



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



28 अक्टूबर 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

धैर्य सफलता का एक मूल तत्व है।

बिल गेट्स



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



दिवस विशेष

28 अक्टूबर

मधु प्रिया

अंतर्राष्ट्रीय एनीमेशन दिवस 28 अक्टूबर



एनीमेशन की कला का जश्न मनाने और इसे बढ़ावा देने के लिए 28 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय एनीमेशन दिवस मनाया जाता है। एनीमेशन चित्रों को गतिमान बनाने की कला नहीं है, बल्कि गतिमान बनाने की कला है। यह छवियों को जीवंत बनाने की प्रक्रिया है। छवियों को इस प्रकार हेरफेर किया जाता है कि वे चलती हुई प्रतीत हों। यह दिन एनिमेटेड फिल्मों सहित एनिमेटेड कला के पीछे कलाकारों, वैज्ञानिकों और तकनीशियनों को मान्यता देता है। एनीमेशन का इतिहास इस बात पर एक दिलचस्प नज़र डालता है कि कैसे हम इंसानों ने हजारों वर्षों से अपनी कल्पना और सामान्य रुचियों को व्यक्त किया है। वीडियोग्राफी निरंतर गति लेती है और इसे अलग-अलग फ्रेमों में तोड़ देती है, एनीमेशन स्वतंत्र चित्रों से शुरू होता है और निरंतर गति का भ्रम पैदा करने के लिए उन्हें एक साथ रखता है। अंतर्राष्ट्रीय एनीमेशन दिवस को 2002 में "एसोसिएशन इंटरनेशनल डू फिल्म डी एनीमेशन" (इंटरनेशनल एनिमेटेड फिल्म एसोसिएशन) द्वारा एनीमेशन की कला का जश्न मनाने के लिए मुख्य वैश्विक कार्यक्रम के रूप में घोषित किया गया था। इंटरनेशनल एनिमेटेड फिल्म एसोसिएशन (एएसआईएफए) 1960 में स्थापित एक अंतरराष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठन है, जिसके ईरान सहित 30 देशों में चैप्टर हैं। 2002 से शुरू होकर, यह दिन 1892 में पेरिस के ग्रेविन संग्रहालय में चार्ल्स-एमिल रेनॉड के थिएटर ऑप्टिक के पहले सार्वजनिक प्रदर्शन की याद दिलाता है। एनीमेशन का उनका सार्वजनिक प्रदर्शन कैमरा-निर्मित फिल्मों से कुछ ही समय पहले ऑप्टिकल मनोरंजन के इतिहास में दर्ज हो गया। 1895 में, लुमीएरे बंधुओं के सिनेमैटोग्राफ ने रेनॉड के आविष्कार को पीछे छोड़ दिया, जिससे एमिल दिवालिया हो गया। हालाँकि, एनीमेशन का उनका सार्वजनिक प्रदर्शन कैमरा-निर्मित फिल्मों से कुछ ही समय पहले ऑप्टिकल मनोरंजन के इतिहास में दर्ज हो गया।



Teachers of Bihar

The change makers



जन्मदिन विशेष **28** अक्टूबर



**Happy
Birthday
बिल गेट्स**

बिल गेट्स माइक्रोसॉफ्ट

नामक कम्पनी के सह संस्थापक तथा अध्यक्ष है। इनका जन्म 28 अक्टूबर, 1955 को वाशिंगटन के एक उच्च-मध्यम वर्गीय परिवार में हुआ। इनके पिता का नाम विलियम एच. गेट्स तथा माता का नाम मेरी मैक्सवेल था। पिता एक प्रतिष्ठित वकील तथा माता एक बैंक के व्यवस्थापक मंडल की सदस्य थीं।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



लाभ और हानि (profit and loss)

विशेष सूत्र (special formulae)

Trick -3

जब x रु में y वस्तु खरीद कर y रु में x वस्तु बेची जाए तो,

$$\text{प्रतिशत लाभ} = \frac{y^2 - x^2}{x^2} \times 100 \text{ (जहां } y > x \text{)}$$

जैसे - जब 4 रु में 5 नारंगी खरीद कर 3 रु में 4 नारंगी बेची जाए तो, प्रतिशत लाभ क्या होगा?

$$\text{हल:- प्रतिशत लाभ} = \frac{5^2 - 4^2}{4^2} \times 100$$

$$= \frac{25 - 16}{16} \times 100 = \frac{9}{16} \times 100 = 56\frac{1}{4}\%$$



छठ विशेष



राकेश कुमार

ऊषा अर्घ्य



छठ व्रत के चौथे और अंतिम दिन को ऊषा अर्घ्य के नाम से जाना जाता है। इस दिन उगते हुए सूर्य को अर्घ्य देकर चार दिवसीय महापर्व का समापन किया जाता है।

चौथे दिन के अनुष्ठान इस प्रकार हैं:

ऊषा अर्घ्य: श्रद्धालु सूर्योदय से पहले ही नदी, तालाब या घाट पर पहुँच जाते हैं। उगते हुए सूर्य को अर्घ्य दिया जाता है, जिसके लिए सूप में रखे प्रसाद और पूजन सामग्री के साथ जल और दूध से अर्घ्य दिया जाता है।

व्रत का पारण: ऊषा अर्घ्य के बाद व्रती **36** घंटे का कठिन निर्जला व्रत खोलते हैं। व्रत खोलने की इस विधि को पारण या परना कहा जाता है।

प्रसाद वितरण: व्रत का पारण करने से पहले व्रती छठी मैया को चढ़ाए गए प्रसाद को परिवार के सदस्यों, दोस्तों और पड़ोसियों के बीच वितरित करते हैं।

प्रार्थना: अर्घ्य देने के बाद व्रती छठी मैया से अपने परिवार की सुख-शांति, समृद्धि और बच्चों की रक्षा के लिए प्रार्थना करते हैं। इस दिन के साथ ही छठ पूजा का महापर्व समाप्त हो जाता है।



TOB



खेल कॉर्नर



सबसे ज्यादा इंटरनेशनल शतक लगाने वाले भारतीय



सचिन तेंदुलकर
100 शतक



विराट कोहली
82 शतक



रोहित शर्मा
50 शतक

सबसे ज्यादा वनडे सिक्स



शाहिद अफरीदी
(पाकिस्तान)
मैच 398
सिक्स 351



रोहित शर्मा
(भारत)
मैच 276
सिक्स 349



क्रिस गेल
(वेस्टइंडीज)
मैच 301
सिक्स 331



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **28.10.2025**

प्रदर्शक शिक्षण शैली

प्रदर्शक शिक्षण शैली एक ऐसी विधि है, जिसमें शिक्षक छात्रों को किसी कार्य को करने या किसी प्रक्रिया को पूरा करने का तरीका दिखाकर पढ़ाते हैं। इस शैली में, शिक्षक केवल मौखिक रूप से समझाने के बजाय व्यावहारिक प्रदर्शन करते हैं, जिससे छात्रों को चीज़ों को होते हुए देखने का मौका मिलता है। यह खासकर उन विषयों के लिए बहुत प्रभावी होता है, जहाँ हाथ से काम करने या दृश्य रूप से सीखने की ज़रूरत होती है, जैसे विज्ञान के प्रयोग, कला, संगीत या शारीरिक शिक्षा।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



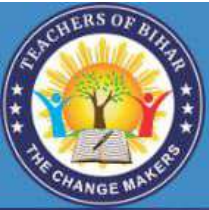
रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



भारतीय वायुसेना देश का सबसे बड़ा एयरबेस मध्य प्रदेश (MP) के **खजुराहो** के पास बनाने की योजना बना रही है। यह एयरबेस करीब **1,000 एकड़** में फैला होगा और इसे रणनीतिक और **सामरिक दृष्टि** से बेहद अहम माना जा रहा है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



पद्य पंकज

“

चंचल पग दीप-शिखा से धर
गृह, मग, वन में आया वसंत।
सुलगा फाल्गुन का सूनापन,
सौंदर्य शिक्षाओं में अनंत।

सुमित्रा नंदन पंत

www.padyapankaj.teachersofbihar.org



28 અવટૂબર

अंतर्राष्ट्रीय एनिमेशन दिवस



Madhu priya

www.teachersofbihar.org