



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



18 जुलाई 2026

Teachers of Bihar

— The Change Makers —

आज का सुविचार

साहस भय का अभाव नहीं, बल्कि

उस पर विजय प्राप्त करना है।

नेल्सन मंडेला

जन्म : 18 जुलाई 1918 मृत्यु : 05 दिसम्बर 2013



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



[/teachersofbihar](https://t.me/teachersofbihar)



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश



आज का शब्द 18.07.2026

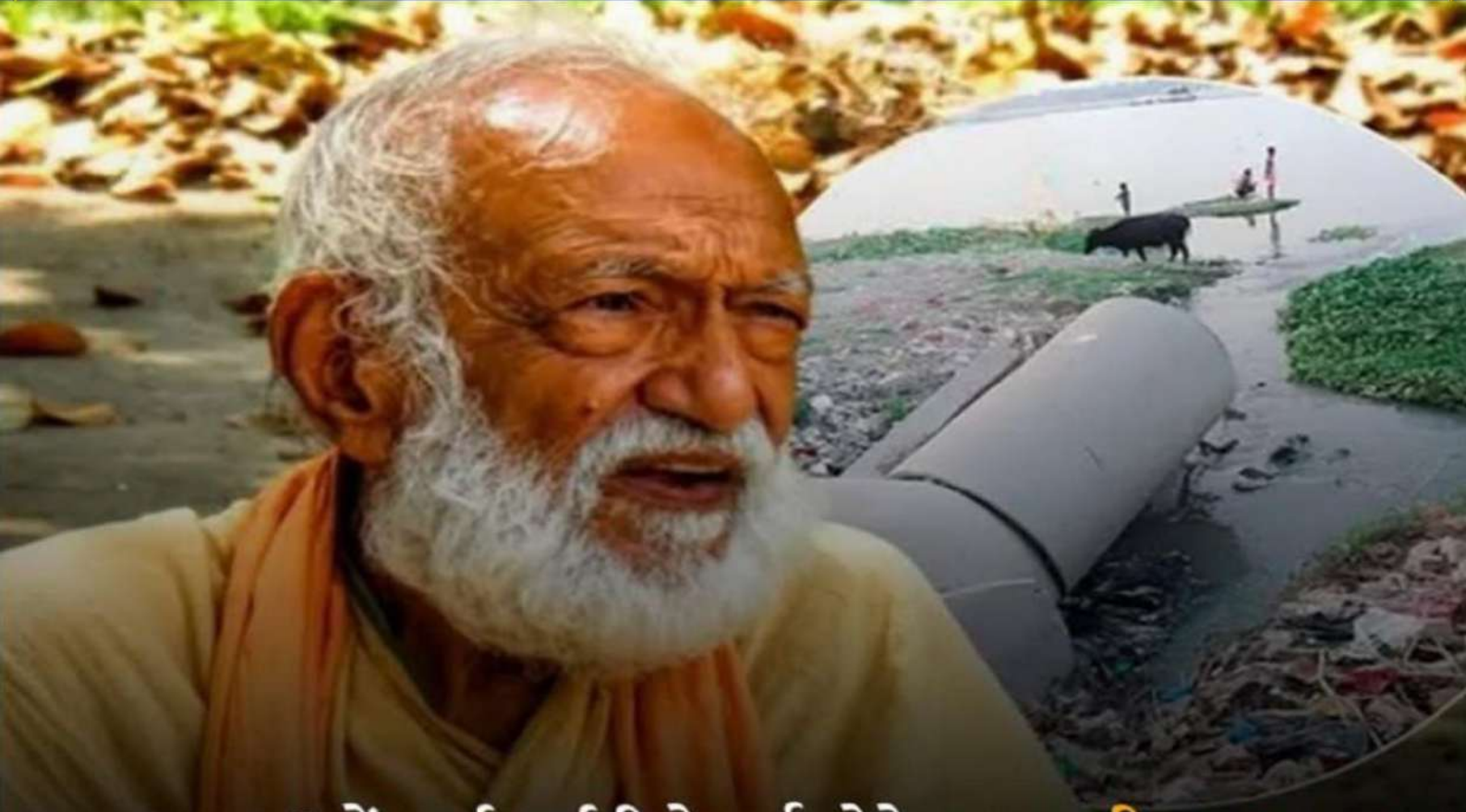
शिक्षा में अन्वेषण



शिक्षा में अन्वेषण वह शिक्षण प्रक्रिया है जिसमें विद्यार्थी स्वयं खोज, निरीक्षण, प्रयोग, प्रश्न और अनुभव के माध्यम से नए ज्ञान का निर्माण करते हैं। इसमें शिक्षक ज्ञान देने वाला नहीं, बल्कि मार्गदर्शक (**Facilitator**) की भूमिका निभाता है। अन्वेषण आधारित शिक्षण वह प्रक्रिया है जिसमें विद्यार्थी स्वयं खोज एवं अनुभव के माध्यम से ज्ञान का निर्माण करते हैं और शिक्षक मार्गदर्शक की भूमिका निभाता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



साल 2018 में आईआईटी के पूर्व प्रोफेसर **स्वामी ज्ञान स्वरूप सानंद जी** ने गंगा नदी को बचाने के लिए 111 दिनों का अनशन किया था। मगर उन्होंने इस **आंदोलन** में अपनी जान गवा दी। आज **सोनम वांगचुक** भी ऐसे ही अनशन में जुटे हुए हैं।



www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



दिवस विशेष

मधु प्रिया

विश्व धरोहर दिवस अथवा विश्व विरासत दिवस

18 अप्रैल

विश्व धरोहर दिवस हर वर्ष **18 अप्रैल** को मनाया जाता है। इसका उद्देश्य विश्व की ऐतिहासिक, सांस्कृतिक और प्राकृतिक धरोहरों के संरक्षण के प्रति जागरूकता फैलाना है ताकि आने वाली पीढ़ियों भी हमारी विरासत का आनंद ले सकें।

इस दिवस का महत्व

- हमारी धरोहरें हमारी पहचान हैं।
- यह दिन हमें अपनी संस्कृति, इतिहास और प्रकृति को सहेजने की प्रेरणा देता है।
- विश्व की विविधता और एकता का प्रतीक है हमारी विरासत।



विश्व धरोहर क्या है?

यूनेस्को (UNESCO) द्वारा मान्यता प्राप्त वे स्थल जो ऐतिहासिक, सांस्कृतिक, प्राकृतिक या वैज्ञानिक दृष्टि से विश्व के लिए महत्त्वपूर्ण हैं, उन्हें विश्व धरोहर स्थल कहा जाता है।



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

भारत की कुछ विश्व धरोहर स्थल



ताजमहल, आगरा



खजुराहो मंदिर, म.प्र.



हम्पी, कर्नाटक



अजंता-एलोरा, महाराष्ट्र



कोणार्क सूर्य मंदिर, ओडिशा



काजीरंगा, असम

संकल्प लें

- हम अपनी धरोहरों की रक्षा करेंगे।
- ऐतिहासिक स्थलों को स्वच्छ रखेंगे।
- पर्यावरण और प्रकृति का संरक्षण करेंगे।
- अपनी संस्कृति और परंपराओं पर गर्व करेंगे।



“

“धरोहरों को बचाना हमारा कर्तव्य है, क्योंकि यह केवल अतीत नहीं, हमारे **भविष्य** की पूंजी है।”

”



विरासत है हमारी, जिम्मेदारी भी हमारी!



unicef



बिहार सरकार

मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सुरक्षित शनिवार)



RAKESH KUMAR

माह : जुलाई 2026

CHILD HELPLINE
1098

शनिवार



कार्यक्रम/गतिविधि/टिप्पणी



04.07.2026

प्रथम शनिवार



बाढ़ से बचाव हेतु कौशल विकास एवं प्रशिक्षण
तथा अभ्यास साथ ही जल-जमाव से
परेशानियाँ एवं उसके निदान



11.07.2026

द्वितीय शनिवार



डूबने से बचाव की जानकारी



18.07.2026

तृतीय शनिवार



हाथ धुलाई, व्यक्तिगत स्वच्छता,
आस-पास की साफ-सफाई, कचरा
प्रबंधन की जानकारी एवं अभ्यास



25.07.2026

चतुर्थ शनिवार



वज्रपात से बचाव की जानकारी



सुरक्षित विद्यालय, सुरक्षित भविष्य
शिक्षा में सुरक्षा, बच्चों का अधिकार



बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

www.teachersofbihar.org



T B खेल कॉर्नर



फीफा में इस्तेमाल हो रही स्मार्ट फुटबॉल



वजन:
410-450
ग्राम



हवा:
8.7-16
PSI

साइज-5 | परिधि 68-70 सेमी | व्यास- 22 सेमी

₹13,000-15,000
कीमत

हर वर्ल्ड कप की फुटबॉल का नाम-डिजाइन अलग होता है, जो मेजबान देश से प्रेरित होता है।



2022 से बॉल 'स्मार्ट' हो गई है, इसमें लगा सेंसर हर सेकेंड **500 बार** डेटा भेजता है।



1970 से Adidas मैच बॉल सप्लाय कर रहा, लेकिन ये पाकिस्तान में बनती है।



www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



INSPIRE AWARD

★ 2026-27 ★



प्रभावशाली SYNOPSIS कैसे लिखें?

INSPIRE Award के लिए Synopsis आपके आइडिया का संक्षिप्त विवरण होता है। इसे सरल, स्पष्ट और प्रभावशाली तरीके से लिखना बहुत जरूरी है।

1



परियोजना (Project) का शीर्षक

अपने मॉडल/आइडिया का एक आकर्षक और उपयुक्त नाम लिखें।

2



समस्या (Problem)

आप किस वास्तविक समस्या का समाधान करना चाहते हैं? यह समस्या कहाँ और किसे प्रभावित करती है? संक्षेप में लिखें।

3



समाधान (Idea/Solution)

आपका मॉडल या आइडिया इस समस्या का समाधान कैसे करेगा? इसका संक्षिप्त विवरण दें।

4



कार्य करने की प्रक्रिया (Working Principle)

आपका मॉडल किस सिद्धांत पर कार्य करेगा? इसमें कौन-कौन से मुख्य भाग होंगे और यह कैसे काम करेगा?

5



उपयोगिता (Benefits)

इससे समाज, विद्यालय, किसान, पर्यावरण या आम लोगों को क्या लाभ होगा? संक्षेप में लिखें।

6



नवीनता (Innovation)

आपके आइडिया में नया क्या है? यह पहले से उपलब्ध समाधानों से कैसे अलग या बेहतर है?

ध्यान रखें

- ✓ सरल एवं स्पष्ट भाषा का प्रयोग करें।
- ✓ 200-300 शब्दों में लिखें।
- ✓ वास्तविक जीवन की समस्या का समाधान प्रस्तुत करें।
- ✓ अपना मौलिक (Original) विचार लिखें।
- ✓ तथ्य, आंकड़े और चित्र (यदि आवश्यक हो) का उपयोग करें।



नवाचार ही भविष्य की पहचान है - सोचिए, खोजिए और INSPIRE Award में अपनी प्रतिभा दिखाइए!



राकेश कुमार

मध्य विद्यालय बलुआ मनेर (पटना)



“शिक्षा सबसे शक्तिशाली हथियार है
जिससे आप दुनिया को बदल सकते हैं।”

विश्व के महान नेता, शांति के पुजारी एवं प्रेरणास्रोत

नेल्सन मंडेला

की जयंती

18 जुलाई

पर

सादर नमन!



जन्म : 18 जुलाई 1918
म्वेज़ो, दक्षिण अफ्रीका



मृत्यु : 5 दिसंबर 2013



पहचान : दक्षिण अफ्रीका के स्वतंत्रता
संग्राम के अग्रणी नेता



उपलब्धि : दक्षिण अफ्रीका के पहले अश्वेत
राष्ट्रपति (1994-1999)



योगदान : समानता, मानवाधिकार, शांति
और मेल-मिलाप के लिए
जीवन समर्पित किया।



सम्मान : 1993 में नोबेल शांति पुरस्कार
से सम्मानित।

“ कोई भी व्यक्ति तब तक
वास्तव में स्वतंत्र नहीं है,
जब तक कि वह दूसरों की
स्वतंत्रता का सम्मान नहीं करता। ”
— नेल्सन मंडेला

नेल्सन मंडेला के जीवन से सीख

- ★ क्षमा करना ही महानता है।
- ★ द्वेष से नहीं, प्रेम से परिवर्तन आता है।
- ★ परिश्रम, धैर्य और साहस से हर लक्ष्य प्राप्त किया जा सकता है।
- ★ समानता और न्याय ही एक सशक्त समाज की नींव हैं।
- ★ शिक्षा और जागरूकता से ही सच्ची आज़ादी मिलती है।

“ मैं कभी हारता नहीं, या तो जीतता हूँ या सीखता हूँ। ”

— नेल्सन मंडेला —

★ आइए, नेल्सन मंडेला के आदर्शों को अपनाएँ और एक न्यायपूर्ण, समान और शांतिपूर्ण विश्व के निर्माण में योगदान दें। ★



www.teachersofbihar.org



राकेश कुमार



Teacher's of Bihar

The change makers



18 जुलाई

का इतिहास, जन्म और निधन



18 जुलाई की महत्वपूर्ण घटनाएँ

- 1947** • भारतीय स्वाधीनता अधिनियम को शाही स्वीकृति मिली।
- 1973** • अफगानिस्तान में राजशाही की समाप्ति एवं गणराज्य की स्थापना।
- 1980** • भारत में निर्मित उपग्रह प्रक्षेपण वाहन एस.एल.वी.-3 से रेहिणी उपग्रह को कक्षा में भेजा गया।
• टेलीविजन से पहला रंगीन प्रसारण मद्रास से किया गया।
- 1994** • ब्राजील ने चौथी बार विश्व कप फुटबल चैंपियनशिप जीती।
- 1999** • विश्व के विमानन इतिहास में सर्वाधिक घंटे तक विमान उड़ाने का रिकार्ड बनाने वाले एलोय का निधन, फ्रिलिस्तीन के ओसामा बरहाम को लगभग 6 वर्ष की कैद के बाद इसायाल ने आजाद किया।
- 2000** • रातु जोसेफा इलोइली द्वारा फिजी के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण।
- 2002** • तेल अवीव में बम विस्फोट में 6 मरे, 40 घायल।
• डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम देश के 12वें राष्ट्रपति चुने गए।
• सड़कों के सुधार पर विस्तार के लिए, एशियाई विकास बैंक ने छत्तीसगढ़ को 20 करोड़ डालर की सहायता मंजूर की।
- 2003** • वार्ड. वेणुगोपल रेड्डी रिजर्व बैंक के नये गवर्नर बने।
- 2004** • अमेरिका ने 50 करोड़ डालर का पाक का कर्जा माफ किया।
- 2005** • मनमोहन-बुश वार्ता के बाद अमेरिकी प्रशासन ने भारत को परमाणु ऊर्जा और उच्च प्रौद्योगिकी विषयक आपूर्ति पर लगाये गए प्रतिबंधों को हटाने का फैसला किया।
- 2007** • भारत, पाकिस्तान और मैक्सिको में हरित क्रांति के जनक कहे जाने वाले विश्व प्रसिद्ध अमेरिकी कृषि वैज्ञानिक नार्मन बोरलॉण को कांग्रेसनल गोल्ड मेडल से सम्मानित किया गया।
- 2008** • भारतीय मूल के सलमान रूदी ने प्रमोशन टूर के दौरान 57 मिनट में एक हजार पुस्तकों पर हस्ताक्षर करने का रिकार्ड बनाया।



18 जुलाई को जन्मे व्यक्ति

- 1861** • कादम्बिनी गांगुली – भारत की पहली महिला स्नातक और पहली महिला क्रिकेडियन।
- 1918** • नेल्सन मंडेला – नोबेल पुरस्कार सम्मानित दक्षिण अफ्रीका के भूतपूर्व राष्ट्रपति।
- 1927** • मेहदी मसन, प्रसिद्ध गुजल गायक
- 1931** • भावानम वेंदतारामी रेड्डी – आंध्र प्रदेश के भूतपूर्व आठवें मुख्यमंत्री थे।
- 1935** • जयेन्द्र सरस्वती – कामकोटी पीठ, कांचीपुरम, तमिलनाडु के शंकराचार्य थे।
- 1946** • राजेश जोशी – भारत के प्रसिद्ध साहित्यकारों।
- 1970** • अश्विनी वैष्णव – भारतीय राजनीतिज्ञ हैं जो पहले भारतीय प्रशासनिक सेवा में अधिकारी रहे हैं।
- 1982** • प्रियंका चोपड़ा – हिंदी सिनेमा की प्रसिद्ध अभिनेत्री।
- 1996** • स्मृति मंधाना – भारतीय महिला क्रिकेट खिलाड़ी।



18 जुलाई को हुए निधन

- 1948** • पीर सिंह – भारतीय सेना के वीर अमर शहीदों में एक।
- 1998** • अब्दुल हमीद कैसर – भारत के प्रसिद्ध क्रांतिकारियों में से एक।
- 2011** • जगदीश प्रसाद – भारतीय शास्त्रीय गायक थे।
- 2012** • राजेश खन्ना – हिन्दी फ़िल्मों के प्रसिद्ध अभिनेता।
- 2016** • मुबारक बेगम – हिन्दी फ़िल्मों की प्रसिद्ध पार्श्व गायिका।
- 2017** • अजित शंकर चौधरी – सुप्रसिद्ध भारतीय कवि, संस्मरणकार, कहानीकार, उपन्यासकार तथा सहृदय समीक्षक थे।
- 2022** • भूपिंदर सिंह – भारतीय सिनेमा



Madhu priya



“इतिहास हमें प्रेरणा देता है, घटनाएं हमें सीख देती हैं और व्यक्ति हमें आगे बढ़ने की राह दिखाते हैं।”





“मेहनत, जुनून और
खुद पर भरोसा –
यही मेरी सफलता
का मंत्र है।”

Happy
Birthday

स्मृति

मंधाना

भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी

18 जुलाई 1996



आपकी हर पारी हमें गर्व से भर देती है,
आपकी सफलता की उड़ान और ऊँची हो!

जन्मदिन की
हार्दिक शुभकामनाएँ!



भारतीय महिला क्रिकेट
की शानदार सलामी बल्लेबाज



आईसीसी महिला वनडे रैंकिंग में
शीर्ष बल्लेबाजों में शामिल



कई रिकॉर्ड और यादगार पारियों
की स्वामिनी



करोड़ों प्रशंसकों की प्रेरणा
और गर्व

Madhu priya



www.teachersofbihar.org





“ शिक्षा वह शक्ति है, जो न केवल
व्यक्ति को बल्कि समाज को भी बदलती है। ”

भारत की पहली महिला स्नातक और फ़िजीशियन

कादम्बिनी गांगुली

(18 जुलाई, 1861 – 3 अक्टूबर, 1923)

जयंती पर
शत-शत नमन



भारत की पहली
महिला स्नातक
(1883)



भारत की पहली
प्रशिक्षित महिला
फ़िजीशियन



महिला शिक्षा और
महिला अधिकारों की
प्रबल समर्थक



कटिन संघर्षों और सामाजिक बाधाओं को पार कर आपने न केवल इतिहास रचा,
बल्कि आने वाली पीढ़ियों की महिलाओं के लिए नई राहें बनाई।

Madhu priya

आपका जीवन साहस, समर्पण और प्रेरणा का अमर उदाहरण है।

www.teachersofbihar.org





Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



NPS बलरा दुसाध टोली, बरौली, गोपालगंज



www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



मध्य विद्यालय शर्फुद्दीनपुर, बोचहां, मुजफ्फरपुर



www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



प्राथमिक विद्यालय मानपुर, बिक्रमगंज, रोहतास



www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR



Teachers Of Bihar Presents

Smiling Faces Of Bihar



मध्य विद्यालय कुआड़ी, कुर्साकांटा, अररिया



www.teachersofbihar.org

MRITUNJAY KUMAR