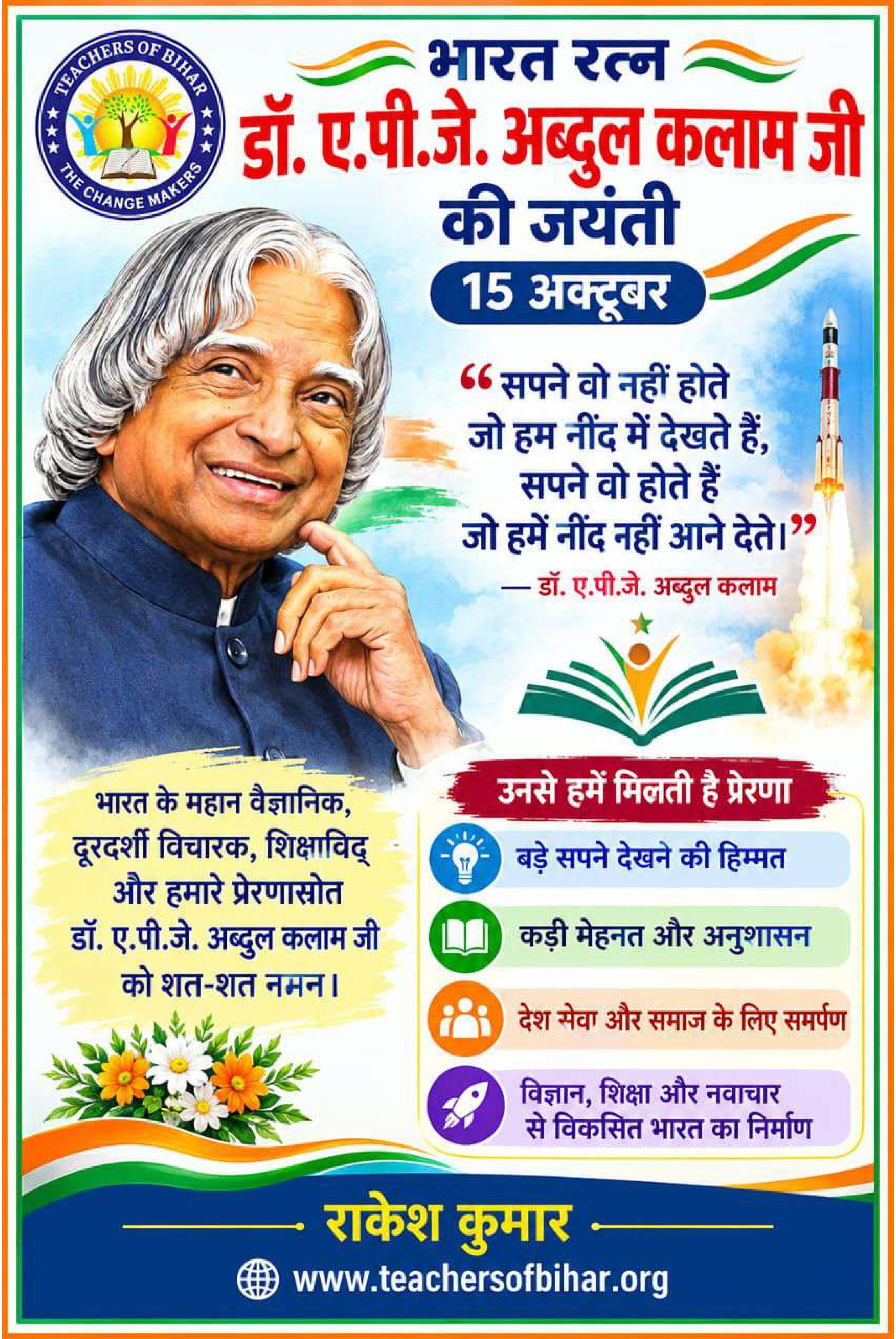


> "कला केवल सौंदर्य नहीं,
> समाज की चेतना भी है।"
>
> — देवी प्रसाद राय चौधरी

Madhu priya

www .teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
दिवस विशेष
"सशक्त ग्रामीण महिला
समृद्ध भारत की पहचान"
विश्व ग्रामीण
महिला दिवस
15 अक्टूबर
ग्रामीण महिलाओं के योगदान, संघर्ष और
सशक्तिकरण को समर्पित यह दिवस
उनके उज्ज्वल भविष्य के लिए प्रेरणा देता है।
ग्रामीण महिलाओं की भूमिका
कृषि एवं खाद्य सुरक्षा में महत्वपूर्ण योगदान।
परिवार की मजबूती और बच्चों के बेहतर
भविष्य की आधारशिला।
शिक्षा, स्वास्थ्य और स्वावलंबन की दिशा में
अग्रसर।
स्थानीय अर्थव्यवस्था और समुदाय के
विकास में सक्रिय भागीदारी।
सशक्त ग्रामीण महिला
सशक्त समाज, समृद्ध राष्ट्र
www .teachersofbihar.org
मधु प्रिया


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
भारत रत्न
डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जी
की जयंती
15 अक्टूबर
“सपने वो नहीं होते
जो हम नींद में देखते हैं,
सपने वो होते हैं
जो हमें नींद नहीं आने देते।”
— डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
भारत के महान वैज्ञानिक,
दूरदर्शी विचारक, शिक्षाविद्
और हमारे प्रेरणास्रोत
डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जी
को शत-शत नमन।
उनसे हमें मिलती है प्रेरणा
बड़े सपने देखने की हिम्मत
कड़ी मेहनत और अनुशासन
देश सेवा और समाज के लिए समर्पण
विज्ञान, शिक्षा और नवाचार
से विकसित भारत का निर्माण
राकेश कुमार
www.teachersofbihar.org

ICC CHAMPIONS OF CRICKET

TOB खेल कॉर्नर

ICC प्लेयर ऑफ द मंथ अवॉर्ड

इंटरनेशनल क्रिकेट कोंसिल (ICC) का यह प्रतिष्ठित पुरस्कार है। इसका उद्देश्य हर महीने इंटरनेशनल क्रिकेट के तीनों फॉर्मेट में **पुरुष** और **महिला** क्रिकेटर्स के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन को सम्मानित करना है।

शुरुआत कब हुई?

इस अवॉर्ड की शुरुआत **जनवरी 2021** में हुई थी। भारत के विकट्रपियर बल्लेबाज **ऋषभ पंत** मेन्स कैटेगरी में इसे जीतने वाले पहले खिलाड़ी बने थे। वहीं, महिला कैटेगरी का पहला अवॉर्ड साउथ अफ्रीका की **शमरीन इस्माइल** को मिला।

प्लेयर्स का चयन

- हर महीने के आखिर में अवॉर्ड नॉमिनेशन कमेटी प्रदर्शन और आंकड़ों के आधार पर **3 पुरुष और 3 महिला** खिलाड़ियों को शॉर्टलिस्ट करती है।
- विजेताओं का फैसला स्वतंत्र चॉईज सिस्टम से होता है। **90%** हिस्द्देतें वाली वोटिंग एकसप्टूर्स में वरिष्ठ पत्रकार, पूर्व खिलाड़ी, कमेंटेटर्स और ICC हॉल ऑफ फेम के मेंबर्स शामिल होते हैं। **10%** हिस्सेल्वारी फैंस की होती है।

- वोटिंग के बाद हर महीने के दूसरे अन्त तक में ICC अपने डिजिटल प्लेटफॉर्म्स पर उस महीने के सर्वश्रेष्ठ पुरुष और महिला खिलाड़ी के नाम घोषित करती है।

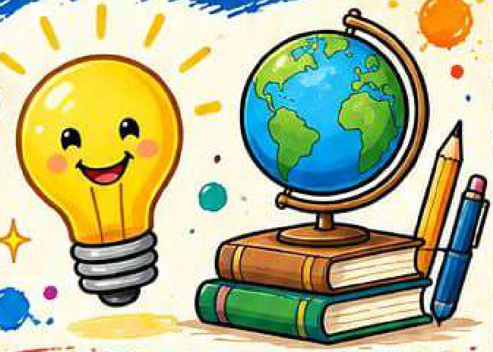
खेलेंगें... तो खिलेंगे...

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार

आज का TOB क्विज़...

विज्ञान शिक्षा संकल्प



भारत में बसाया गया शहर कौन-सा है?

A चंडीगढ़

B भुवनेश्वर

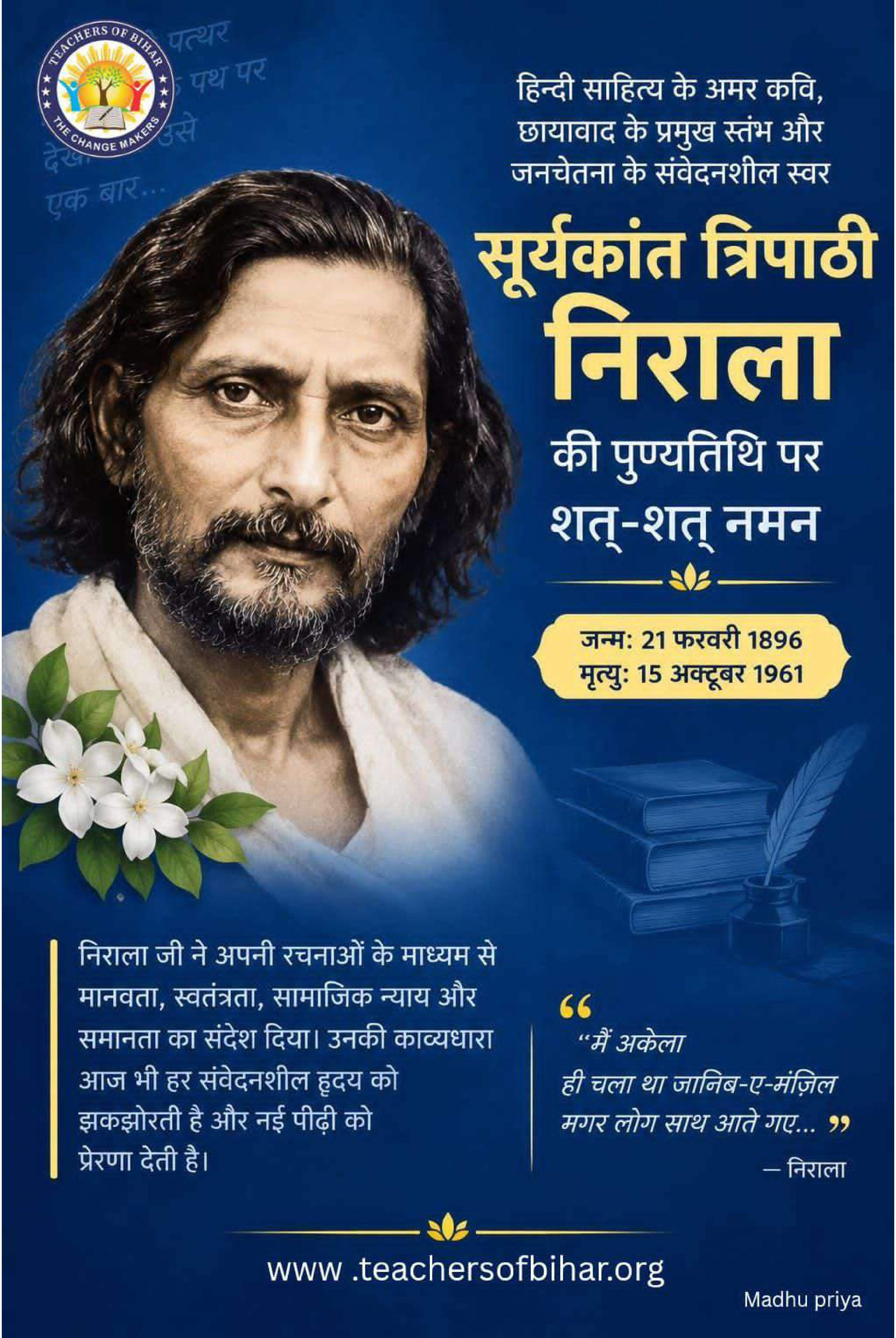
C गांधीनगर

D नई दिल्ली

सच्चा ज्ञान ही सशक्त बनाता है!

www.teacherofbihar.org

संजय कुमार, मध्य विद्यालय
महालगांव, जोकीहाट


TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
हिन्दी साहित्य के अमर कवि,
छायावाद के प्रमुख स्तंभ और
जनचेतना के संवेदनशील स्वर
सूर्यकांत त्रिपाठी
निराला
की पुण्यतिथि पर
शत्-शत् नमन
जन्म: 21 फरवरी 1896
मृत्यु: 15 अक्टूबर 1961
निराला जी ने अपनी रचनाओं के माध्यम से मानवता, स्वतंत्रता, सामाजिक न्याय और समानता का संदेश दिया। उनकी काव्यधारा आज भी हर संवेदनशील हृदय को झकझोरती है और नई पीढ़ी को प्रेरणा देती है।
"मैं अकेला ही चला था जानिब-ए-मंज़िल मगर लोग साथ आते गए..."
— निराला
www .teachersofbihar.org
Madhu priya

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

मध्य विद्यालय शर्फुद्दीनपुर
बोचहां, मुजफ्फरपुर

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

प्राथमिक विद्यालय मोथहाँ उर्दू
मढौरा, सारण

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

NPS साहु टोला बांध के निकट जमुनिया
चकिया, पूर्वी चंपारण

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar

मध्य विद्यालय चकिया, कुढ़नी
मुजफ्फरपुर

www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR