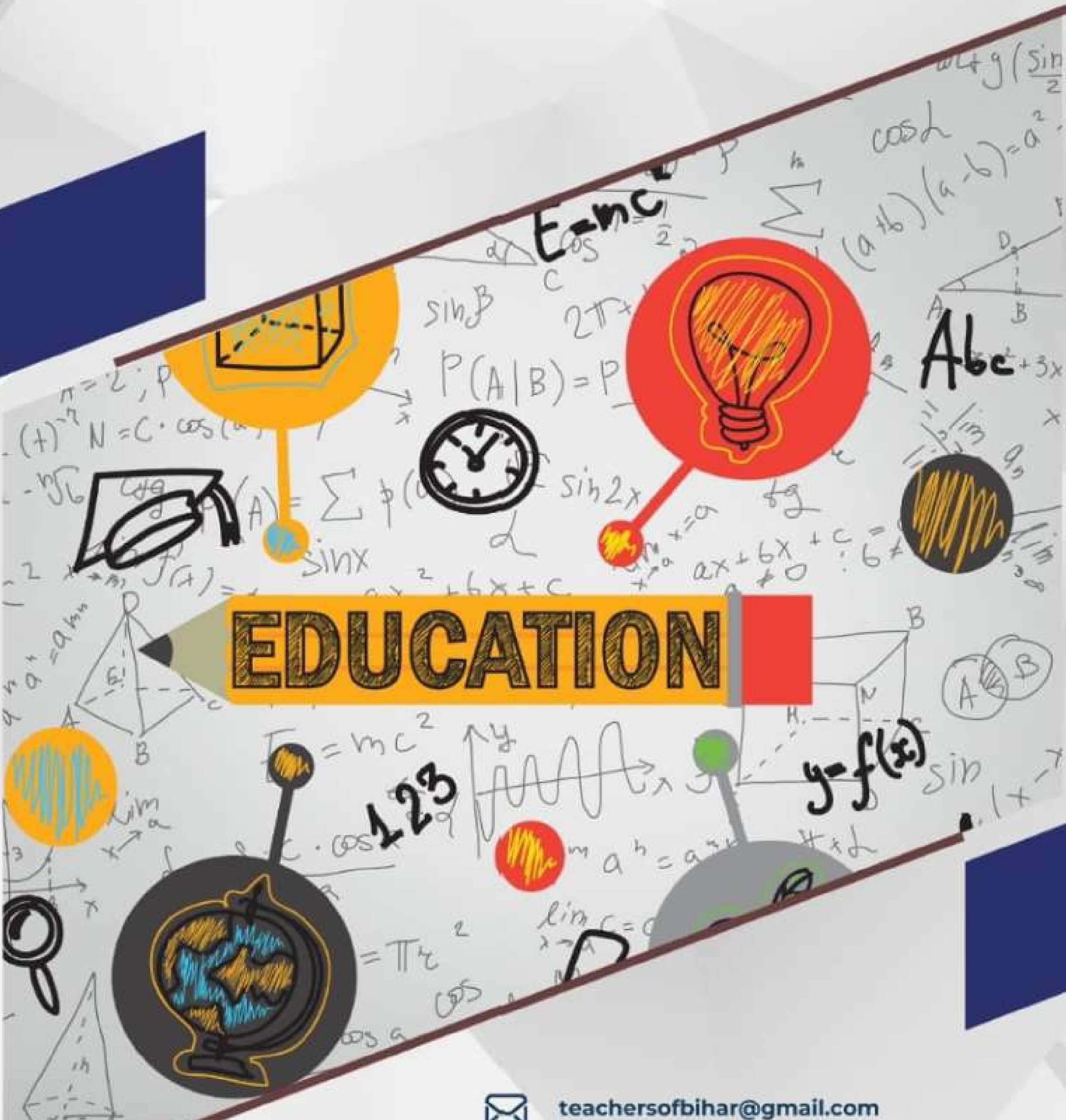
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

पुण्यतिथि विशेष

30 जनवरी 2025

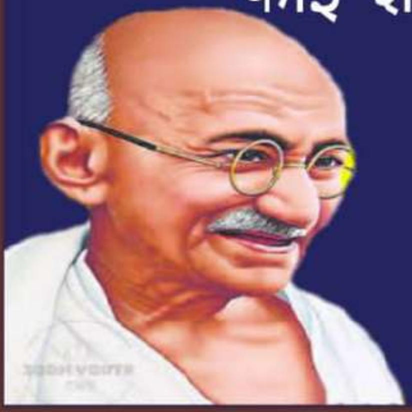
Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

जब तक विनम्रता और सीखने की इच्छा न हो तब तक

कोई ज्ञान अर्जित नहीं किया जा सकता।



\- मोहनदास करमचंद गांधी

(राष्ट्रपिता)

(2 अक्टूबर 1869 - 30 जनवरी 1948)

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org

जयंती विशेष

30 जनवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

प्रसन्नता की सबसे बड़ी उपलब्धि है यह जिसने हासिल कर ली उसका जीवन सार्थक हो गया।

जयशंकर प्रसाद

(साहित्यकार)

जन्म: 30 जनवरी 1889 मृत्यु: 15 नवंबर 1937

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

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

दिवस ज्ञान

30 जनवरी

Gyan Drishti

Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, प्रतिपदा तिथि, गुरूवार 30 जनवरी 2025

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

आज का विचार

"अध्यापक मार्गदर्शक का कार्य करते हैं, चलना आपको स्वयं पड़ता है।"

DIWAS GYAN

आज के दिन

1913– भारतीय महिला चित्रकार अमृता शेरगिल का जन्म।

1882– संयुक्त राज्य अमेरिका के 32वें राष्ट्रपति फ्रैंकलिन डेलानो रूजवेल्ट का जन्म

1968– भारत के प्रसिद्ध हिन्दी साहित्यकार माखन लाल चतुर्वेदी का निधन।

1985– दल–बदल विरोधी कानून पारित हुआ।

1948– भारत के राष्टपिता महात्मा गांधी की दिल्ली में हत्या।

1930– 'यंग इण्डिया' अखबार के माध्यम से महात्मा गांधी ने लार्ड इरविन के समक्ष 11–सत्री मांग रखी।

1933– एडोल्फ हिटलर ने आधिकारिक रूप से जर्मनी के चांसलर की कमान संभाली।

1. **शहीद दिवस/बलिदान दिवस/सर्वोदय दिवस–** 30 जनवरी, 1948 ई. शुक्रवार का दिन था। शाम पाँच बजे महात्मा गाँधी अपनी दो पोतियों कुमारी इंद्र बहन गांधी तथा आभा बहन गाँधी के साथ प्रार्थना सभा के लिए बिरला मंदिर जा रहे थे। उसी वक्त नाथुराम गोडसे ने महात्मा गांधी की हत्या कर दी। इस तिथि को शहीद दिवस के रूप में मनाया जाता है। बापू की स्मारक राजघाट, दिल्ली में इस अवसर पर वि"ोष श्रद्धांजलि कार्यक्रम आयोजित किये जाते है।
   - **क्या करें?** आज आप भी विद्यालय में बापू की पुण्यतिथि पर मौन रखकर श्रद्धांजलि सभा का आयोजन कर सकते है।
   - **बच्चों को क्या बतायें?** इस अवसर पर इतिहास के शिक्षक बच्चों को गांधी जी की प्रमुख सिद्धांतों, संदेशों और अंतिम दिनों की कहानियां सुनायें।
   - **बच्चों को क्या दिखायें?** संभव हो तो बेन किंग्स्ले की फिल्म 'गांधी' बच्चों को दिखलायें।

2. **जयशंकर प्रसाद का जन्म–** छायावादी युग के प्रमुख कवि जयशंकर प्रसाद का जन्म 30 जनवरी, 1889 ई. को वाराणसी में हुआ था। जयशंकर प्रसाद हिन्दी के प्रसिद्ध कवि, नाटककार, उपन्यासकार तथा निबन्धकार थे। उनकी प्रमुख रचनाओं कामायनी, ध्रुवस्वामिनी, कंकाल प्रमुख है।
   - **बच्चों को क्या बतायें?** बच्चों को जयशंकर प्रसाद के बारे में बतायें। 'अरुण यह मधुमय दे"ा हमारा', 'बीती विभावरी जाग री', 'भारत महिमा', अथवा 'हिमाद्री तुंग श्रृंग से', कविता का सस्वर वाचन कर सकते हैं।

3. **कुष्ठ निवारण दिवस–** राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत 30 जनवरी को कुष्ठ रोग निवारण दिवस मनाया जाता है। राष्ट्रपति महात्मा गांधी द्वारा कुष्ठ रोगियों को समाज की मुख्य धारा से जोड़ने के लिए किए गए प्रयासों की वजह से प्रति वर्ष 30 जनवरी को उनकी पुण्य तिथि पर कुष्ठ रोग निवारण दिवस मनाया जाता है। कुष्ठ रोग का पूर्णतः उपचार संभव संभव नहीं है। वहीं कुष्ठ रोग के इलाज में देरी से विकलांगता हो सकती है। कुष्ठ रोगियों के स्पर्श से कुष्ठ नहीं होता है।

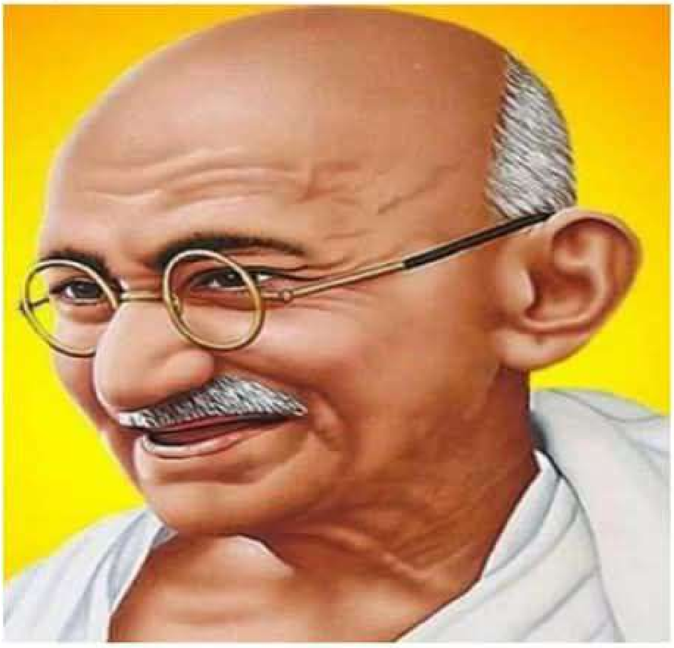
4. **चिदम्बरम सुब्रह्मण्यम का जन्म–** चिदम्बरम सुब्रह्मण्यम भारत में 'हरित क्रांति के पिता' कहे जाते हैं। उनका जन्म 30 जनवरी, 1910 को कोयम्बटूर जिले के 'पोलाची' नामक स्थान पर हुआ था। उन्होंने प्रेसीडेंसी कॉलेज, मद्रास से बी.एस.सी की डिग्री प्राप्त की। भारत की आज़ादी के बाद देश में खाद्यान्न उत्पादन की स्थिति बड़ी सोचनीय थी। कई स्थानों पर अकाल पड़े। बंगाल, बिहार तथा उड़ीसा में अनेक लोग भूखमरी के शिकार हुए। जब सी. सुब्रह्मण्यम को केन्द्र में कृषि मंत्री बनाया गया, तब उन्होंने देश को खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भर बनाने के लिए अनेक योजनाएँ क्रियान्वित कीं। उनकी बेहतर कृषि नीतियों के कारण ही 1972 में देश में रिकॉर्ड खाद्यान्न उत्पादन हुआ। सी. सुब्रह्मण्यम की नीतियों और कुशल प्रयासों से ही आज देश खाद्यान्न उत्पादन मे पूर्ण रूप से आत्मनिर्भर हो चुका है।

5. **विश्व उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग दिवस–** प्रतिवर्ष 30 जनवरी को उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग दिवस (NTD) मनाया जाता है। इसे 74वीं विश्व स्वास्थ्य सभा (2021) में घोषित किया गया था। इस दिन को मान्यता देने का प्रस्ताव संयुक्त अरब अमीरात द्वारा प्रस्तुत किया गया था। NTD संक्रमण का एक समूह है जो अफ्रीका, एशिया और अमेरिका के विकासशील क्षेत्रों में सबसे सामान्य है। ये रोग विभिन्न प्रकार के रोगजनकों जैसे– वायरस, बैक्टीरिया, प्रोटोजोआ और परजीवी के कारण होते हैं। NTD विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है, जहाँ लोगों के पास स्वच्छ पानी या मानव अपशिष्ट के निपटान के सुरक्षित तरीकों तक पहुँच नहीं है। NTD के उदाहरण हैं– सर्पदंश का जहर, खुजली, जम्हाई, ट्रेकोमा, लीशमैनियासिस और चगास रोग आदि।

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

मधु प्रिया

शहीद दिवस 30 जनवरी



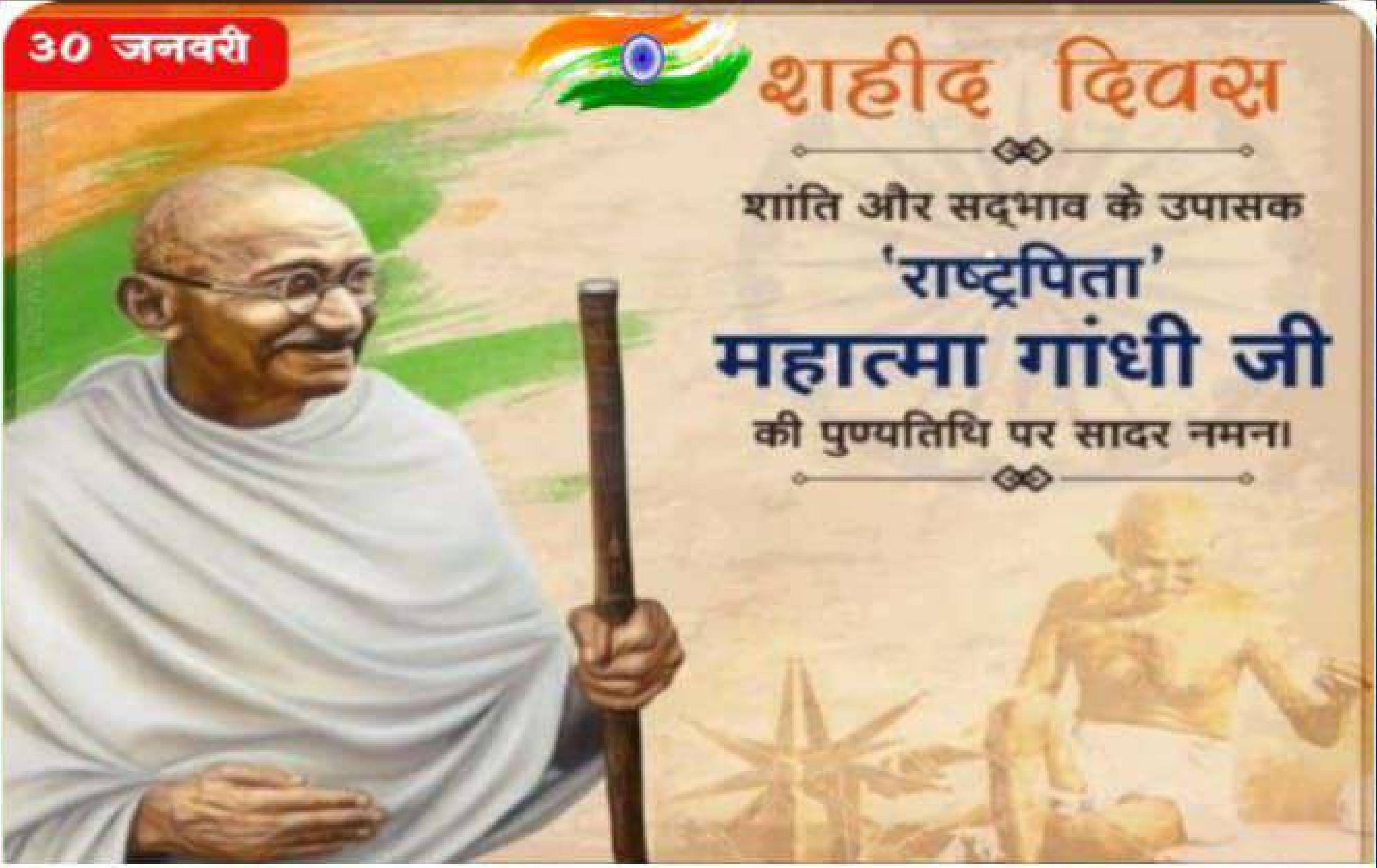
भारत देश हमेशा से ही वीरों की भूमि रहा है। इस देश में कई वीर सपूतों ने जन्म लिया है, और अपनी शहादत से इस देश की मिट्टी को पवित्र किया है। भारत में हर साल उन वीर शहीदों की याद में शहीद दिवस मनाया जाता है। भारत में विभिन्न तारिखों पर शहीद दिवस मनाने की परंपरा रही है। इनमें से प्रमुख तिथियां हैं, 23 मार्च जो कि भगत सिंह, राजगुरू, और सुखदेव से जुड़ी हुई हैं और दूसरी है 30 जनवरी। यह तिथि महात्मा गांधी जी से संबंधित है। 24 नवंबर को भी शहीद दिवस मनाया जाता है, जो कि गुरू तेग बहादुर जी से संबंधित है। शहीद दिवस की तारीख अलग-अलग हो सकती हैं, लेकिन शहीद दिवस की भावना एक ही रहती है। हम भारतवासी अपने उन जाबांज क्रांतिकारियों को याद कर उनके लिए श्रध्दा सुमन अर्पित करने के लिए ही यह दिवस मनाते हैं। शहीद दिवस वाले दिन जगह-जगह पर देशभक्ति कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं। इस दिन शहीदों से जुड़ी प्रस्तुतियां और भाषण दिए जाते हैं। इस दिन कई तरह की प्रतियोगिताएं जैसे कि कविता वाचन,निबंध लेखन, चित्रकला प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया जाता है। भारत में 30 जनवरी को महात्मा गांधी की याद में शहीद दिवस मनाया जाता है।

30 जनवरी 1948 को एक ऐसा वाक्या हुआ, जिसने पूरी दुनिया को हिलाकर रख दिया था। यह घटना थी राष्ट्रपिता महात्मा गांधी जी की हत्या की, जिसने सभी को सुन्न कर दिया था। इस दिन नाथूराम गोडसे ने बिड़ला हाउस में गांधी जी के सीने में तीन गोलियां मारीं, जिससे गांधी जी की मौत हो गई थी। कुछ देर बाद नाथूराम गोड्से को गिरफ्तार कर लिया गया, तो सुनवाई के दौरान उसने गांधी जी पर दोष लगाया कि देश के विभाजन में उन्हीं का हाथ था। इसी की याद में 30 जनवरी को शहीद दिवस के रूप में मनाया जाता है और गांधी जी को श्रध्दांजलि दी जाती है। 30 जनवरी 1948 की शाम 4 बजे का वक्त था। उस दिन गांधीजी ने सरदार पटेल को बातचीत के लिए बुलाया था। पटेल अपनी बेटी मणिबेन के साथ तय वक्त पर गांधी जी से मिलने पहुंच गए थे। गांधी जी प्रार्थना सभा के बाद भी पटेल से वार्तालाप करना चाहते थे, इसलिए उन्हें वहीं रुकने के लिए कहा गया था। लेकिन प्रकृति को कुछ और ही मंजूर था। पटेल के साथ बैठक के बाद प्रार्थना के लिए जाते समय गोडसे ने गांधी जी पर एक के बाद एक गोलियां चला दीं। इससे उनकी मौके पर ही मौत हो गई।

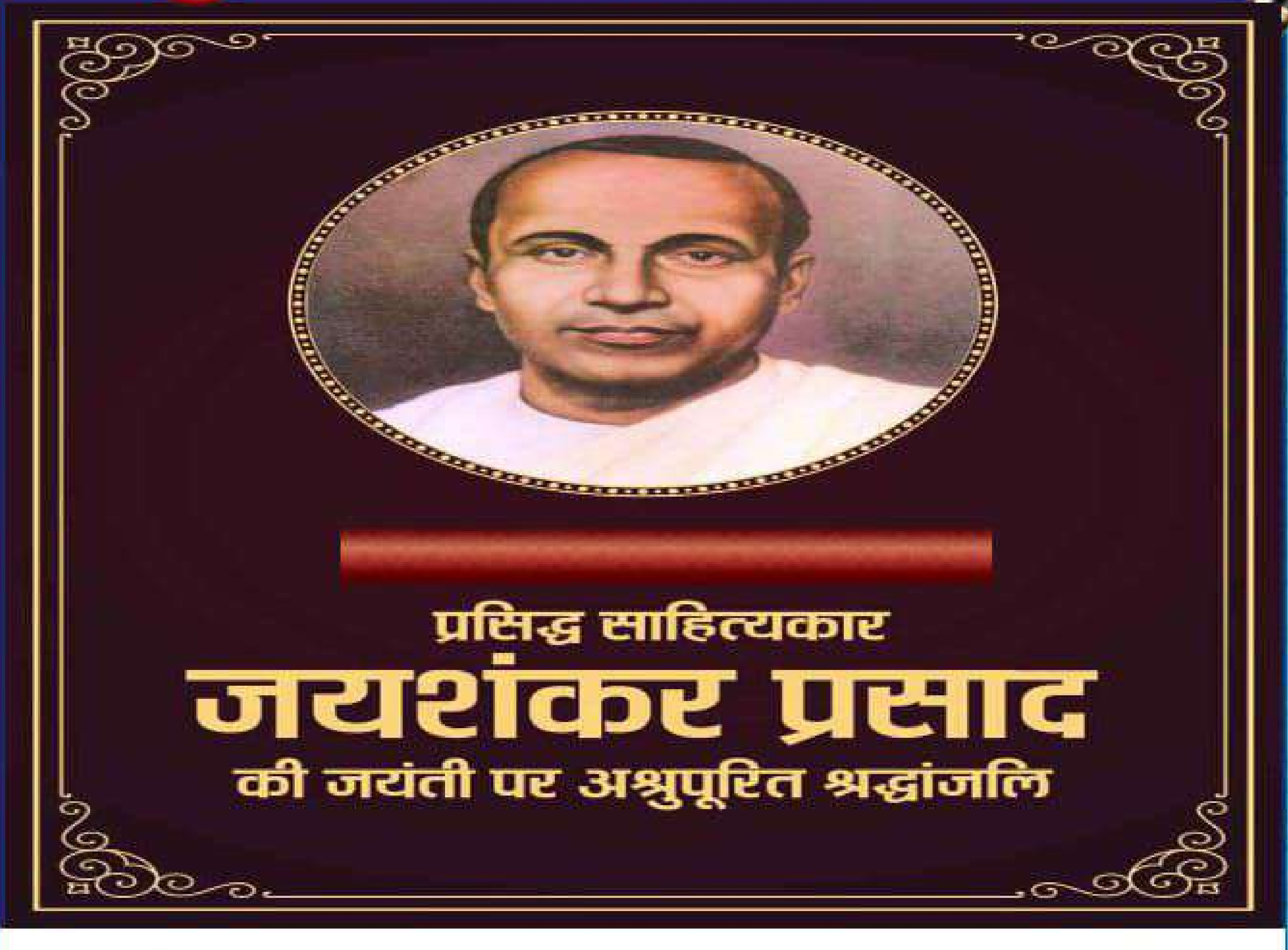
Teachers of Bihar
The change makers

शहीद दिवस / पुण्यतिथि विशेष

राकेश कुमार



15 अगस्त 1947 को देश को आजादी मिलने के कुछ महीने बाद ही 30 जनवरी 1948 को नाथूराम गोडसे द्वारा दिल्ली के बिड़ला हाउस में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की गोली मार कर हत्या कर दी गई। इसी के चलते 30 जनवरी प्रतिवर्ष महात्मा गांधी की पुण्यतिथि मनाई जाती है और साथ ही इसे महात्मा गांधी के शहीद होने पर शहीद दिवस के रूप में भी मनाया जाता है। महात्मा गांधी का जन्म 2 अक्टूबर 1869 को गुजरात के पोरबंदर में हुआ था।



जयशंकर प्रसाद *Jaishankar Prasad*, जन्म: 30 जनवरी, 1889, वाराणसी, उत्तर प्रदेश - मृत्यु: 15 नवम्बर, 1937) हिन्दी नाट्य जगत् और कथा साहित्य में एक विशिष्ट स्थान रखते हैं। कथा साहित्य के क्षेत्र में भी उनकी देन महत्त्वपूर्ण है। **भावना-प्रधान कहानी लिखने वालों में जयशंकर प्रसाद अनुपम थे।**

दिवस प्रेरणा 30

अमृता शेरगिल

(भारतीय चित्रकार)

आर्ट स्कूल से निकाल दिया गया ...

संघर्ष

अमृता शेरगिल का जन्म हंगरी की राजधानी बुडापेस्ट में 30 जनवरी, 1913 को हुआ था। जब वे पेरिस के एक प्रसिद्ध आर्ट स्कूल में शिक्षा प्राप्त कर रही थीं तो उनके मन में भारत आने की इच्छा जागृत हुई। 1921 में उन्होंने इटली के फ़्लोरेन्स नगर में चित्रकला की शिक्षा ली, वहाँ उन्होंने एक नग्न महिला का चित्रण किया था। इसके कारण उन्हें स्कूल से निकाल दिया गया। वे अब तक अनुभव कर चुकी थीं कि उनके जीवन का वास्तविक ध्येय चित्रकार बनना ही है। केवल 28 वर्ष की आयु में एक रहस्यपूर्ण रोग के कारण अमृता शेरगिल 'कोमा' में चली गईं और 5 दिसम्बर, 1941 ई. की मध्य रात्रि को लाहौर, पाकिस्तान में उनकी मृत्यु हो गई।

सफलता

28 वर्ष में ही उन्होंने इतना विविधतापूर्ण कार्य कर दिया था, जिसके कारण उन्हें 20वीं सदी के महत्त्वपूर्ण कलाकारों में गिना जाता है। इनकी चित्रकारी को धरोहर मानकर दिल्ली की 'नेशनल गैलेरी' में सहेजा गया है। उन्होंने भारतीय ग्रामीण महिलाओं को चित्रित करने का और भारतीय नारी कि वास्तविक स्थिति को चित्रित करने का जो प्रयत्न किया, वह अत्यन्त सराहनीय है। 'दक्षिण भारतीय ब्रह्मचारी' और 'दक्षिण भारतीय ग्रामीण', 'बाज़ार की ओर जाते हुए', 'केले बेचने वाला' आदि ऐसे अनेक चित्र इस परिवर्तन को दिखाते हैं।

संकलन : शशिधर उज्ज्वल. ई मेल- ujjawal.shashidhar007@gmail.com
प्रस्तुति: टीचर्स ऑफ बिहार. contact us : www.teachersofbihar.org \ info@teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **30.01.2025**

रेटिंग स्केल

इसका उपयोग किसी भी स्थिति, विचार या वस्तु में छात्रों के दृष्टिकोण को मापने के लिए किया जाता है। मध्य मापन बिंदु प्राप्त करने के लिए इसे हमेशा विषम संख्या बिंदुओं जैसे **3** बिंदु रेटिंग स्केल या **5** बिंदु रेटिंग स्केल में तैयार किया जाता है। सम्मति विभिन्न अंशों में दी जाती है जैसे कि अच्छा, बेहतर, सर्वोत्तम।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar

बृहस्पति का ग्रेट रेड स्पॉट एक विशाल तूफान है, जिसमें 2-3 पृथ्वी समा सकती हैं। यह तूफान 300 सालों से अधिक समय से सक्रिय है और इसकी हवाएं 400 मील प्रति घंटे की रफ्तार से चलती हैं। यह मानव इतिहास के किसी भी तूफान से कहीं बड़ा और अद्भुत है।

जसप्रीत बुमराह ICC क्रिकेटर ऑफ द ईयर बने: अवॉर्ड जीतने वाले पहले भारतीय तेज गेंदबाज; 2018 में कोहली को सम्मान मिला था

जसप्रीत बुमराह 2024 के टी-20 वर्ल्ड कप में प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट रहे थे। उन्हें टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द ईयर का अवॉर्ड भी मिला।

जसप्रीत बुमराह ने क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2024 का अवॉर्ड जीत लिया है। उन्होंने ऑस्ट्रेलिया के ट्रैविस हेड, इंग्लैंड के जो रूट और हैरी ब्रूक को अवॉर्ड की रेस में पीछे छोड़ा। ये सम्मान पाने वाले बुमराह पहले भारतीय तेज गेंदबाज हैं। मंगलवार शाम ICC ने अवॉर्ड की घोषणा की। बुमराह ने सोमवार को टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द ईयर का अवॉर्ड भी जीता था।

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

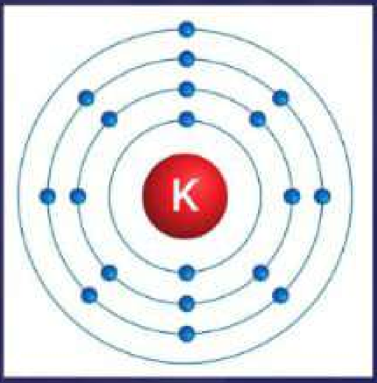
पोटैशियम (Potassium)

संकेत - (Symbol) **K**

परमाणु संख्या (Atomic no.) -19

परमाणु भार (A.weight) -39.098

समूह(group)-1
आवर्त(period) -4
ब्लाक(block)-S
संयोजकता(valancy) -1
समस्थानिक(Isotopes) -2
इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Ar]$4s^1$



खोज

1807,हम्फ्री डेवी

भौतिक गुण

नीली चमक वाला श्वेत, अत्यंत मुलायम धातु

रासायनिक गुण

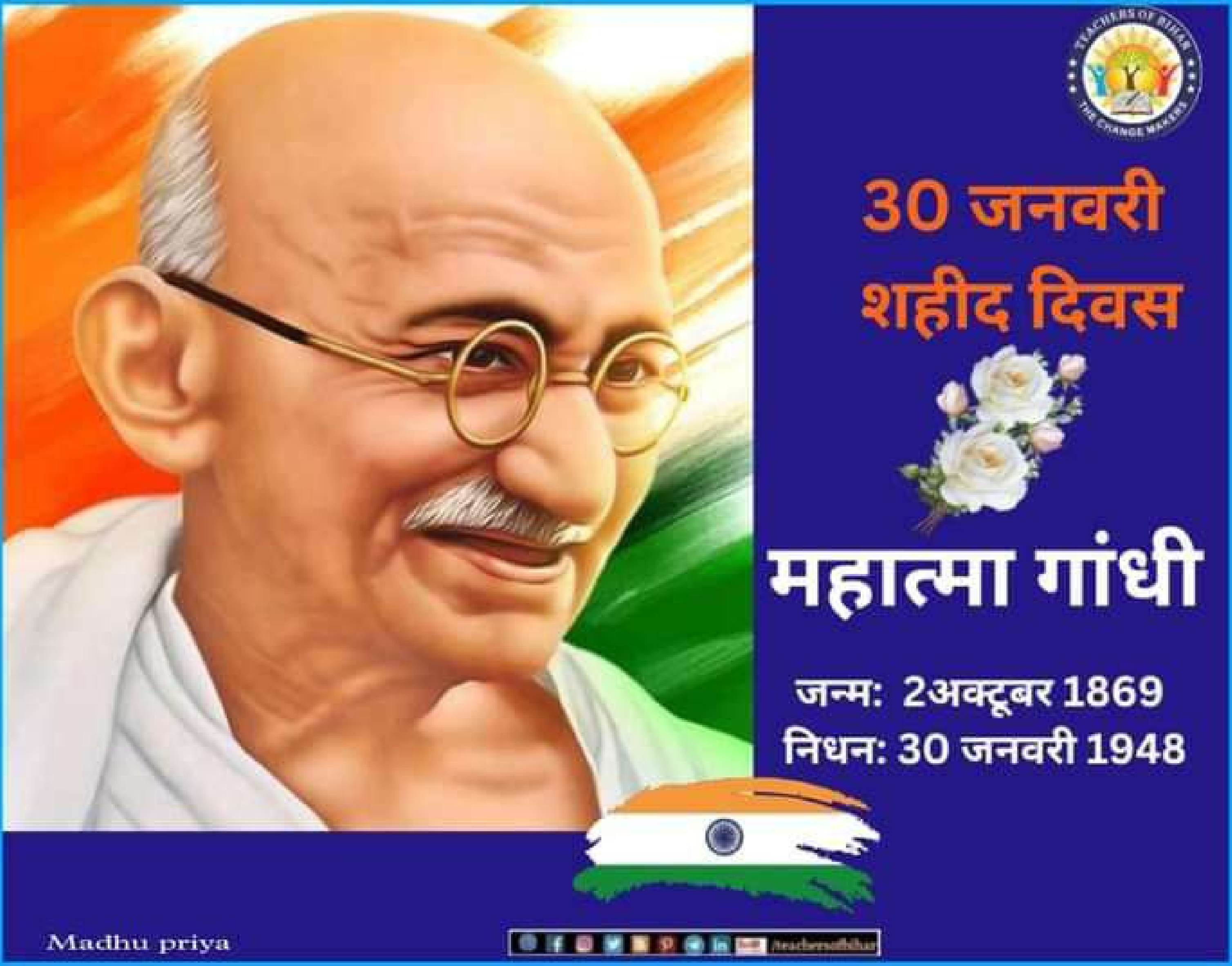
जल के साथ अत्यधिक प्रतिक्रियाशील,एक संयोजी यौगिक निर्माण

उपयोग

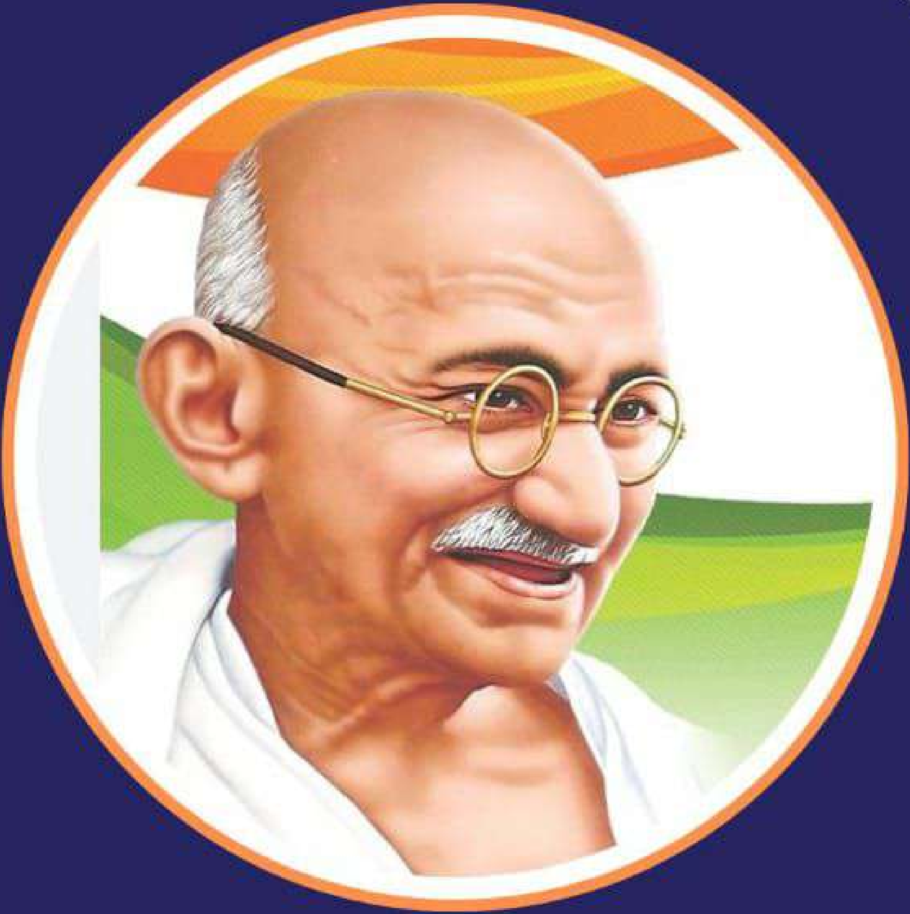
आहार, उर्वरक, फोटोग्राफी उद्योग

Anu priya

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
जयशंकर प्रसाद
जन्म– 30 जनवरी 1889
मृत्यु– 15 नवम्बर 1937
Madhu priya
/teachersofbihar


30 जनवरी
शहीद दिवस
महात्मा गांधी
जन्म: 2अक्टूबर 1869
निधन: 30 जनवरी 1948
Madhu priya

30 जनवरी



राष्ट्रपिता

महात्मा गांधी

की पुण्यतिथि पर उन्हें सादर नमन

2 अक्टूबर 1869 - 30 जनवरी 1948

पुनीता कुमारी