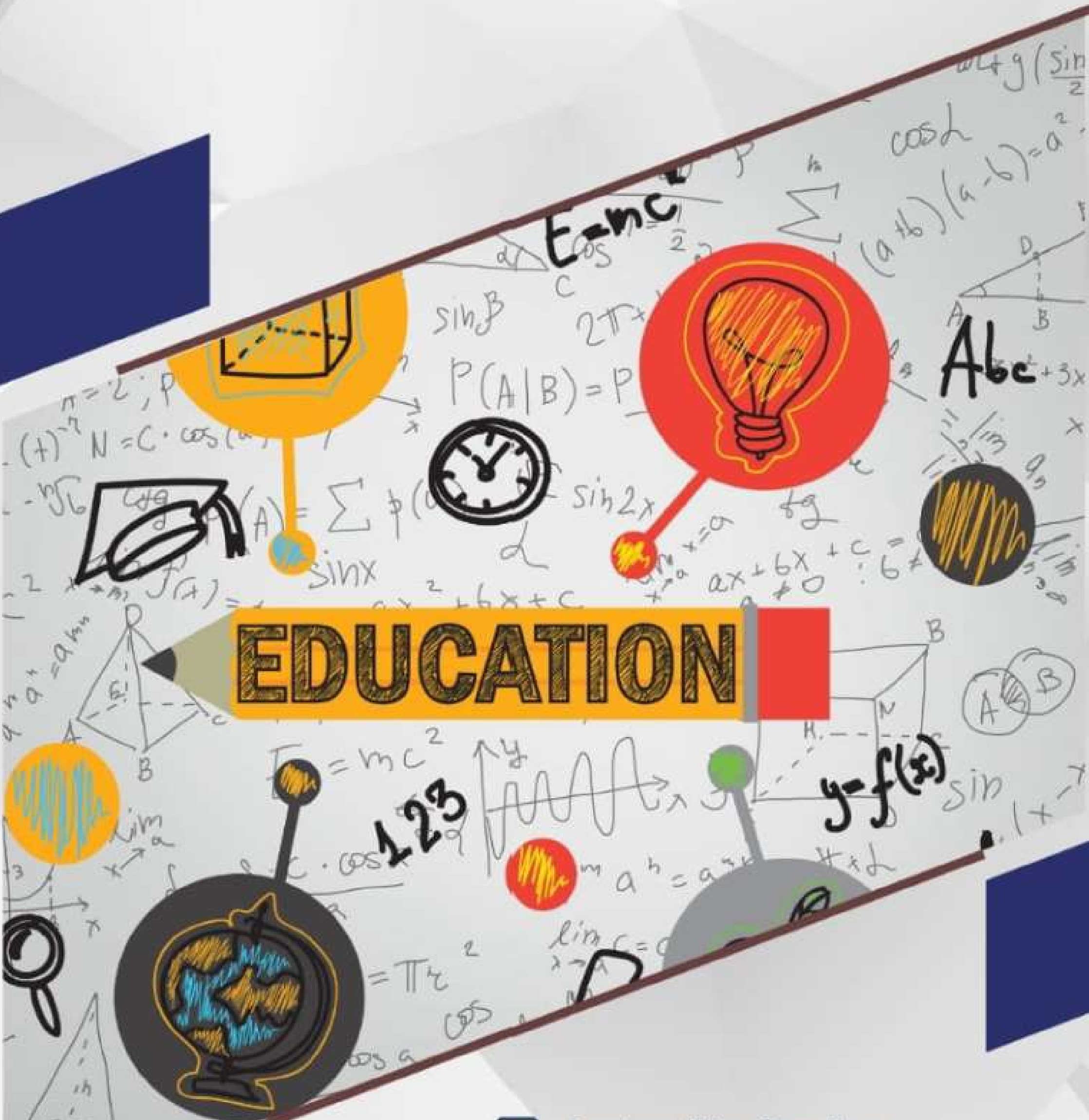
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

पुण्यतिथि विशेष

01 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

अगर आपके पास कोई सपना है तो उसको

साकार करने का प्रयास करें।

कल्पना चावला

(अंतरिक्ष में जाने वाली प्रथम भारतीय महिला)

जन्म: **17** मार्च **1962** मृत्यु: **01** फरवरी **2003**

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

पुण्यतिथि विशेष

1 फरवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सितारे हमारे किस्मत को पकड़कर नहीं रखते बल्कि

हम उसे बांध कर रखते है।

- कल्पना चावला

(अंतरिक्ष में जाने वाली प्रथम भारतीय महिला)

17 मार्च 1962 - 1 फरवरी 2003)

Vishwa Vijay Singh

www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The Change Makers
Email us : teachersofbihar@gmail.com

दिवस ज्ञान

01 फरवरी

Gyan Drishti

Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, माघ माह, शुक्ल पक्ष, तृतीया तिथि, शनिवार 01 फरवरी 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल न0– 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

"कुछ भी भला और बुरा नहीं है, केवल सोचने का ढंग उसका भला या बुरा बना देता है।"

–विलियम शेक्सपीयर

"There is nothing either good or bad,but thinking makes it so."

-William Shakespeare

DIWAS GYAN

आज के दिन

1786– लॉर्ड कार्नवालिस भारत के गवर्नर जनरल बने।

1797– लार्ड कॉर्नवालिस ने बंगाल के गवर्नर जनरल के पद की शपथ ली।

1881 – दिल्ली के सबसे पुराने कॉलेज सेंट स्टीफन कॉलेज की स्थापना हुई।

1884 – ऑक्सफोर्ड इंग्लिश डिक्शनरी का पहला वॉल्यूम 'ए टू आंट' का प्रकाशन।

1977 – भारत के पहले राष्ट्रीय रेल संग्रहालय दिल्ली की स्थापना।

1. **भारतीय तटरक्षक दिवस**– भारत के समुद्र तटीय भाग की रक्षा करने के लिए 1 फरवरी, 1977 ई. को भारतीय तटरक्षक बल का गठन का निर्णय किया गया था। भारत के तटीय भाग की कुल लम्बाई 7,516.6 किमी. है। भारत के समुद्र तट से लगे 9 राज्य हैं। भारतीय तटरक्षक बल भारत के समुद्री क्षेत्रों में तेल, मत्स्य एवं खनिज संपदा की सुरक्षा, संकटग्रस्त नाविकों की सुरक्षा, समुद्री जैव मंडल की रक्षा करता है तथा अनाधिकृत मत्स्य शिकार तथा तस्करी को रोकता है।

2. **कल्पना चावला स्मृति दिवस**– कल्पना चावला अंतरिक्ष में जाने वाली प्रथम भारतीय महिला थी। इन्होंने अंतरिक्ष में 31 दिन, 14 घण्टे एवं 54 मिनट व्यतीत किया था। 1 फरवरी, 2003 ई. को अंतरिक्ष से लौटते वक्त विमान हादसे में कल्पना चावला की मृत्यु हो गई। उनके सम्मान में अंतरिक्ष की एक उल्का का नाम 'कल्पना' रखा गया है। कल्पना की पहली अंतरिक्ष उड़ान एस. टी. एस.–87 कोलंबिया स्पेस शटल से संपन्न हुई तथा इसकी अवधि 19 नवंबर से 5 दिसंबर, 1997 थी। कल्पना की दूसरी और अंतिम उड़ान 16 जनवरी, 2003 को 'कोलंबिया स्पेस शटल' से ही आरंभ हुई। यह 16 दिन का मिशन था। उन्होंने अपने सहयोगियों सहित लगभग 80 परीक्षण और प्रयोग किए। वापसी के समय 1 फरवरी 2003, को शटल दुर्घटना ग्रस्त हो गई तथा कल्पना समेत 6 अंतरिक्ष यात्रियों की मृत्यु हो गई।
   - **संदर्भ**: बच्चों को अंग्रेजी की पाठ्यपुस्तक **रेडियंस, वर्ग–8 अध्याय–14** के संदर्भ में वि"ोष रूप से कल्पना चावला की जीवनी के बारे में बतायें। साथ ही, बच्चों को यह भी बतायें कि एक अंतरिक्षयात्री किस प्रकार अंतरिक्ष में जीवन व्यतीत करता है। अंतरिक्षयात्री की दिनचर्या और योग्यता पर भी चर्चा करें।
   - **बच्चों को क्या दिखायें?** बच्चों को हॉलीवुड की फिल्म 'स्पेस एक्स' या अंतरिक्ष यात्री की जीवन पर आधारित फिल्में दिखा सकते हैं।

3. **बजट प्रस्तुतिकरण दिवस** (रोचक तथ्य)– आज भारत का वर्ष 1860 में ईस्ट इंडिया कम्पनी के जेम्स विल्सन ने ब्रिटिश क्राउन को बजट पेश किया था। आजाद भारत देश का पहला बजट 26 नवम्बर, 1947 ई. को भारत के प्रथम वित्त मंत्री आर के शन्मुखम शेट्टी ने प्रस्तुत किया था। लेकिन इसे पूर्ण बजट नहीं माना गया था। भारत के गणतंत्र देश घोषित होने के बाद पहला बजट जॉन मथाई ने 28 फरवरी, 1950 को पेश किया था। वर्ष 1955 तक भारत का पूर्ण बजट सिर्फ अंग्रेजी में ही पेश होता था। लेकिन वित्त वर्ष 1955–56 से बजट हिंदी और अंग्रेजी दोनों ही भाषा में छापा जाने लगा। वर्ष 1950 तक बजट की छपाई राष्ट्रपति भवन में ही होती थी, लेकिन वहां से बजट का कुछ हिस्सा लीक हो गया था। इसके बाद यहां से इसे मिंटो रोड स्थित सरकारी प्रेस में इसकी छपाई होने लगी। 1980 से बजट की छपाई नार्थ ब्लॉक स्थित प्रेस में होने लगी है। ऑफिशियल सीक्रेट एक्ट के अनुसार, बजट संसद में पेश होने के पहले एक खुफिया दस्तावेज होता है।

4. **अब्बास तैयब जी का जन्म**– भारत की आजादी के लिए संघर्ष करने वाले क्रांतिकारी अब्बास तैयब जी का जन्म 1 फरवरी, 1854 को वड़ोदरा, गुजरात में एक संपन्न परिवार में हुआ था। उन्हें 'ग्रांड ओल्ड मैन ऑफ गुजरात' भी कहा जाता है। उन्होंने कांग्रेस की जलियांवाला बाग हत्याकांड जांच समिति में काम किया और अपनी विदेशी वस्त्रों की होली जलाकर कुर्ता, पायजामा और गांधी टोपी धारण की। उन्होंने बारदोली सत्याग्रह में भाग लिया और नमक सत्याग्रह में दांडी मार्च के समय गिरफ्तारी भी दी थी।

सरस्वती पूजा के अवसर पर हमारा विशेषांक 'विद्यालय चेतना सत्र' जरूर पढ़ें।

दिवस विशेष

1 फरवरी

मधु प्रिया

भारतीय तटरक्षक बल स्थापना दिवस 1 फरवरी

हमारे देश हिंदुस्तान में करीब 7500 किलोमीटर की समुद्री सीमाओं की रक्षा, राहत और बचाव कार्यों का दायित्व इंडियन कोस्ट गार्ड की होती है। दुनिया के सबसे बड़े तटरक्षक बल में शुमार भारतीय तटरक्षकों का काफी योगदान है। आईसीजी भारतीय सेना की एक शाखा है, जो भारतीय नौसेना से अलग है। यह समुद्री हितों की सुरक्षा करता है और यह निश्चित करता है कि समुद्र के नियमों का पालन सही तरीके से हो। इंडियन कोस्ट गार्ड विश्व में चौथा सबसे बड़ा कोस्ट गार्ड का स्थान रखता है।भारतीय तटों को सुरक्षित रखने और यह सुनिश्चित करने में एक बड़ी भूमिका निभाई है, कि लोग हिंदुस्तान की समुद्री क्षेत्रों में नियमों का पालन करें। इसका आदर्श वाक्य वयं रक्षाम: (हम रक्षा करते हैं)।1 फरवरी 1977 को भारत में एक अंतरिम तटरक्षक संगठन के गठन का निर्णय लिया गया। भारत के समुद्र में तस्करी की दिक्कतों से निपटने के उद्देश्य से केएफ रुस्तमजी की अध्यक्षता में साल 1974 में एक कमेटी बनाई गई । इस कमेटी ने भारत सरकार से एक ऐसा तटरक्षक संगठन बनाने की सफारिश की जो रक्षा मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में रहकर नौसेना की तर्जपर देश में समुद्री गतिविधियों के लिए काम करे और शांतिकाल के वक्त देश की सुरक्षा में योगदान दे सके। 25 अगस्त 1976 को भारत का समुद्री क्षेत्र अधिनियम पारित किया गया । इस अधिनियम के दावे के बाद भारतीय मंत्रिमंडल ने 1 फरवरी 1977 को भारतीय अंतरिम तटरक्षक बल को संगठित करने का फैसला लिया । 18 अगस्त 1978 को भारतीय संघ के एक स्वतंत्र बल सेना के तौर पर तटरक्षक अधिन्यम, 1978 के तहत भारत की संसद द्वारा औपचारिक तौर पर भारतीय तटरक्षक बल का गठन किया गया। भारतीय तटरक्षक बल की स्थापना गैर सैन्य समुद्री सेवाओं को प्रदान करने के लिए भारत तटरक्षक के लिए शुरू की गई थी। भारतीय तटरक्षक बल भारत की समुद्री तटों और जहां तक हमारा क्षेत्र है, उसकी सुरक्षा के लिए हर वक्त चौकन्ने रहते हैं। इस बल का मैन टारगेट हिंदुस्तान की समुद्री अधिनियमों का पालन करवाना है। यह समुद्री मछुआरों की परेशानी हल करने के साथ संकट या आपदा के वक्त उनका बचाव करते हैं। भारतीय तटरक्षक बल के जांबाज समुद्री-तस्करी जैसी गतिविधियों को रोकते हैं और राष्ट्रके समुद्री क्षेत्र की रक्षा करते हैं। पिछले दो साल में बल ने करीब 4000 करोड़ रुपए के ड्रग्स और प्रतिबंधित पदार्थ को जब्त किया है। इसके काम अभी भी लगातार अपने देश के लिए जारी हैं। भारतीय तटरक्षक दिवस 1 फरवरी एक फरवरी 2023 को अपना 47वां स्थापना दिवस मना रहा है। दुनिया के चौथे सबसे बड़े तटरक्षक बल के रूप में, भारतीय बल ने तटों को सुरक्षित रखने और भारत के समुद्री क्षेत्रों में महत्वपूण रोल अदा किया है। भारत के तटरक्षक बल को 1 फरवरी 1977 को देश की संसद के तटसक्षक अधिनियम, 1978 द्वारा स्थापित किया गया था। यह रक्षा मंत्रालय के तहत काम करता है।

पुण्यतिथि विशेष 01 फरवरी

राकेश कुमार

कल्पना चावला *Kalpana Chawla*, जन्म- 17 मार्च, 1962; मृत्यु- 1 फ़रवरी, 2003) एक भारतीय अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री और अंतरिक्ष शटल मिशन विशेषज्ञ थी। वे कोलंबिया अन्तरिक्ष यान आपदा में मारे गए सात यात्री दल सदस्यों में से एक थीं।

Teachers of Bihar

The Change Makers

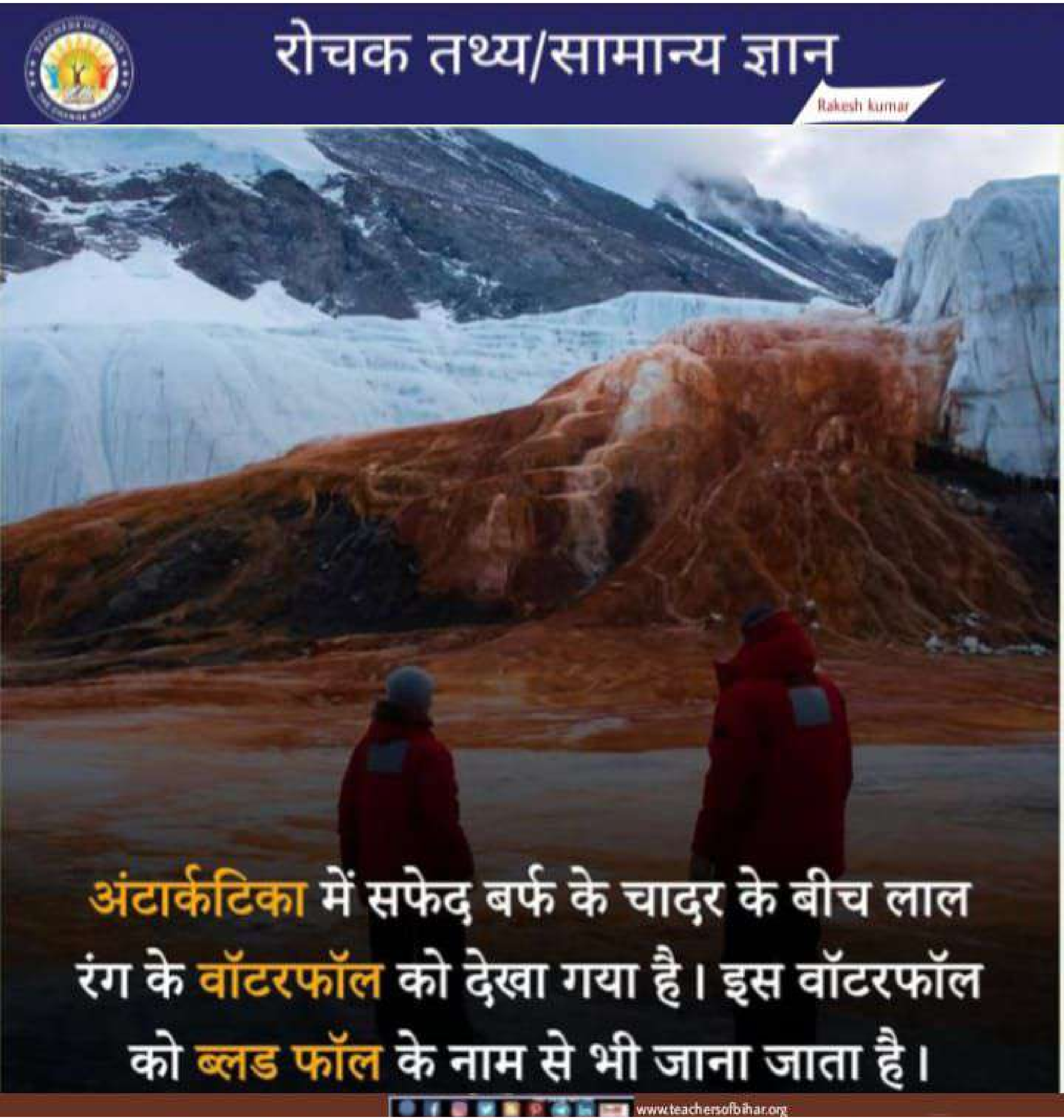
राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 01.02.2025

दृश्य कला
(visual arts)

दृश्य कला **(visual arts),** कला का वह रूप है जो मुख्यत: 'दृश्य' **(visual)** प्रकृति की होती हैं। जैसे - रेखाचित्र (ड्राइंग), चित्रकला, मूर्तिकला, वास्तुकला **(architecture),** फोटोग्राफी, विडियो, चलचित्र आदि। किन्तु आजकल दृष्यकला में ललित कलाएँ तथा हस्तकलाएँ शामिल मानी जातीं हैं।

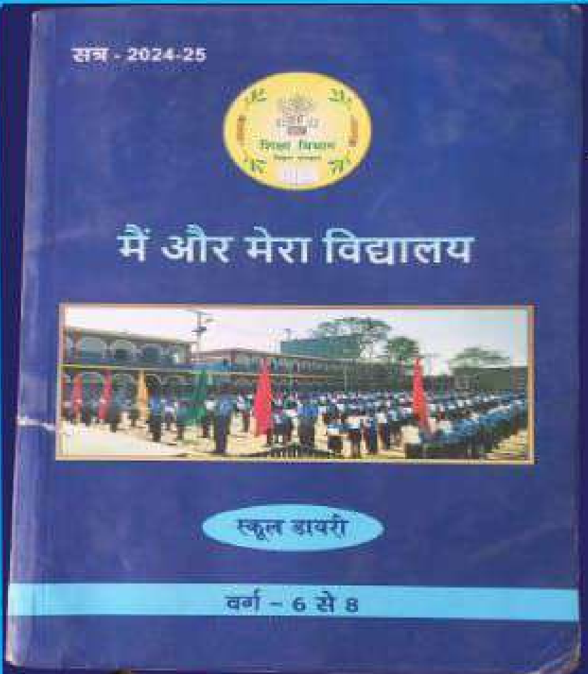

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान
Rakesh kumar
अंटार्कटिका में सफेद बर्फ के चादर के बीच लाल
रंग के वॉटरफॉल को देखा गया है। इस वॉटरफॉल
को ब्लड फॉल के नाम से भी जाना जाता है।
www.teachersofbihar.org

सचिन तेंदुलकर को मिलेगा लाइफ टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड: बुमराह और मंधाना 2024 के बेस्ट क्रिकेटर; कल BCCI हेड ऑफिस में होगा समारोह

सचिन तेंदुलकर इंटरनेशनल क्रिकेट में सबसे ज्यादा रन बनाने वाले बल्लेबाज हैं। उनके नाम 100 शतकों के सहारे 34357 रन हैं।

BCCI सचिन तेंदुलकर को लाइफ टाइम अवॉर्ड देने जा रहा है। तेंदुलकर को यह अवॉर्ड शनिवार, 1 फरवरी को BCCI के हेड ऑफिस में वार्षिक समारोह में दिया जाएगा। बोर्ड के एक अधिकारी ने PTI से इस बात की पुष्टी की है। उसने कहा- हां, उन्हें (सचिन तेंदुलकर) सीके नाइडू लाइफ टाइम अचीवमेंट अवॉर्ड दिया जाएगा।

राकेश कुमार



माह February

04 फरवरी	विश्व कैंसर दिवस	
28 फरवरी	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस	

दिवस मनाने का उद्देश्य किसी खास घटना या व्यक्ति को याद करना, उसका सम्मान करना, और उससे जुड़े मूल्यों को लोगों में फैलाना होता है।

यह दिवस / जयंती बच्चों को जो स्कूल डायरी दी गई है उस पर आधारित है।

मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम

(सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार

माह: फरवरी 2025

प्रथम शनिवार

दिनांक 01.02.2025

भूंकप से खतरे एवं बचाव के बारे में जानकारी (मॉकड्रिल)

द्वितीय शनिवार

दिनांक 08.02.2025

कुपोषण से होनेवाली परेशानियां एवं उसके समाधान के सन्दर्भ में जानकारी

तृतीय शनिवार

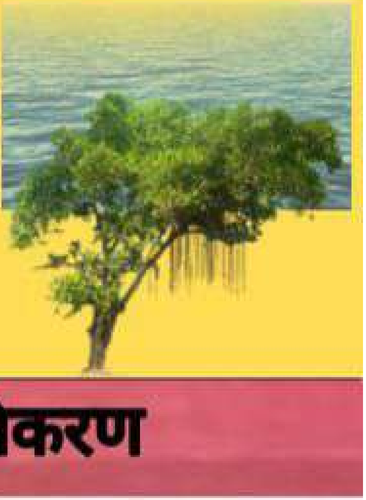
दिनांक 15.02.2025

बिजली से घात, जल जमाव से परेशानियां तथा बोरिंग के गड्ढे से होनेवाली घटनाओं के बारे में जानकारी

चतुर्थ शनिवार

दिनांक 22.02.2025

जल एवं भूमि का संरक्षण, वायु प्रदूषण एवं पेड़-पौधे का संरक्षण के संदर्भ में जानकारी



बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

www.teachersofbihar.org

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

स्कैंडियम(Scandium)

संकेत (symbol) - Sc

परमाणु संख्या (Atomic no.) -21

समूह (group)-3

आवर्त (period)-4

ब्लाक (block)-d

संयोजकता (valancy)-3

समस्थानिक (isotope)-13

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास -[Ar]$4s^2$ $3d^1$

परमाणु भार (A.weight) -44.956

खोज

1879, लार्स फ्रेडरिक निल्सन

भौतिक गुण

श्वेत चांदी जैसा रंग, दुर्लभ मृदा तत्व

रासायनिक गुण

पानी के साथ प्रतिक्रियाशील, आसानी से जल जाती है

उपयोग

मिग विमान निर्माण,बेसबाल बैट,कैंसरकारक

Anu priya

1 फरवरी

प्रथम महिला अंतरिक्ष यात्री

कल्पना चावला

की पुण्यतिथि पर उन्हें सादर नमन

17 मार्च 1962 - 1 फरवरी 2003

www.teachersofbihar.org

Punita Kumari

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
कल्पना चावला
जन्म-17 मार्च 1962
मृत्यु - 1 फरवरी 2003
Madhu priya
/teachersofbihar

1
फरवरी
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
भारतीय
तटरक्षक दिवस
की शुभकामनाएं
Madhu priya
www.teachersofbihar.org