



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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

पुण्यतिथि विशेष



18 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

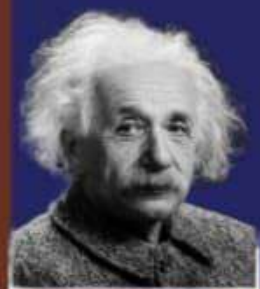
आज का सुविचार

जिसने कभी गलती नहीं की, उसने कभी कुछ
नया करने की कोशिश नहीं की।

अलबर्ट आइंस्टाइन
(वैज्ञानिक)

जन्म : 14 मार्च 1879 मृत्यु : 18 अप्रैल 1955

राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

18 अप्रैल



मधु प्रिया

विश्व विरासत(धरोहर) दिवस 18 अप्रैल



किसी भी देश के लिए उसकी धरोहर उसकी अमूल्य संस्कृति होती है। किसी भी देश की पहचान, वहां की सभ्यता की जानकारी इन धरोहरों से ही पता चलती है। आज देश का गौरव बढ़ाने का काम यह धरोहरें ही कर रही हैं। जिन्हें देखने के लिए देश-विदेश से लाखों पर्यटक प्रत्येक वर्ष एक देश से दूसरे देश, एक राज्य से दूसरे राज्य जाते हैं। यदि यह धरोहर यह विरासत ना हो तो हम कभी किसी का इतिहास नहीं जान पाएंगें। अतीत हर व्यक्ति, हर देश के लिए बहुत जरूरी है। इतिहास में कब, क्या, कहां घटित हुआ यह जानना अति आश्यक है। इन्हीं घटनाओं, सभ्यताओं और इतिहास की संस्कृति को जीवित रखने के उद्देश्य से प्रत्येक वर्ष 18 अप्रैल को पूरे विश्व में विश्व धरोहर दिवस मनाया जाता है। आईसीओएमओएस (स्मारकों और स्थलों के लिए अंतर्राष्ट्रीय परिषद) ने 18 अप्रैल 1982 को ट्यूनीशिया में एक संगोष्ठी का आयोजन किया। जिसमें यह सुझाव दिया गया कि सभ्यता को बचा कर रखने के लिए और इन धरोहरों के संरक्षण के लिए एक विशेष दिन चुनना आवश्यक है ताकि जनता को जागरुक कर सकें। जिसके परिणाम स्वरूप 18 अप्रैल का दिन चुना गया। जिसे प्रत्येक वर्ष विश्व धरोहर दिवस के रूप में मनाया जाता है ताकि हमारी आने वाली पीढ़ी अपनी सभ्यता और इतिहास से भली भांति परिचित हो सके। इस वर्ष विश्व धरोहर दिवस 18 अप्रैल (रविवार) को मनाया जा रहा है।



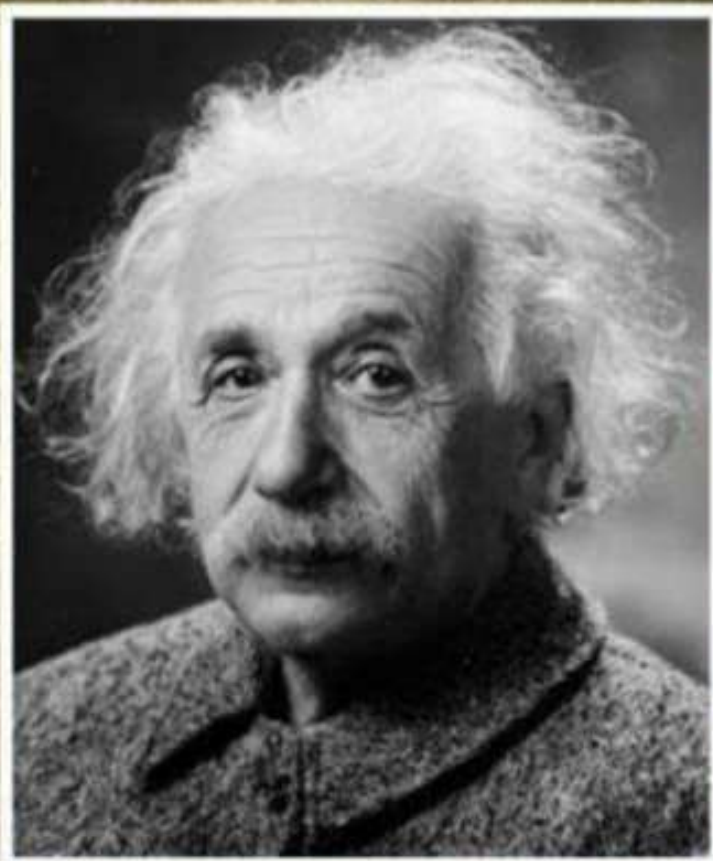
Teachers of Bihar

The change makers



पुण्यतिथि

विशेष 18 अप्रैल

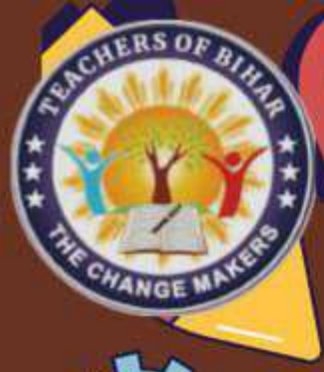


अलबर्ट आइंस्टाइन

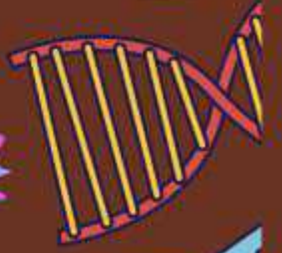
अलबर्ट आइंस्टाइन

Albert Einstein, जन्म: 14

मार्च, 1879; मृत्यु: 18 अप्रैल, 1955) एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक और सैद्धांतिक भौतिकविद् थे। वे सापेक्षता के सिद्धांत और द्रव्यमान-ऊर्जा समीकरण $E = mc^2$ के लिए जाने जाते हैं। उन्हें सैद्धांतिक भौतिकी, खासकर प्रकाश-विद्युत ऊत्सर्जन की खोज के लिए 1921 में 'नोबेल पुरस्कार' मिला था।

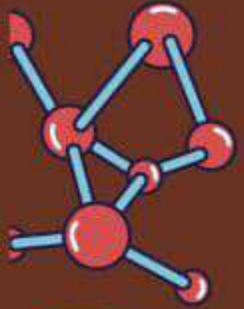


वैज्ञानिक कारण



चंद्रमा और अन्य ग्रहों को
हम देख पाते हैं क्यों?

चंद्रमा और अन्य ग्रह सूर्य के
प्रकाश के प्रकाश को
परावर्तित करते हैं और यह
परावर्तित प्रकाश हमारी
आंखों तक पहुँचाता है।
परावर्तित प्रकाश के आंख
तक पहुंचने के कारण ही
चंद्रमा और अन्य ग्रह दिखाई
देते हैं।





विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element) प्रोटैक्टिनियम (Protactinium) एक्टिनाइड सीरीज

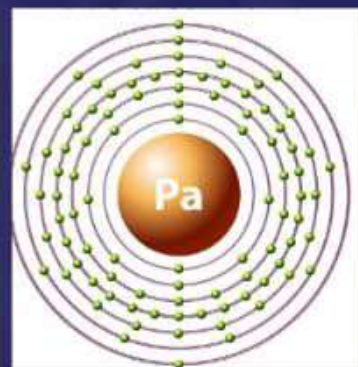
संकेत -- **Pa**
(Symbol)

परमाणु संख्या -91
(Atomic no.)

समूह -f block group
आवर्त (period)-7

परमाणु भार -231.04
(A. weight)

ब्लाक (block)-f
संयोजकता (valency)-5
समस्थानिक (isotope)-29
विन्यास - $[Rn]5f^26d^17s^2$



खोज

1913, कासिमिर फंजस, ओसवाल्ड हेल्मथ

भौतिक गुण

सधन, चांदी ग्रे, रेडियोधर्मी धातु

रासायनिक गुण

आक्सीजन, जलवाष्प, अकार्बनिक अम्ल के साथ

प्रतिक्रियाशील

उपयोग

अनुसंधान, परमाणु रिएक्टर, समुंद्र तलछटी की आयु
निर्धारण में





TOB



खेल कॉर्नर



आइपीएल 2025 के सभी टीम के हेडकोच



एंड
फ्लावर्



स्टीफन
फ्लेमिंग



महेला
जयवर्धने



आशिष
नहेरा



जस्टीन
लेंगर



राहुल
द्रविड



रिकी
पोंटींग



डेनियल
वेड्रोरी



हेमांग
बदानी



चंद्रकांत
पंडीत





Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **18.04.2025**

समतामूलक शिक्षा

समतामूलक शिक्षा का अर्थ है कि सभी लोगों को शिक्षा के समान अवसर प्राप्त हों, चाहे उनकी सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि, जाति, धर्म, लिंग या दिव्यांगता कुछ भी हो. यह सुनिश्चित करने के लिए है कि सभी छात्र, चाहे वे किसी भी पृष्ठभूमि से हों, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्राप्त कर सकें और अपनी क्षमता के अनुसार सफल हो सकें।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



सऊदी अरब भारतीय बासमती चावल का सबसे बड़ा खरीदार है, जो हर साल भारत से करीब 7 लाख टन बासमती चावल मंगवाता है। दुनिया भर में भारतीय चावल की खुशबू और स्वाद को कोई टक्कर नहीं दे सकता !



प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी, सापेक्षता के
विशेष और सामान्य सिद्धांतों को विकसित
करने वाले एवं भौतिकी के लिए नोबेल
पुरस्कार प्राप्त करने वाले

अल्बर्ट आइंस्टीन

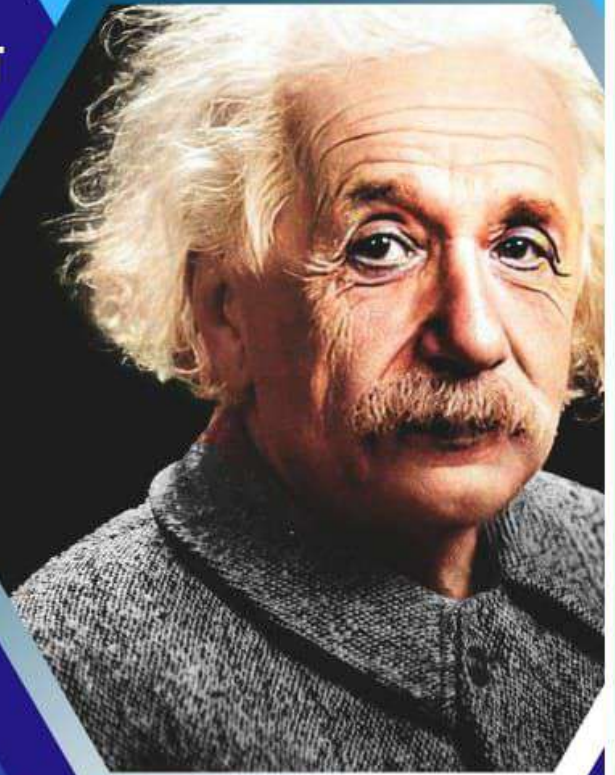
जी की पुण्यतिथि पर कोटि-कोटि
नमन।



जन्म - 14 मार्च 1879 - मृत्यु - 18 अप्रैल 1955

www.teachersofbihar.org

मधु प्रिया



$$E = mc^2$$



भारत के प्रथम स्वाधीनता
संग्राम के एक प्रमुख सेनानायक
सन 1857 के महान विद्रोह में
महत्त्वपूर्ण, प्रेरणादायक भूमिका
निभाने वाले

रामचंद्र पाण्डुरंग राव यवलकर
(तात्या टोपे)

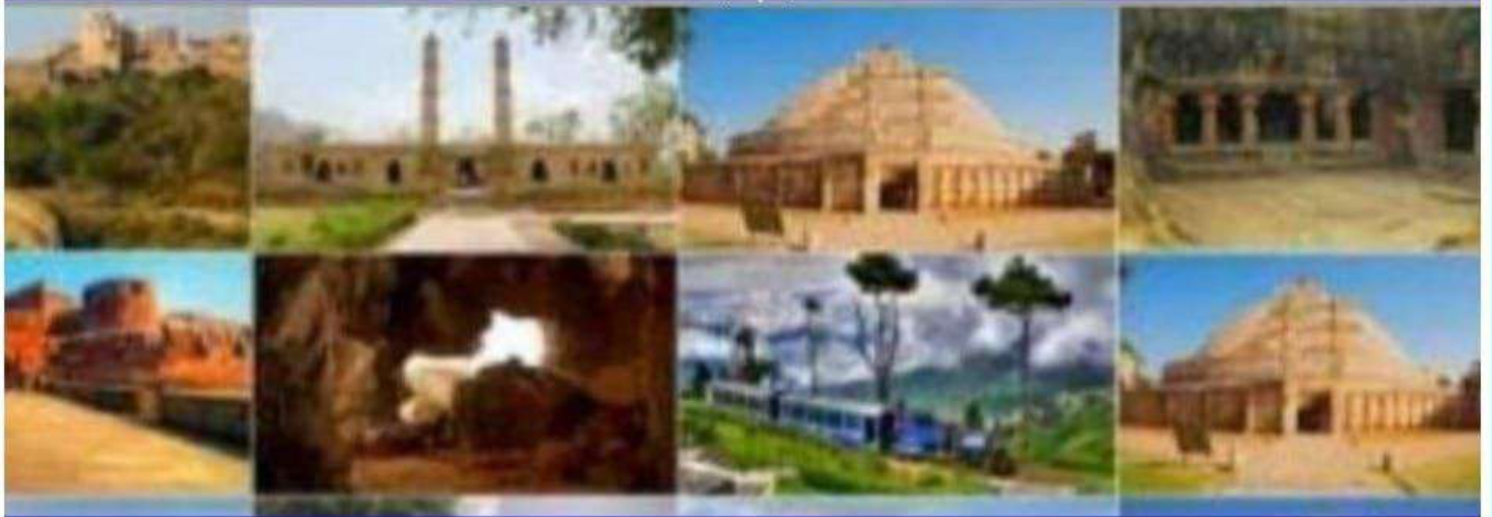
जी की पुण्यतिथि पर शत्-शत् नमन।

जन्म-16 फरवरी 1814 — मृत्यु-18 अप्रैल 1859





18 अप्रैल



"विश्व विरासत दिवस" को मनाने का उद्देश्य ग्रह पर सांस्कृतिक विरासत और विविधता के बारे में लोगों के बीच जागरूकता फैलाना है।

विश्व विरासत दिवस

की हार्दिक शुभकामनाएं।



www.teachersofbihar.org

मधु प्रिया



Teachers of Bihar

The change makers

GOOD FRIDAY

today is good friday god bless you all

गुड फ्राइडे को ईसा मसीह के बलिदान दिवस के रूप में जाना जाता है। इस साल गुड फ्राइडे **18** अप्रैल, शुक्रवार को है। ईसा मसीह ने इस दिन संसार को अलविदा कहा था लेकिन फिर भी इसे गुड फ्राइडे के नाम से जाना जाता है क्योंकि प्रभु ईसा मसीह ने मानवता के लिए बलिदान देकर पूरी दुनिया को धर्म के मार्ग पर चलने की शिक्षा दी थी।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार