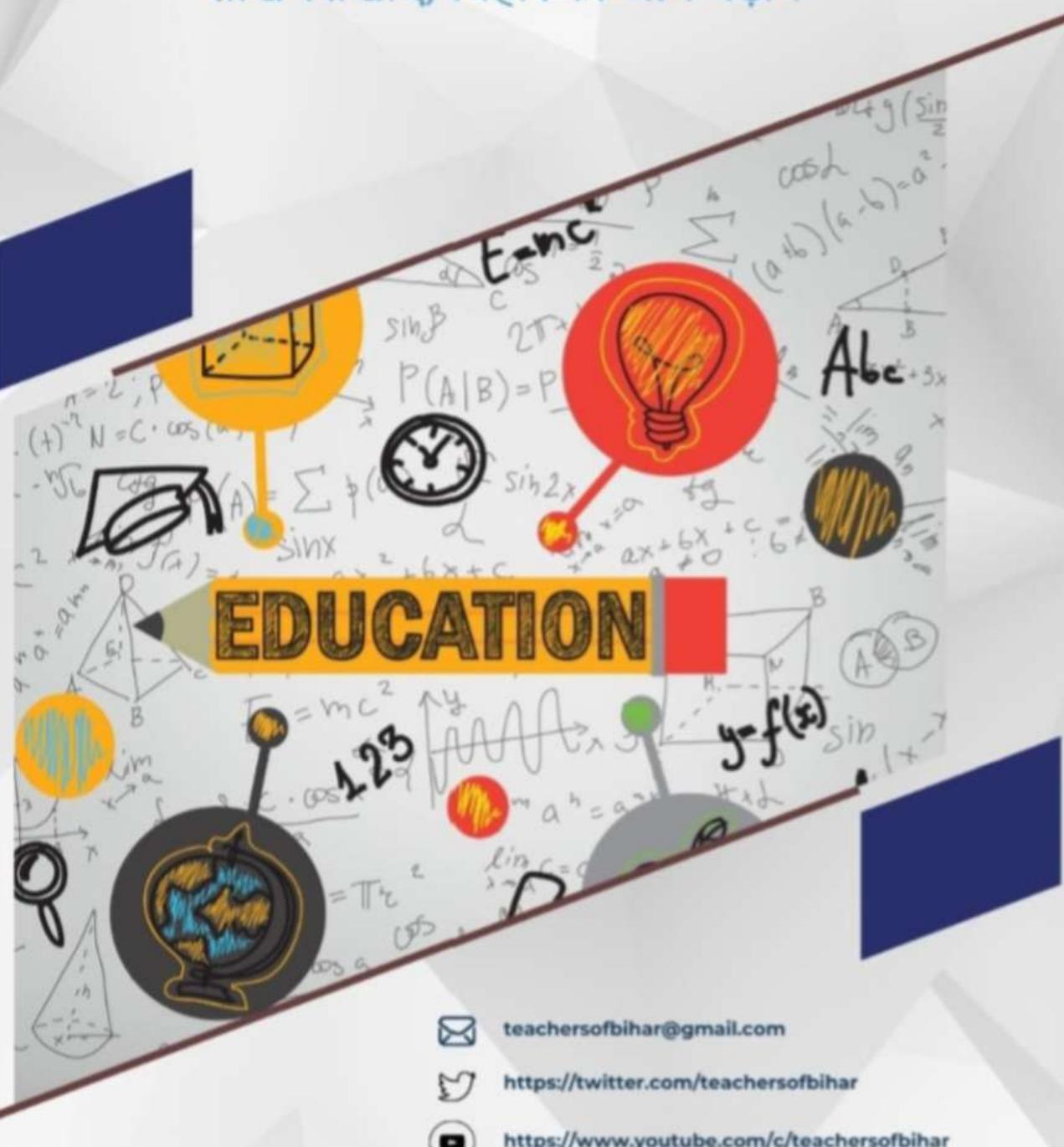




TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें





24 सितंबर 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

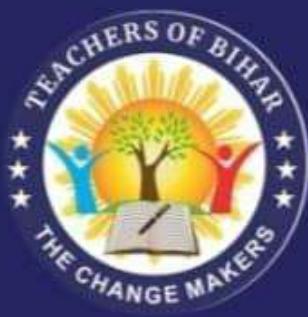
आज का सुविचार

विद्या सबसे अनमोल धन है इसके आने मात्र से ही सिर्फ
अपना ही नहीं अपितु पूरे समाज का कल्याण होता है।

ईश्वर चंद्र विद्यासागर



राकेश कुमार



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

24 सितंबर

मधु प्रिया

मंगलयान- मंगल कक्षा में प्रवेश 24 सितंबर



भारतीय अंतरिक्ष एजेंसी इसरो का उपग्रह मंगलयान मंगल ग्रह की अंडाकार कक्षा में सफलतापूर्वक पर प्रवेश कर चुका है यह भारत के अंतरिक्ष सच में एक कालजई घटना है इस अभियान की कामयाबी से भारत ऐसा देश बन गया है जिसे एक ही प्रयास में अपना अभियान पूरा कर लिया भारत के मंगल अभियान का निर्णायक चरण 24 सितंबर को सुबह यह को धीमा करने के साथ ही शुरू हो गया था इस मिशन की सफलता उन 24 मिनट पर निर्भर थी जिस दौरान ज्ञान में मौजूद इंजन को चालू किया गया मंगलयान की गति धीमी करनी थी ताकि यह मंगल की कक्षा में गुरुत्वाकर्षण से खुद व खुद खींच चला जाए और वहां स्थापित हो जाए मंगलयान से धरती तक जानकारी पहुंचाने में करीब 12:30 मिनट का समय लग रहा है भारत दुनिया का पहला ऐसा देश बन गया है जिसने पहले प्रयास में अपना मंगल अभियान पूरा कर लिया 5 नवंबर 2013 को प्रक्षेपण और 24 सितंबर 2014 को मंगल की कक्षा में प्रवेश करने के बाद लगभग 5 साल बाद भी भारत का इतिहास 1 मार्च और विर मिशन एम ओ एम यानी मंगलयान अच्छी तरह से कम कर रहा है और मिशन से जुड़ी हुई जरूरी तस्वीर इसरो और नशा के साथ साझा कर रहा है फिलहाल मग्न या मंगलयान की कक्षा में कुछ सुधार किया जाएगा ताकि यह कई वर्षों तक काम करता रहे। इसके साथ ही भारत भी अब उन देशों में शामिल हो गया है जिन्होंने मंगल पर अपने यान भेजे हैं। वैसे अब तक मंगल को जानने के लिये शुरू किये गये दो तिहाई अभियान असफल भी रहे हैं परन्तु 24 सितंबर 2014 को मंगल पर पहुँचने के साथ ही भारत विश्व में अपने प्रथम प्रयास में ही सफल होने वाला पहला देश तथा सोवियत रूस, नासा और यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के बाद दुनिया का चौथा देश बन गया है। इसके अतिरिक्त ये मंगल पर भेजा गया सबसे सस्ता मिशन भी है। भारत एशिया का भी ऐसा करने वाला प्रथम पहला देश बन गया।



/teachersofbihar



Teachers of Bihar

The change makers

जयंती विशेष 24 सितंबर



महान् स्वतंत्रता सेनानी

मैडम भीकाजी कामा

को जयंती पर विनम्र अभिवादन

- नितिन गडकरी

भीकाजी रुस्तम कामा अथवा 'मैडम कामा'

Bhikaiji Cama

(जन्म: 24 सितंबर, 1861; मृत्यु- 13 अगस्त, 1936) का नाम क्रांतिकारी आन्दोलन में विशेष उल्लेखनीय है, जिन्होंने विदेश में रहकर भी भारतीय क्रांतिकारियों की भरपूर मदद की थी। उनके ओजस्वी लेख और भाषण क्रांतिकारीयों के लिए अत्यधिक प्रेरणा स्रोत बने। भीकाजी रुस्तम कामा भारतीय मूल की फ़ॉसीसी नागरिक थीं, जिन्होंने लन्दन, जर्मनी तथा अमेरिका का भ्रमण कर भारत की स्वतंत्रता के पक्ष में माहौल बनाया। वे जर्मनी के स्टटगार्ट नगर में 22 अगस्त 1907 में हुई सातवीं अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस में तिरंगा फहराने के लिए सुविख्यात हैं। उस समय तिरंगा वैसा नहीं था जैसा वर्तमान में है। ये मैडम कामा के नाम से प्रसिद्ध हैं।



Teachers of Bihar

The change makers

MATH TLM

Class-6to8

40



महत्वपूर्ण सूत्र (औसत)

a,b,c,.....m लगातार सम या विषम
संख्याओं का औसत

$$= \frac{a+m}{2}$$

जैसे - 44,46,48,50,52,54,56 और 58 का
औसत

हल:- औसत = $\frac{44+58}{2} = \frac{102}{2} = 51$

Anu Priya, Science Teacher



TOB खेल कॉर्नर



सबसे कम पारियों में 50 छक्के लगाने वाले बल्लेबाज
(Batsmen who hit 50 sixes in the least number of innings)

अभिषेक शर्मा - 20 पारियां

एविन लुईस - 21 पारियां

क्रिस गेल - 25 पारियां

सूर्यकुमार यादव - 29 पारियां

शेन वॉट्सन - 30 पारियां

युवराज सिंह - 31 पारियां



सबसे कम गेंदों में 50 छक्के लगाने वाले बल्लेबाज
(Batsman who hit 50 sixes in the least number of balls)

331 गेंद - अभिषेक शर्मा

366 गेंद - एविन लुईस

409 गेंद - आंद्रे रसेल

492 गेंद - हजरतुल्लाह जजर्फ़

510 गेंद - सूर्यकुमार यादव





शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 24.09.2025

साइकोलिंग्विस्टिक्स

साइकोलिंग्विस्टिक्स, या मनोभाषाविज्ञान, मनोविज्ञान और भाषाविज्ञान का एक अंतःविषय क्षेत्र है जो इस बात का अध्ययन करता है कि मनुष्य भाषा को कैसे प्राप्त करते हैं, उपयोग करते हैं, समझते हैं और उसका उत्पादन करते हैं। यह भाषा के मनोवैज्ञानिक और तंत्रिकाजैविक (न्यूरोबायोलॉजिकल) कारकों की जांच करता है, जैसे कि भाषा अधिग्रहण (भाषा सीखना), वाक्य-विन्यास, शब्दार्थ, ध्वनि विज्ञान, और भाषा को मन और मस्तिष्क में कैसे संसाधित किया जाता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

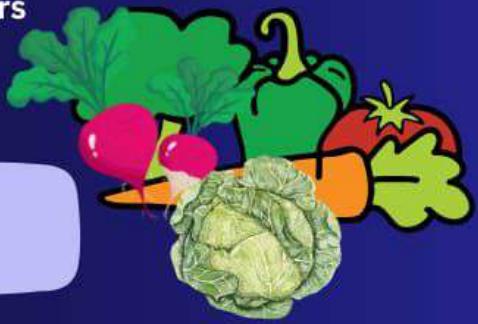


साउथ फिल्म इंडस्ट्री के मशहूर एक्टर मोहनलाल को दादा साहेब फाल्के अवॉर्ड से सम्मानित किया जाएगा। इस खास उपलब्धि के लिए मोहनलाल को खुद प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भी बधाई दी हैं।



Teachers of Bihar

The change makers



गुणकारी फल

सपाटू



मुझमें vit. B,C,E
कैल्शियम, पोटेशियम,
फाइबर, मैग्नीशियम,
मैंगनीज और
एंटीऑक्सीडेंट गुण
पाया जाता है।



Teachers of Bihar

The change makers

English TLM

Homophones

Words that sounds the same but spelled differently and have different meanings

Plain

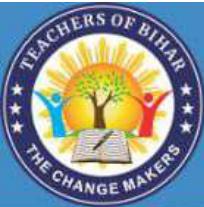


मैदान

Plane



**हवाई
जहाज**



पद्ध पंकज

“

कविता

सच्ची भावनाओं का चित्र है,
और सच्ची भावनाएं चाहे सुख की हो या दुख की,
उसी समय संपन्न होती है
जब हम सुख या दुख का अनुभव करते हैं।

मुंशी प्रेमचंद

www.padyapankaj.teachersofbihar.org





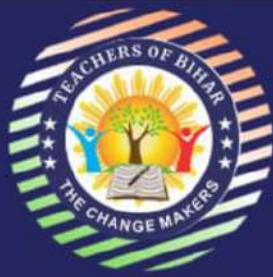
आजादी के आंदोलन में
उल्लेखनीय योगदान देने वाली
महान् क्रांतिकारी

स्त. भीकाजी लक्ष्मण कामा "मैडम कामा"

की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।

विनम्र श्रद्धांगलि

24 सितंबर, 1861-13 अगस्त, 1936



भारतेंदु के विचारों और
आदर्शों के महान प्रचारक
व्याख्याता

प्रताप नारायण मिश्र

की जयंती पर सादर
नमन।

जन्म- 24 सितंबर 1856 - मृत्यु - 6 जुलाई 1894



www.teachersofbihar.org

Madhu priya



24 सितंबर



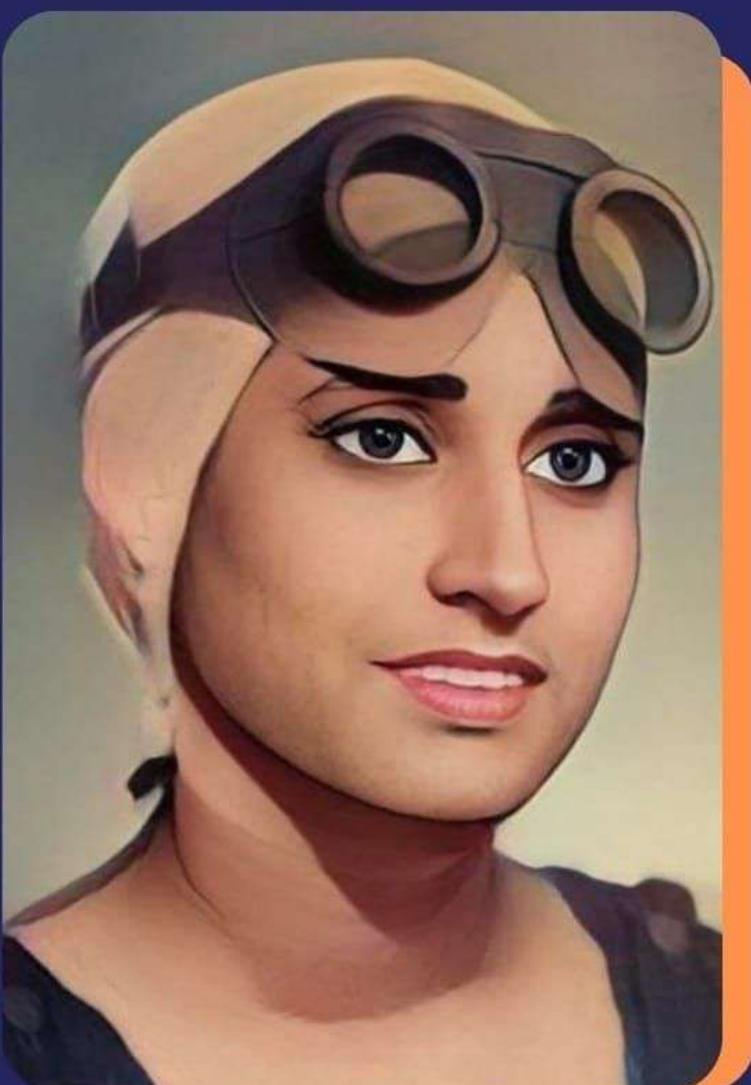
भारत एवं एशिया की पहली महिला
इंग्लिश चैनल पार करने वाली
प्रसिद्ध तैराक

आरती साहा

की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।



Madhu priya



24 सितंबर 1940-23 अगस्त 1994