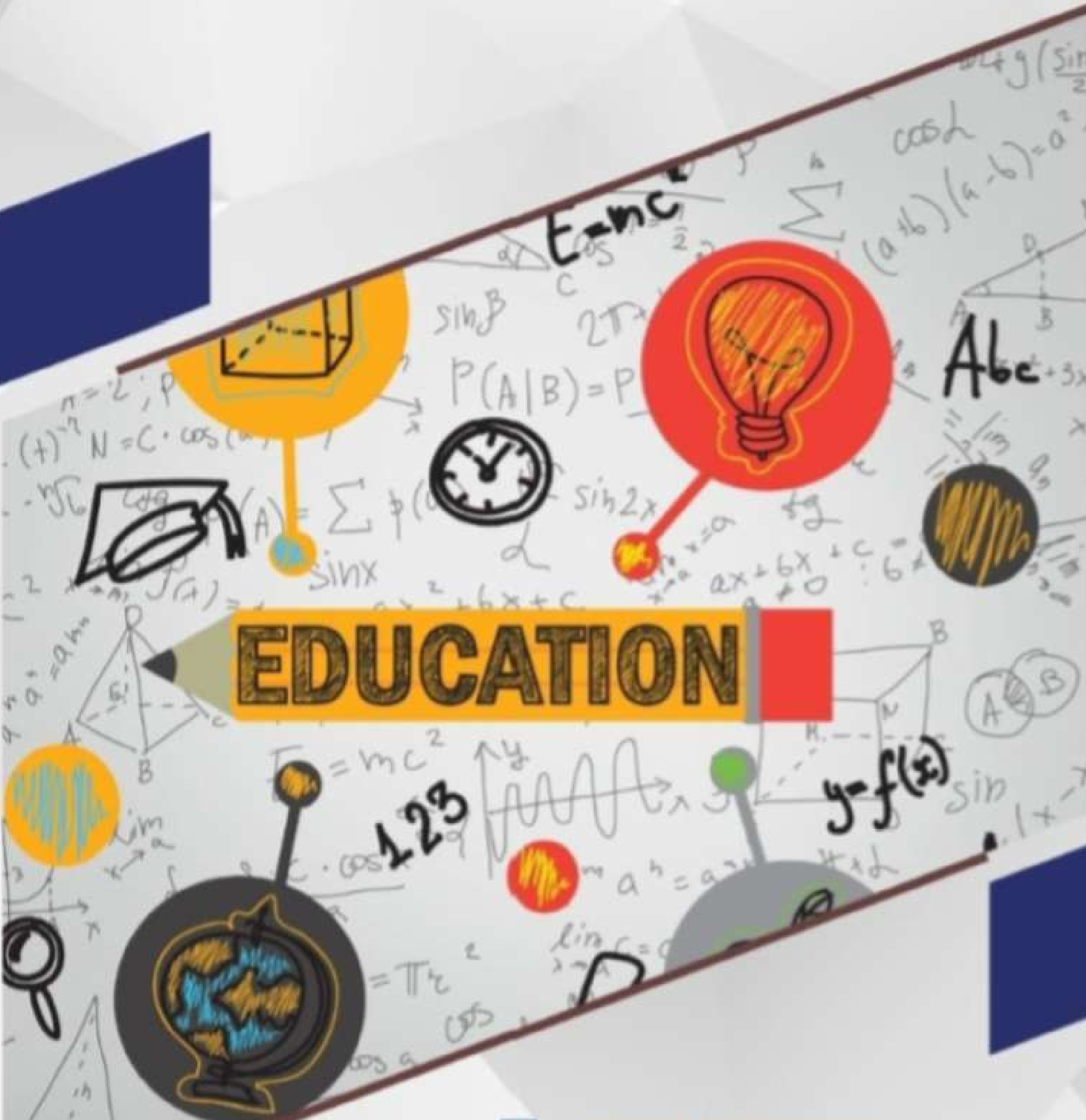
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

19 अक्टूबर 2025

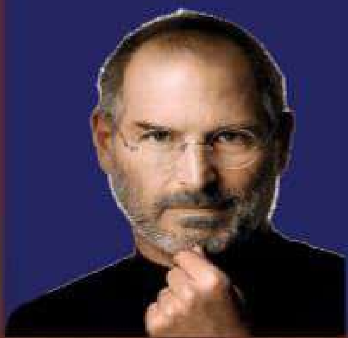
Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

महान काम करने का एकमात्र तरीका
है आप जो करते हैं उससे प्यार करें।

स्टीव जॉब्स



राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

मधु प्रिया

सुब्रमण्यम चंद्रशेखर का जन्म 19 अक्टूबर

सुब्रमण्यम चंद्रशेखर का जन्म 19 अक्टूबर 1910 को हुआ था। एक भारतीय-अमेरिकी सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी थे जिन्होंने अपना पेशेवर जीवन संयुक्त राज्य अमेरिका में बिताया । उन्होंने "...तारों की संरचना और विकास के लिए महत्वपूर्ण भौतिक प्रक्रियाओं के सैद्धांतिक अध्ययन" के लिए विलियम ए. फाउलर के साथ भौतिकी के लिए 1983 का नोबेल पुरस्कार साझा किया । तारकीय विकास के उनके गणितीय उपचार से बड़े सितारों और ब्लैक होल के बाद के विकास चरणों के कई मौजूदा सैद्धांतिक मॉडल प्राप्त हुए । चंद्रशेखर सीमा और चंद्र एक्स-रे वेधशाला सहित कई अवधारणाओं, संस्थानों और आविष्कारों का नाम उनके नाम पर रखा गया है। भारतीय मूल के वैज्ञानिक सुब्रमण्यम चंद्रशेखर, जिन्होंने 50 साल शिकागो यूनिवर्सिटी में बिताए थे सबसे ज्यादा अपने उस सिद्धांत के लिए मशहूर थे जिसके जरिए उन्होंने ब्रह्माण्ड के अधिकांश विशालकाय तारों की मौत की व्याख्या की थी जो बाद में उनके द्वारा रचित सूत्र चंद्रशेखर लिमिट के नाम से पहचानी गई। उनकी खोज ने वैज्ञानिक जगह तारों के अंत की पुरानी धारणाओं को तोड़ने का काम किया। 21 अगस्त 1995 (आयु 84) वर्ष में इनकी मृत्यु हो गई।

जयंती विशेष 19 अक्टूबर

मातंगिनी हज़ारा *Matangini Hazra*; जन्म- 19 अक्टूबर, 1870, पश्चिम बंगाल; शहादत- 29 सितम्बर, 1942) भारत की स्वतंत्रता के लिए अपने प्राणों की आहुति देने वाली बंगाल की वीरांगनाओं में से थीं। भारतीय इतिहास में उनका नाम बड़े ही मान-सम्मान के साथ लिया जाता है। मातंगिनी हज़ारा विधवा स्त्री अवश्य थीं, किंतु अवसर आने पर उन्होंने अदम्य शौर्य और साहस का परिचय दिया था।

राकेश कुमार

MATH TLM

63 Class-6to8

लाभ और हानि (profit and loss)

महत्वपूर्ण सूत्र

$$\text{प्रतिशत हानि} = \frac{(\text{क्र.मू.} - \text{वि.म.}) \times 100}{\text{क्र.मू.}}$$

$$= \frac{\text{हानि} \times 100}{\text{क्र.मू.}}$$

जैसे - क्र.मू - 400 रु, वि.मू.-360 रु ,
हानि %-?

$$\text{हलः-} \quad \frac{(400-360)\times 100}{400} = \frac{40\times 100}{400}$$

$$=10\%$$

Anu Priya, Science Teacher

बतौर भारतीय कप्तान

एक साल में सबसे ज्यादा शतक

कप्तान	शतक	साल
विराट कोहली	5	2017
विराट कोहली	5	2018
शुभमन गिल	5	2025

बतौर कप्तान

सबसे तेज 5 शतक

कप्तान	टीम	पारी
एलिस्टर कुक	ENG	9
सुनील गावस्कर	IND	10
शुभमन गिल	IND	12

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **19.10.2025**

शोध शिक्षा

शोध शिक्षा एक ऐसा दृष्टिकोण है जिसमें छात्र ज्ञान प्राप्ति के लिए शोध प्रक्रिया का उपयोग करते हैं। इसमें शिक्षक एक मार्गदर्शक के रूप में कार्य करते हैं और छात्रों को शोध के माध्यम से समस्याओं का समाधान ढूंढने और आलोचनात्मक सोच विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं। यह शिक्षा में नए ज्ञान के विकास और शिक्षण प्रक्रिया में सुधार के लिए भी महत्वपूर्ण है।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

दुनिया की सबसे **महंगी मिठाई** को इस साल दिवाली के मौके पर तैयार किया गया है। **स्वर्णप्रसादम** नाम की इस मिठाई की क़ीमत **एक लाख ग्यारह हज़ार रुपए** है।

Teachers of Bihar

The change makers

गुणकारी फल

इमली

मुझमें विटामिन C, फ्लेवोनॉइड, कैरोटीन्स, और विटामिन B कॉम्प्लेक्स भरपूर मात्रा में पाया जाता है।

Anu priya

पद्य पंकज

"

मैं अकेला;
देखता हू,आ रही
मेरे दिवस की सांध्य बेला।
पके आधे बाल मेरे,
हुए निष्प्रभ गाल मेरे,
चाल मेरी मंद होती आ रही
हट रहा मेला।
जानता हू,नदी-झरने,
जो मुझे थे पार करने,
कर चुका हूं, हँस रहा यह देख,
कोई नहीं मेला।

सुमित्रा नंदन पंत

Madhu priya

www.padyapankaj.teachersofbihar.org

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
ToB बूझो तो जानें..
540
ऐसी कौनसी चिज है, जो फटने के बाद भी आवाज नही करती है ...बुझो तो जानें ?
www.teachersofbihar.org
संजय कुमार

जयंती पर सादर नमन

सुब्रमण्यम चंद्रशेखर

जन्म - 19 अक्टूबर 1910
मृत्यु - 21 अगस्त 1995

www.teachersofbihar.org

Madhu priya