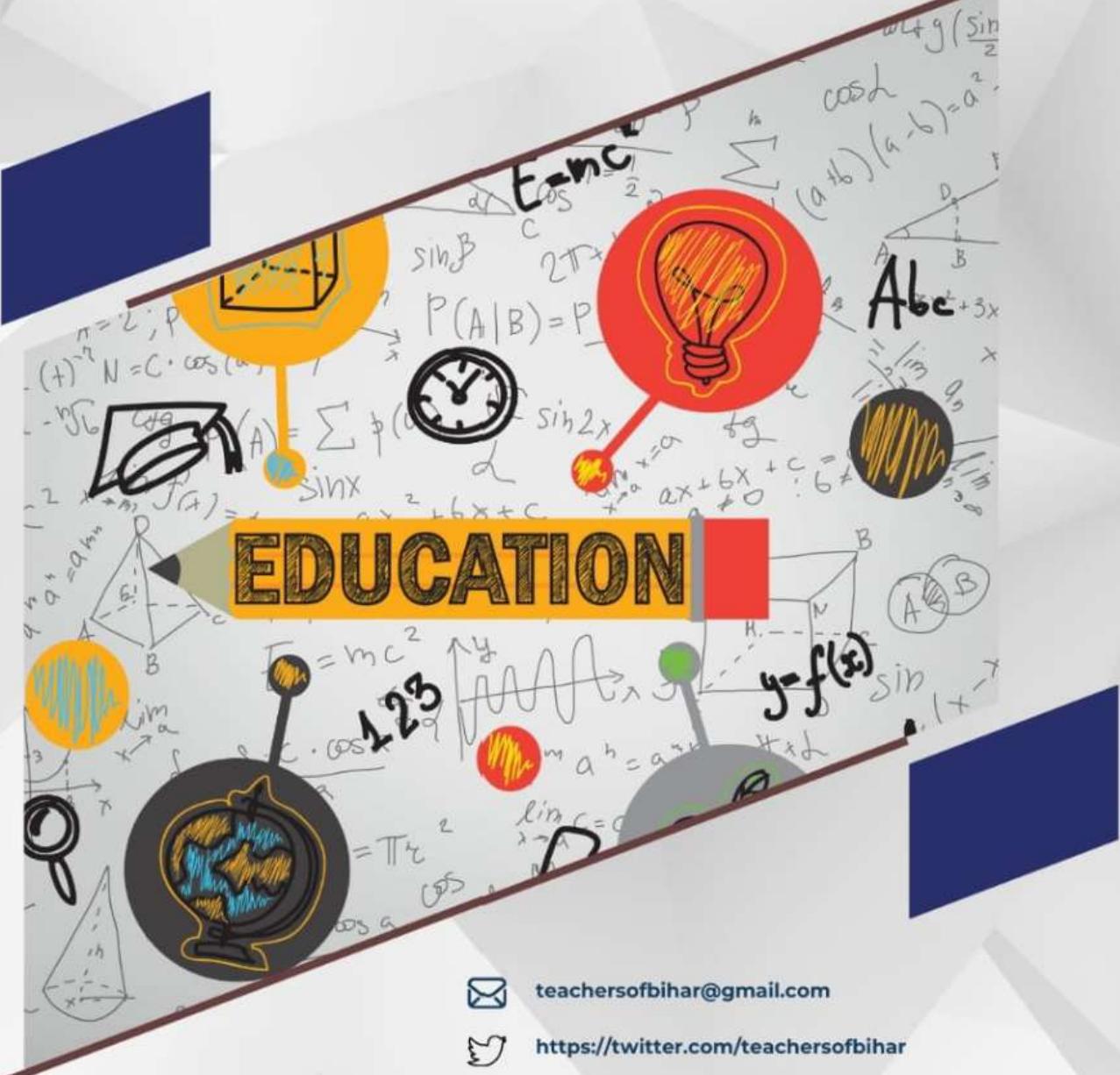




TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



04 अप्रैल 2025

## Teachers of Bihar

The Change Makers

### आज का सुविचार

हार तो वो सबक है, जो आपको बेहतर  
होने का मौका देगी ।

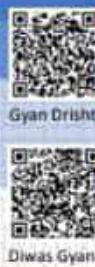
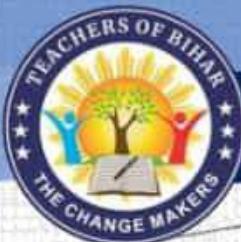
एलन मस्क



राकेश कुमार



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



# दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, सप्तमी तिथि, शुक्रवार 04 अप्रैल 2025

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

## आज का विचार

“युवाओं में नेतृत्व करने के कौशल का विकास उनके विद्यार्थी जीवन में ही होता है।”

**“Leadership skills in youth are developed during their student life.”**



## आज के दिन

1460 – रिवट्जरलैंड में बासेल विश्वविद्यालय की स्थापना की गई।

1949 – उत्तरी अटलाटिक सैन्य संगठन (NATO) की स्थापना हुई थी।

1968 – डॉ. मार्टिन लूथर किंग जूनियर की टेनेसी के मेफिस में हत्या कर दी गई।

1975 – बिल गेट्स और पॉल एलन के बीच समझौते के बाद माइक्रोसॉफ्ट की स्थापना हुई।

1. अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता और खनन कार्य सहायता दिवस— संयुक्त राष्ट्र ने प्रतिवर्ष 4 अप्रैल को यह दिवस लोगों को लैंडमाइन्स की वजह से उत्पन्न हुए खतरों से सुरक्षा प्रदान करने, स्वास्थ्य और जीवन से संबंधित परेशानियों के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए मनाए जाने की घोषणा की थी। यह पहली बार 2006 ई० में मनाया गया था।
2. रानी लक्ष्मीबाई ने झाँसी छोड़ा— 4 अप्रैल, 1858 के दिन अंग्रेजी सेना के खिलाफ भीषण संघर्ष के बाद झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई को झाँसी छोड़ना पड़ा था। झाँसी के विद्रोह को दमन करने के लिए 23 मार्च, 1858 ई० को हचूरोज को भेजा गया। हचूरोज ने झाँसी को घेर लिया। 8 दिनों तक रानी ने वीरता से युद्ध किया परंतु कुछ विश्वासघातियों के कारण अंग्रेज सेना अंदर घुस गई। रानी सैनिक वेश में शत्रु सेना से बचकर काल्पी पहुँची जहां वह हचूरोज से पराजित हुई। यहाँ से भागकर रानी ग्वालियर गई।
3. माखन लाल चतुर्वेदी का जन्म— भारत के ख्याति प्राप्त कवि और लेखक माखन लाल चतुर्वेदी का जन्म 4 अप्रैल, 1889 ई० को मध्यप्रदेश के बावई में हुआ था। उन्होंने भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रियता से भाग लिया। उनकी कविताओं में देशप्रेम के साथ-साथ प्रकृति और प्रेम का भी चित्रण है। 1943 में उस समय का हिन्दी साहित्य का सबसे बड़ा ‘देव पुरस्कार’ माखनलाल जी को ‘हिम किरीटिनी’ के लिए दिया गया था। 1954 में साहित्य अकादमी पुरस्कारों की स्थापना होने पर हिन्दी साहित्य के लिए प्रथम पुरस्कार (1955 में) उन्हें काव्य संग्रह ‘हिमतरगिनी’ के लिए प्रदान किया गया था। ‘पुष्प की अभिलाषा’ और ‘अमर राष्ट्र’ जैसी ओजस्वी रचनाओं के इस रचयिता को 1963 में भारत सरकार ने ‘पद्म भूषण’ से अलंकृत किया।
4. मार्टिन लूथर किंग की हत्या— अमेरिका के मानवाधिकार कार्यकर्ता मार्टिन लूथर किंग जूनियर की गोली मारकर हत्या कर दी गई। मार्टिन लूथर किंग को ‘अमेरिका का गांधी’ भी कहते हैं। इन्होंने संयुक्त राज्य अमेरिका में नीग्रो समुदाय के प्रति होने वाले भेदभाव के विरुद्ध सफल अहिंसात्मक आंदोलन का संचालन किया। इन्होंने पूरे 381 दिनों तक सत्याग्रही बस आंदोलन चलाया जिसके बाद अमेरिकी बसों में काले-गोरे यात्रियों के लिए अलग-अलग सीटें रखने का प्रावधान खत्म कर दिया गया। उन्हें सन् 1964 में नोबेल शांति पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।
5. नाटो (NATO) का गठन— 4 अप्रैल, 1949 ई० को अमेरिका की राजधानी वाशिंगटन में उत्तर अटलाटिक संधि संगठन (नाटो) का गठन किया गया था। उस समय 12 पश्चिमी देशों बेल्जियम, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्जमर्बर्ग, हॉलैंड, नार्वे, पुर्तगाल, ब्रिटेन, कनाडा तथा अमेरिका के प्रतिनिधियों ने नाटो संधि पर हस्ताक्षर किये थे। यह एक सैन्य संगठन है। इसका मुख्यालय ब्रुसेल्स, बेल्जियम में है।

• संदर्भ: अंग्रेजी, रेनबो पार्ट 2, कक्षा 12 ‘आई हैव ए ड्रीम’

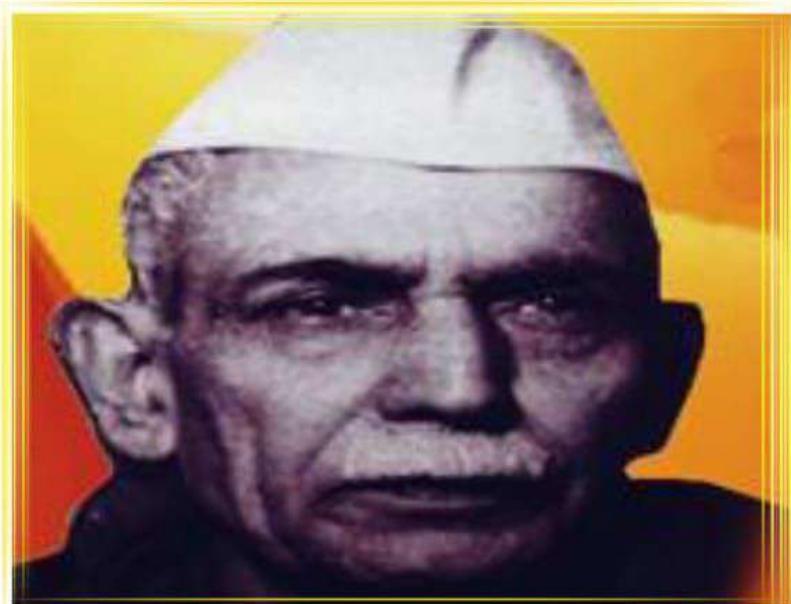


## दिवस विशेष

4 अप्रैल

मधु प्रिया

माखनलाल चतुर्वेदी का जन्म 4 अप्रैल



भारत के प्रमुख कवि, लेखक एवं पत्रकार के रूप में अपनी छवि बनाने वाले कवि माखनलाल चतुर्वेदी का जन्म 4 अप्रैल 1889 ई. में मध्य - प्रदेश के होशंगाबाद जिले में बावाई नामक स्थान पर हुआ था। इनके पिताजी का नाम नंदलाल चतुर्वेदी और माता का नाम सुंदरीबाई था। इनके पिताजी अपने ग्राम सभा में स्थित एक प्राथमिक विद्यालय में अध्यापक हुआ करते थे। माखनलाल चतुर्वेदी सरल भाषा और ओजपूर्ण भावनाओं के अनूठे हिन्दी रचनाकार थे। उन्हें 'एक भारतीय आत्मा' उपनाम से भी जाना जाता था। राष्ट्रीयता माखनलाल चतुर्वेदी के काव्य का कलेवर तथा रहस्यात्मक प्रेम उनकी आत्मा रही। उन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन में भी सक्रिय रूप से भाग लिया। 1943 ई. में इनको हिंदी साहित्य सम्मलेन का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था। चतुर्वेदी जी को भारत देश के प्रति अगाध प्रेम था। इनके जन्म के समय भारत में अग्रेजों का राज्य था। इनकी प्रमुख रचनाओं में हिमकिरीटिनी, हिम तरंगिणी, युग चरण, समर्पण, मरण ज्वार, माता, वेणु लो गूंजे धरा, बीजुरी काजल आँज रही आदि इनकी प्रसिद्ध काव्य कृतियाँ हैं। कृष्णार्जुन युद्ध, साहित्य के देवता, समय के पांव, अमीर इरादे :गरीब इरादे आदि इनके प्रसिद्ध गद्यात्मक कृतियाँ हैं। माखनलाल चतुर्वेदी जी की मृत्यु 80 वर्ष की आयु में इस महान साहित्यकार का निधन 30 जनवरी, 1968 को हो गया।



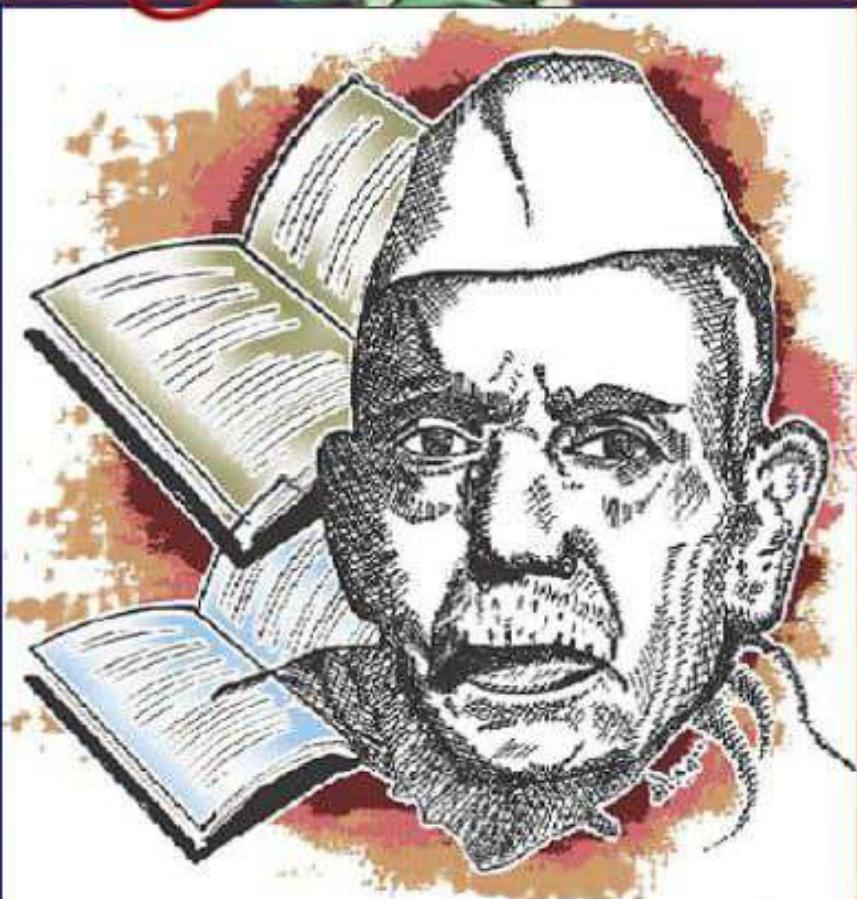


Teachers of Bihar

The change makers

# जयंती

विशेष 04 अप्रैल



4 अप्रैल

पं. माखनलाल  
चतुर्वेदी  
जयंती विशेष

माखन लाल चतुर्वेदी

: Makhan Lal Chaturvedi,  
जन्म- 4 अप्रैल, 1889 बाबई, मध्य प्रदेश; मृत्यु- 30 जनवरी,  
1968) सरल भाषा और ओजपूर्ण भावनाओं के अनूठे हिन्दी  
रचनाकार थे। इन्होंने हिन्दी एवं संस्कृत का अध्ययन किया। ये  
'कर्मवीर' राष्ट्रीय दैनिक के संपादक थे। इन्होंने स्वतंत्रता आंदोलन  
में सक्रिय रूप से भाग लिया।



# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

# तत्व (Element)

## प्लैटिनम् (Platinum)

संकेत -  
(Symbol)

**Pt**

परमाणु संख्या -78  
(Atomic number)

समूह (group)-10

परमाणु भार -195.08  
(A.weight)

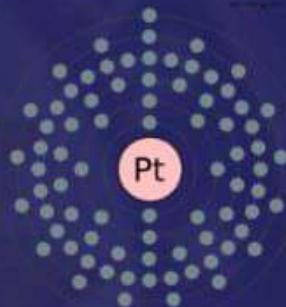
आवर्त (period)-6

ब्लॉक (block)-d

संयोजकता (valancy)-2

समस्थानिक (isotope)-6

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -  $[Xe]4f^{14}5d^96s^1$



### खोज

1735, एंटोनियो डी उलोआ

### भौतिक गुण

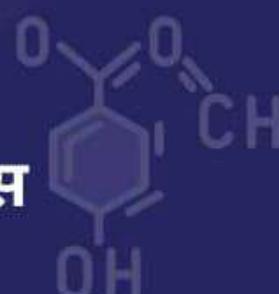
चांदी सफेद, तन्य, दुर्लभ, आधातवधर्घनीय, संक्रमण धातु

### रासायनिक गुण

रासायनिक रूप से निष्क्रिय

### उपयोग

आभूषण, उत्प्रेरक, चिकित्सा, इलेक्ट्रॉनिक्स





**CLASS 3  
EVS**

**ToB TLM**

### कपड़े तरह-तरह के

- \* वस्त्र या कपड़ा मानव निर्मित चीज है जो मानव जीवन के लिए बहुत ही महत्वपूर्ण है।
- \* कपड़े सिलने का कार्य करने वाले व्यक्ति को दर्जी कहते हैं।
- \* हम विभिन्न प्रकार के वस्त्र पहनते हैं, कुछ वस्त्र को सिलने की जरूरत पड़ती है और कुछ को नहीं।
- \* शरीर को ढंकने से लेकर घर की सजावट तक कपड़ा हमारी जिंदगी से जुड़ा हुआ है।
- \* हम अलग-अलग ऋतुओं में शरीर को सुरक्षित रखने के लिए गर्म और ठंडे कपड़ों का इस्तेमाल करते हैं।
- \* कपड़े हमें गर्मी, ठंडी, बरसात, कीड़े और धूल मिट्टी से बचाते हैं।
- \* गर्मी में हम सूती कपड़े ज्यादा पहनते हैं।
- \* सूती कपड़े हवादार होते हैं जिससे हमारा शरीर ठंडा रहता है।
- \* सर्दी में हम ऊनी कपड़े पहनते हैं।
- \* ऊनी कपड़े हमारे शरीर की गर्मी को बाहर नहीं निकलने देते।



**दर्जी**



**कपड़े तरह-तरह के**



**TOB**

**खेल कॉर्नर**



## भारत का ऑस्ट्रेलिया दौरा

डेट	फॉर्मेट	स्टेडियम
19 अक्टूबर	पहला वनडे,	पर्थ स्टेडियम (D/N)
23 अक्टूबर	दूसरा वनडे	एडिलेड (D/N)
25 अक्टूबर	तीसरा वनडे	सिडनी (D/N)
29 अक्टूबर	पहला T20I	कैनबरा (N)
31 अक्टूबर	दूसरा T20I	MCG (N)
2 नवंबर	तीसरा T20I	होबार्ट (N)
6 नवंबर	चौथा T20I	गोल्ड कोस्ट (N)
8 नवंबर	पांचवां T20I	गाबा (N)



## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 04.04.2025

### विश्लेषण

किसी जटिल विषय या वस्तु को उसके छोटे-छोटे भागों में बांटने की प्रक्रिया को विश्लेषण कहते हैं। विश्लेषण करने का मतलब है किसी चीज़ को तोड़ना, विच्छेद करना या विभाजित करना। विश्लेषण के ज़रिए किसी चीज़ के घटक भागों को अलग किया जाता है ताकि उसकी वास्तविक प्रकृति या आंतरिक संबंधों का पता चल सके।



# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



रामनवमी के अवसर पर भागलपुर में वेस्ट मैटेरियल्स का इस्तेमाल कर के मर्यादा पुरुषोत्तम भगवान राम की पोर्ट्रैट आर्ट बनाई गयी है। ये आर्ट 120 फीट लंबी और 85 फीट चौड़ी है।



## ToB Photo of the day



प्रा० वि० जगदीशपुर, भागलपुर



प्रा० वि० नारायणपट्टी, महाराजगंज,



प्रा० वि० छुरछुरिया, फारबिसगंज, अररिया



म० वि० भनरा, चांदन, बांका

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद



4 अप्रैल

अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता दिवस

विश्व स्तर पर लोगों के बीच बारूदी सुरंगों के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता दिवस मनाया जाता है।

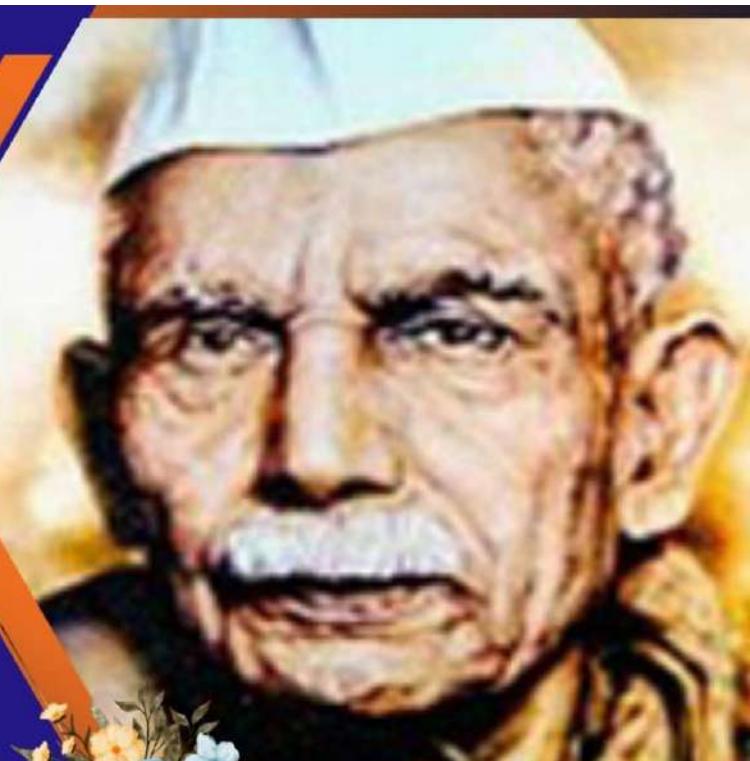


प्रमुख स्वतंत्रता सेनानी ,लेखक,  
साहित्यकार, कवि एवं पत्रकार  
**माखनलाल चतुर्वेदी**

जी की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 4 अप्रैल 1889 - मृत्यु- 30 जनवरी 1968

Madhu priya



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