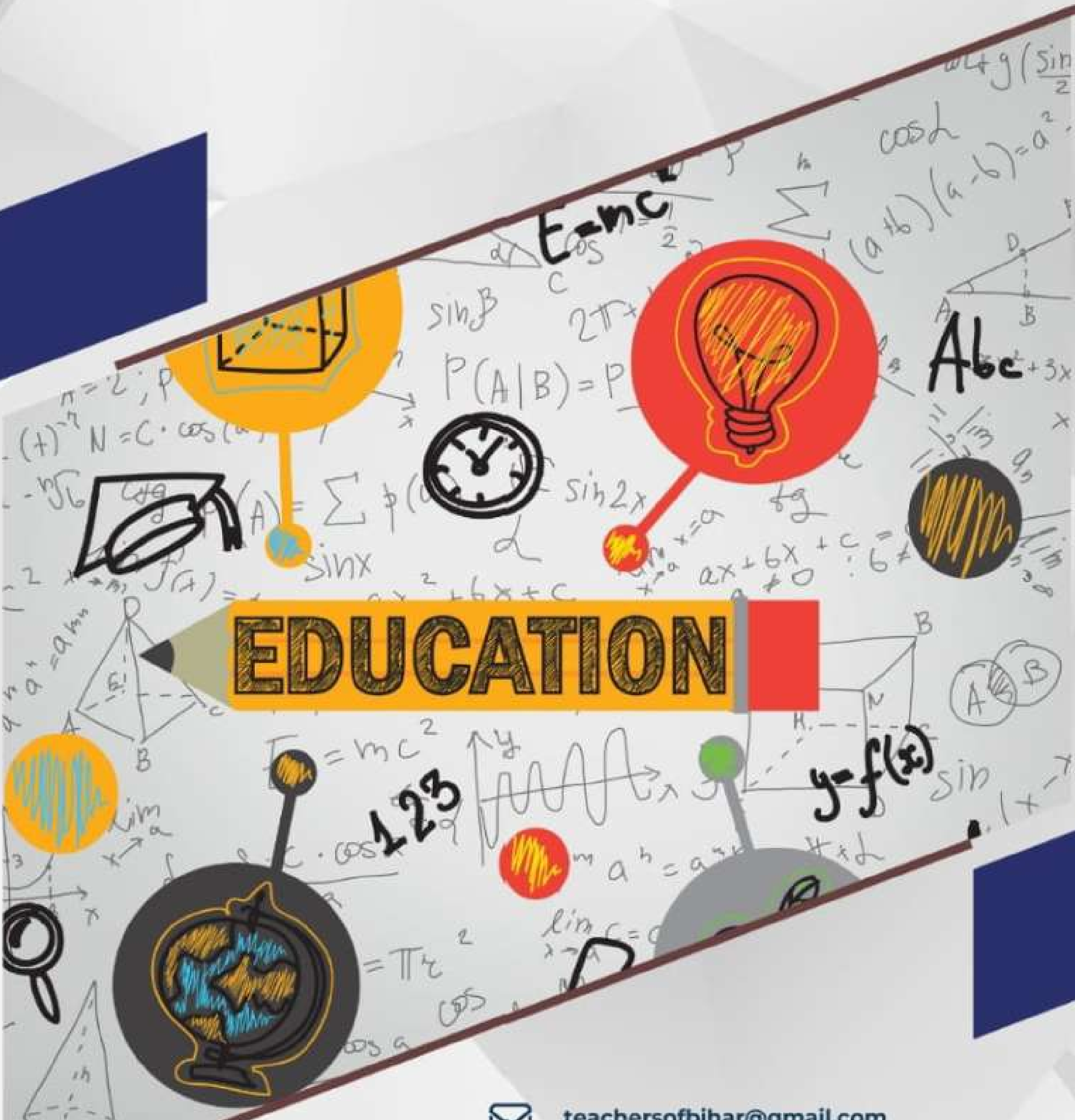
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

जयंती विशेष

01 जनवरी 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

विज्ञान में सफलता उन लोगों को मिलती है, जो प्रयोग करते हैं और नाकामियों से सीखते हैं।

प्रोफेसर सत्येंद्रनाथ बोस

(वैज्ञानिक व शिक्षाविद)

जन्म: 01 जनवरी 1894 मृत्यु: 04 फरवरी 1974

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

Teachers of Bihar
The Change Makers

दिवस ज्ञान

01 जनवरी

Gyan Drishti
Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, पौष माह, शुक्ल पक्ष, द्वितीया तिथि, बुधवार 01 जनवरी 2025

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

आज का विचार

"विजय उनको मिलती है जो सर्वाधिक धैर्यपूर्वक कार्य करते हैं।"

–नेपोलियन बोनापार्ट

"Victory belongs to the most preserving."

-Napolean Bonapart

आज के दिन

1502– पुर्तगाल के नाविकों ने रियो–डि–जेनेरियो की खोज

1864– सर सैय्यद अहमद खाँ ने साइंटिफिक सोसाइटी का स्थापना किया।

1877– इंग्लैंड की महारानी विक्टोरिया भारत की साम्राज्ञी बनीं।

1915– महात्मा गांधी को दक्षिण अफ्रीका में 'केसर–ए–हिन्द' से सम्मानित किया गया।

1949– भारतीय रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण

1955– भारतीय वैज्ञानिक शांति स्वरूप भट्नागर का निधन

1972– बाघ को राष्ट्रीय पशु घोषित किया गया।

1995– विश्व व्यापार संगठन अस्तित्व में आया।

2001– कलकत्ता का नाम आधिकारिक तौर पर कोलकाता हुआ।

1. **नववर्ष का स्वागत (Happy New Year)**– रोमन सम्राट जूलियस सीजर द्वारा तैयार किया गया कैलेण्डर का आज प्रथम दिन है। वर्ष 1582 में अष्टम पोप ग्रेगोरी ने जूलियन कैलेण्डर में सुधार करते हुए ग्रेगोरियन कैलेण्डर में भी 1 जनवरी को ही नया वर्ष घोषित किया था। कुछ लोग इसे 'ईसाई नववर्ष' भी कहते हैं क्योंकि इसका संबंध ईसाई धर्म और ईसा मसीह से है। ईसा मसीह के जन्म (25 दिसम्बर) के आठवें दिन यानी 1 जनवरी को नामकरण संस्कार के बाद उनका नाम "यीशु" प्राप्त हुआ। 1752 ई. से पहले ईस्वी सन् 25 मार्च से प्रारंभ होता था किन्तु 18वीं सदी से इसकी शुरूआत 1 जनवरी से होने लगी। भारत में भी ईस्वी सन् का प्रचलन अंग्रेजी शासकों ने 1752 ई. में किया था।
   - विशेष जानकारी हेतु पढ़ें –**ज्ञान दृष्टि का 'कैलेण्डर' और 'समय' अंक**
   - **बच्चों को क्या बतायें?** बच्चों को नये कैलेण्डर के बारे में बतायें। उन्हें महीने और कैलेण्डर देखने के तरीके के बारे में बतायें।
   - **संदर्भ: वर्ग 1 से 5 तक की गणित** की पाठ्यपुस्तक के **समय** पाठ से जोड़कर बतायें और गतिविधि करवायें।
   - **गतिविधि–** बच्चों को ग्रीटिंग कार्ड्स बनाना सिखायें।

2. **वैश्विक परिवार दिवस (Global Family Day)** – यह प्रतिवर्ष 1 जनवरी को मनाया जाता है। इसे 'विश्व शांति दिवस' भी कहा जाता है। इस दिन को मनाने का उद्देश्य दुनिया भर में सभी परिवारों को एक साथ मिलकर शांति और प्रेम से रहने और अच्छे समाज बनाने के लिए प्रेरित करना है। वर्ष 2001 से संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इसे प्रतिवर्ष मनाने का फैसला किया।

3. **नागालैंड दिवस**– 1 दिसम्बर, 1963 ई. को नागालैंड को पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया। इसकी राजधानी कोहिमा है। नागालैंड का राज्य दिवस 1 जनवरी को मनाया जाता है। वर्ष 1961 में नगाहिल त्वेनसांग का नाम बदलकर नागालैंड कर दिया गया।
   - **क्या आप जानते है?** नागालैंड का सबसे ऊँचा पर्वत शिखर सारामति (3840 मीटर) है। दोयांग, दीखों, झांझी, दीसाई, लैनियर आदि प्रमुख नदियां हैं। लेचाम यहां की प्रमुख झील है।
   - **संदर्भ:** बच्चों को **रेडियंस भाग 3, पाठ 9** के संदर्भ में नागालैंड के बारे में बतायें। उनसे नागालैंड की भौगोलिक, राजनैतिक और सांस्कृतिक जानकारियां जुटाने को कहें।

DIWAS GYAN

4. **सत्येन्द्र नाथ बोस का जन्म**– भारतीय वैज्ञानिक सत्येन्द्र नाथ बोस का जन्म 1 जनवरी, 1894ई. को कोलकाता में हुआ था। क्वांटम सांख्यिकी के जनक सत्येन्द्र नाथ बोस भारत के महान वैज्ञानिक थे जिनके नाम पर सांख्यिकी में प्रयुक्त होने वाले कणों के नाम 'बोसोन' रखा गया।

5. **दरभंगा जिला स्थापना दिवस**– बिहार के दरभंगा जिले का गठन ब्रिटिश शासन काल में 1 जनवरी, 1875 ई. को हुआ था। दरभंगा को मिथिला की राजधानी भी कहा जाता है। यह मिथिला संस्कृति और मिथिला चित्रकला का केन्द्र रहा है।

6. **रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) का स्थापना दिवस**– प्रत्येक वर्ष 1 जनवरी को डीआरडीओ अपना स्थापना दिवस मनाता है। इस संस्थान की स्थापना 1958ई0 में भारत को विज्ञान और प्रौद्योगिकी के मामले में मजबूत और आत्मनिर्भर बनाने के लिए की गयी थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। डीआरडीओ ने अग्नि और पृथ्वी मिसाइल श्रृंखला, हल्के लड़ाकू विमान, मल्टी बैरल रॉकेट लांचर, पिनाका वायु रक्षा प्रणाली, आकाश रडार जैसी स्वदेशी और ताकतवर प्रणालियां विकसित की है।

आज के दिवस ज्ञान की विस्तारपूर्वक जानकारी के लिए पढ़ें 1. 'दिवस ज्ञान विशेषांक 01 जनवरी 2025', 2. ज्ञान दृष्टि का 'कैलेण्डर' और 'समय' अंक

दिवस विशेष

1 जनवरी

मधु प्रिया

दरभंगा जिले की स्थापना 1 जनवरी

उत्तरी बिहार में दरभंगा प्रमंडल के अन्तर्गत दरभंगा एक जिला है। दरभंगा को मिथिला की राजधानी भी कहा जाता है। जिले तथा प्रमंडल का मुख्यालय दरभंगा शहर में है। समझा जाता है कि दरभंगा शब्द फारसी भाषा के दर-ए-बंग यानि "बंगाल का दरवाजा" का मैथिली में कई सालों तक चलनेवाले स्थानीयकरण का परिणाम है। सन **1875** में तिरहुत से अलग कर दरभंगा को जिला बनाया गया था। मिथिला क्षेत्र का यह जिला अपनी प्राचीन संस्कृति, संस्कृत और बौद्धिक परम्परा के लिये विख्यात रहा है। मिथिला संस्कृति का केंद्र रहा यह जिला आम, मखाना मछली तथा मिथिला चित्रकला के लिए भी प्रसिद्ध है। दरभंगा जिले का गठन **1** जनवरी **1875** को हुआ। इसके उत्तर में मधुबनी जिला, दक्षिण में समस्तीपुर जिला, पूरब में सहरसा जिला तथा पश्चिम में सीतामढ़ी एवं मुजफ्फरपुर जिले हैं। इस जिले का भौगोलिक क्षेत्रफल **2279.29** वर्ग किलोमीटर है। वर्तमान में यह जिला तीन अनुमंडलों के अंतर्गत **18** प्रखंडो /अंचलों में बंटा हुआ है।

सत्येंद्र नाथ बोस *Satendra Nath Bose*, जन्म:1 जनवरी, 1894 कोलकाता; मृत्यु:4 फ़रवरी, 1974 कोलकाता) प्रसिद्ध गणितज्ञ और भौतिक शास्त्री थे। भौतिक शास्त्र में दो प्रकार के अणु माने जाते हैं- बोसॉन और फर्मियान। इनमें से बोसॉन सत्येन्द्र नाथ बोस के नाम पर ही है।

नववर्ष विशेष 01 जनवरी

राकेश कुमार

नववर्ष *New Year*) यानी वर्ष का पहला दिन 1 जनवरी को मनाया जाता है। इस दिन के साथ दुनिया के ज़्यादातर लोग अपने नए साल की शुरुआत करते हैं। नए का आत्मबोध हमारे अंदर नया उत्साह भरता है और नए तरीक़े से जीवन जीने का संदेश देता है। हालांकि ये उल्लास, ये उत्साह दुनिया के अलग-अलग कोने में अलग-अलग दिन मनाया जाता है क्योंकि दुनिया भर में कई कैलेंडर हैं और हर कैलेंडर का नया साल अलग-अलग होता है। एक अनुमान के अनुसार अकेले भारत में ही क़रीब 50 कैलेंडर (पंचांग) हैं और इनमें से कई का नया साल अलग दिनों पर होता है।

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar

पृथ्वी पर पांच महासागर है। इन पांच महासागरों में से अटलांटिक महासागर ऐसा महासागर है जो दुनिया के सबसे ज़्यादा देशों के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है। अटलांटिक महासागर दुनिया के लगभग 133 देशों के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है।

TOB

राकेश कुमार

खेल कॉर्नर

स्निकोमीटर रूल क्रिकेट

क्रिकेट में स्निकोमीटर का इस्तेमाल, तीसरे अंपायर या प्रसारकों द्वारा धीमी गति के टेलीविज़न रिप्ले में यह पता लगाने के लिए किया जाता है कि गेंद बल्ले से टकराई है या नहीं. स्निकोमीटर से जुड़ी कुछ खास बातें:

- स्निकोमीटर एक संवेदनशील माइक्रोफ़ोन होता है जो स्टंप में से एक में लगा होता है.
- यह माइक्रोफ़ोन, ऑसिलोस्कोप से जुड़ा होता है जो ध्वनि तरंगों को मापता है.
- ऑसिलोस्कोप, विद्युत प्रवाह में होने वाले बदलावों को स्क्रीन पर तरंगों के रूप में दिखाता है.
- जब गेंद बल्ले से टकराती है, तो एक छोटी और तीखी आवाज़ आती है. यह आवाज़, तेज तरंग पैदा करती है जो गेंद के बल्ले से गुज़रने के साथ तालमेल में होती है.
- अगर तरंग पर स्पाइक बहुत जल्दी या देर से आता है, तो इसका मतलब है कि गेंद बल्ले से टकराने की वजह से स्पाइक नहीं आया था.

मुजफ्फरपुर जिला स्थापना दिवस

www.teachersofbihar.org

1 जनवरी

प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक, प्रोफेसर

सत्येंद्रनाथ बोस

की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।

1 जनवरी, 1894–4 फरवरी, 1974

Madhu priya

www.teachersofbihar.org

Madhu priya

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
1 जनवरी
दरभंगा जिला
स्थापना दिवस
की हार्दिक शुभकामनाएं।
Madhu priya
www.teachersofbihar.org

2025
Happy New Year
Teacher's of Bihar wishes all happiness and
prosperity for each and every one.
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
www.teachersofbihar.org
Madhu priya

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
Teachers of Bihar
The change makers
टीचर्स ऑफ़ बिहार न्यूज़ टीम
T O B
NEWS
HAPPY NEW YEAR 2025
शिव कुमार
पटना
रंजेश कुमार
अररिया
केशव कुमार
मुजफ्फरपुर
मृत्युंजय ठाकुर
पूर्वी चम्पारण
विप्लव कुमार
कटिहार
मृत्युंजम
कटिहार
मनिष कुमार शशि
बक्सर
ऋतुराज जयसवाल
समस्तीपुर
ठाकुर धीरेन्द्र
अररिया
गणेश तिवारी
अररिया
सिकेंद्र कुमार सुमन
कैमूर
धीरज कुमार
कैमूर
कुमारी गुड्डी
किशनगंज
मधु प्रिया
अररिया
दीप्ति अंशु
पटना
वंदना
कटिहार
पुष्पा प्रसाद
गोपालगंज
मेरी आडलीन
प० चम्पारण
निभा सिंह
अररिया
खुशबु कुमारी
भागलपुर
रिजवाना यासमीन
मुजफ्फरपुर
रंजय कुमार राजन
अररिया
शिवेंद्र कुमार सुमन
पटना
इमरोज अली
गया
मो० नसीम अख्तर
वैशाली
अनिल कुमार प्रभाकर
समस्तीपुर
ओमप्रकाश
भागलपुर
By Prahlad Rajak