



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



2024



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



24 सितंबर 2024

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

आपके जीवन की खुशी आपके विचारों
की गुणवत्ता पर निर्भर करती है।

मार्क ऑरिलियस अन्तोनियस



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org

दिवस ज्ञान

शशिधर उज्ज्वल

24 सितम्बर



- 1. भीकाजी कामा का जन्म-** जर्मनी के स्टर्टगार्ट नगर में 22 अगस्त, 1907 ई. को हुई सातवीं अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस में भारत का प्रथम तिरंगा राष्ट्रध्वज फहराने के लिए सुविख्यात है भारतीय मूल की पारसी नागरिक रुस्तम भीकाजी कामा का जन्म 24 सितम्बर, 1861 ई. को नवसारी, मुम्बई में हुआ था। मैडम भीकाजी कामा के इस तिरंगे झंडे में बीच की पट्टी पर 'वन्देमातरम्' अंकित था। इसमें हरा (शीर्ष), पीला (मध्य) और लाल (नीचे) रंगों का इस्तेमाल किया गया था। इसके ऊपरी पट्टी पर आठ कमल के फूल और निचली पट्टी पर एक सूरज और एक चाँद बना हुआ था।
- 2. मंगलयान: मंगल की कक्षा में स्थापित-** 'मॉम' यानी 'मार्स ऑर्बिटर मिशन' मंगल की कक्षा तक पहुँचकर अपने पहले ही प्रयास में पहुँचने वाला दुनिया का पहला अंतरिक्षयान बन गया है। यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की एक महत्वाकांक्षी परियोजना है। 5 नवम्बर, 2013 के दिन इसे इसरो द्वारा अंतरिक्ष में छोड़ा गया था। 24 सितम्बर, 2014 से यह मंगल ग्रह के चक्कर लगा रहा है।
- 3. आरती साहा का जन्म-** भारत की प्रसिद्ध महिला तैराक आरती साहा 'गुप्ता' का जन्म 24 सितम्बर, 1940 ई. को कोलकाता में हुआ था। वे इंग्लिश चैनल पार करने वाली (29 सितम्बर, 1959 को) एशिया की पहली महिला तैराक बनीं। उन्होंने 42 मील की यह दूरी 16 घंटे 20 मिनट में तय की थी। वर्ष 1960 में भारत सरकार ने उन्हें 'पद्मश्री' पुरस्कार से सम्मानित किया था।



आरती साहा





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 कालजर्ई 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 मंगल 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।



Teachers of Bihar

The change makers

जन्मदिन विशेष 24 सितंबर

राकेश कुमार

Happy Birthday!

मोहिंदर

अमरनाथ



मोहिन्दर अमरनाथ भारद्वाज

Mohinder

Amarnath Bhardwaj ; जन्म- 24 सितम्बर, 1950, पटियाला, पंजाब) भारत के ख्यातिप्राप्त पूर्व क्रिकेटर्स (1969-1989) में से एक हैं। वर्तमान समय वे क्रिकेट जैसे लोकप्रिय खेल के विश्लेषक हैं। मोहिन्दर अमरनाथ 'जिम्मी' के नाम से भी जाने जाते हैं।



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 24.09.2024

मौखिक कौशल

मौखिक कौशल भाषण संबद्धक होते हैं जिनका उपयोग स्पष्ट वाक्य बनाने के लिए किया जाता है जो दर्शकों के लिए समझने योग्य होते हैं। प्रभावी संचार के लिए भाषण की स्पष्टता बढ़ाने के लिए मौखिक कौशल का उपयोग किया जाता है।



www.teachersofbihar.org



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar



**Dark Chocolate बनाने
मे इस्तेमाल होने वाले Cacao
Beans का सबसे ज्यादा
उत्पादन अफ्रीकी देश Côte
D'Ivoire करता है।**



TOB

खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



महत्वपूर्ण कप और ट्रॉफियां

राष्ट्रीय

बेयटन कप	हॉकी	1895
एमसीसी मुरुगप्पा गोल्ड कप	हॉकी	1901*
ओबाईदुला खान कप	हॉकी	1931
सुब्रोतो कप	फुटबॉल	1960
डुरंड कप	फुटबॉल	1888
संतोष ट्रॉफी	फुटबॉल	1941
रोवर्स कप	फुटबॉल	1891\$
रणजी ट्रॉफी	क्रिकेट	1934
दुलीप ट्रॉफी	क्रिकेट	1961-62
ईरानी ट्रॉफी	क्रिकेट	1959-60
देवधर ट्रॉफी	क्रिकेट	1973-74
विजय हजारे ट्रॉफी	क्रिकेट	2002-03

* मूल रूप से 1901 में मद्रास चैलेंज कप के नाम से शुरू हुआ और बाद में इसका नाम मद्रास क्रिकेट क्लब के पहले भारतीय अध्यक्ष ए० एम० एम० अरुणाचलम के नाम पर रखा गया । 90 के दशक में इसका नाम एमसीसी-मुरुगप्पा गोल्ड कप रखा गया ।

\$ रोवर्स कप का टूर्नामेंट आखिरी बार 2000-01 में आयोजित किया गया था ।

उच्च ताप पर
गर्म करने पर

धातु की ऑक्सीजन से अभिक्रिया

ToBTLM 157

धातु	उत्पाद निर्माण	उत्पाद का रंग	ज्वाला या लौ का रंग
पोटैशियम	पोटैशियम ऑक्साइड	पीला	बैंगनी
सोडियम	सोडियम ऑक्साइड	सफ़ेद	सुनहरा पीला
कैल्सियम	कैल्सियम ऑक्साइड	सफ़ेद	चमकदार सफ़ेद
मैग्नेशियम	मैग्नेशियम ऑक्साइड	सफ़ेद	चमकदार सफ़ेद
एल्यूमीनियम	एल्यूमीनियम ऑक्साइड	सफ़ेद	चमकदार सफ़ेद
जिंक	जिंक ऑक्साइड	सफ़ेद	हल्का नीला
आयरन	आयरन ऑक्साइड	भूरा / काला	केवल स्पार्कल (ज्वाला नहीं)
लेड	लेड ऑक्साइड	पीला	कोई लौ नहीं
कॉपर (निल ताप पर गर्म करने पर)	कॉपर ऑक्साइड	काला	कोई लौ नहीं
सिल्वर	कोई अभिक्रिया नहीं		
गोल्ड	कोई अभिक्रिया नहीं		
प्लैटिनम	कोई अभिक्रिया नहीं		



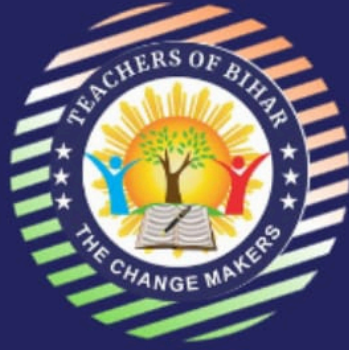
आजादी के आंदोलन में
उल्लेखनीय योगदान देने वाली
महान क्रांतिकारी

स्व. भीकाजी रुस्तम कामा

"मैडम कामा"

की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।

24 सितंबर 1861-13 अगस्त 1936



भारतेंदु के विचारों और
आदर्शों के महान प्रचारक
व्याख्याता

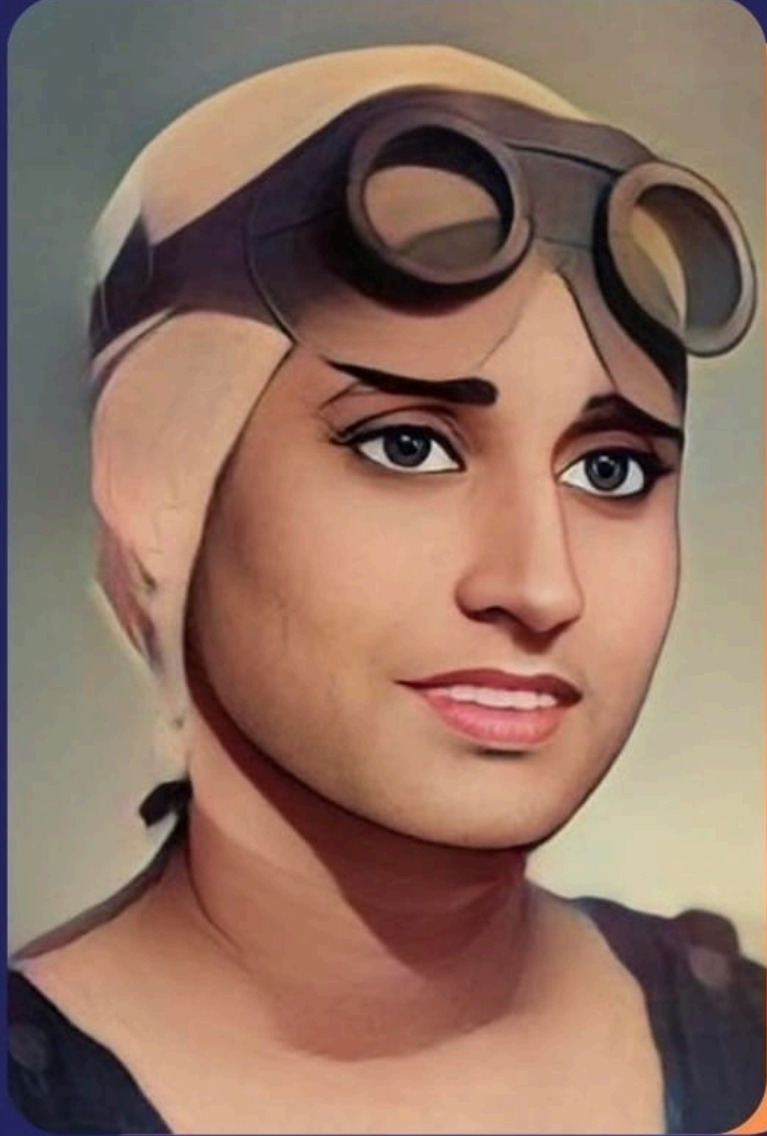
प्रताप नारायण मिश्र

की जयंती पर सादर
नमन।

जन्म- 24 सितंबर 1856 - मृत्यु - 6 जुलाई 1894



24 सितंबर



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

आरती साहा

की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।



24 सितंबर 1940-23 अगस्त 1994

Madhu priya



24 सितंबर



भारत की प्रथम महिला तैराक
पद्मश्री से सम्मानित

आरती साहा

की जयंती पर सादर नमन

24 सितंबर 1940 - 23 अगस्त 1994



Punita Kumari

www.teachersofbihar.org

24 सितंबर



भारत का प्रथम तिरंगा राष्ट्रध्वज
फहराने वाली महान स्वतंत्रता सेनानी

भीखाजी कामा

की जयंती पर उन्हें शत्-शत् नमन
24 सितंबर 1861 - 13 अगस्त 1936



www.teachersofbihar.org

Punita Kumari



शैक्षिक पोस्ट नियमावली- 2

सभी शिक्षकों से विनम्र निवेदन

कृपया अपने पोस्ट में गतिविधि/कार्यक्रम/अवसर के नाम और उद्देश्य के साथ-साथ विद्यालय का नाम व पता अवश्य लिखें। ऐसा करने से अन्य सदस्यों को भी सुविधा होगी और हमारी टीम आपके विद्यालय के नाम के साथ आपके प्रयासों को विभिन्न सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर साझा कर सकेगी।

आपका सहयोग अपेक्षित है।

धन्यवाद।

'टीम टीचर्स ऑफ बिहार'