



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



02 मई 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

एक छात्र की सबसे महत्वपूर्ण गुण यह है कि वह
हमेशा अपने अध्यापक से सवाल पूछे।

एपीजे अब्दुल कलाम



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

2 मई



मधु प्रिया

सत्यजित राय का जन्म 2 मई



सत्यजित राय का जन्म कलकत्ता में 2 मई 1921 को हुआ था। इनके पिता का नाम सुकुमार राय था और माता का नाम सुप्रभा राय। राय ने अपने जीवन में 37 फ़िल्मों का निर्देशन किया, जिनमें फ़ीचर फ़िल्में, वृत्त चित्र और लघु फ़िल्में शामिल हैं। इनकी पहली फ़िल्म पथेर पांचाली को कान फ़िल्मोत्सव में मिले “सर्वोत्तम मानवीय प्रलेख” पुरस्कार को मिलाकर कुल ग्यारह अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार मिले। राय फ़िल्म निर्माण से सम्बन्धित कई काम खुद ही करते थे। — पटकथा लिखना, अभिनेता ढूंढना, पार्श्व संगीत लिखना, चलचित्रण, कला निर्देशन, संपादन और प्रचार सामग्री की रचना करना। फ़िल्में बनाने के अतिरिक्त वे कहानीकार, प्रकाशक, चित्रकार और फ़िल्म आलोचक भी थे। राय को जीवन में कई पुरस्कार मिले, जिनमें अकादमी मानद पुरस्कार और भारत रत्न शामिल हैं।

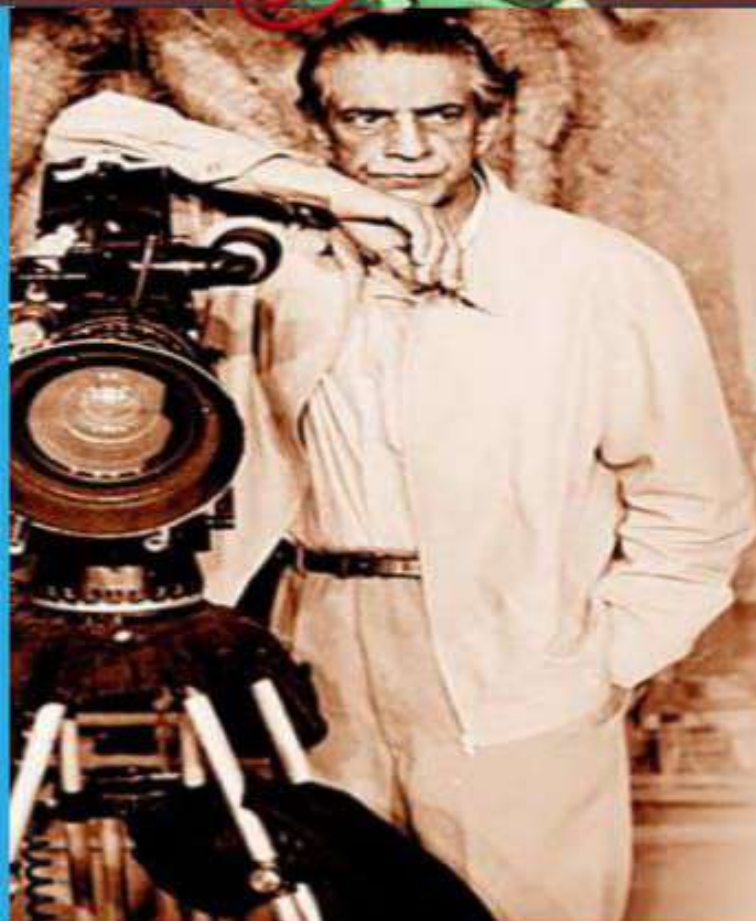


Teachers of Bihar

The change makers



जयंती विशेष 02 मई



‘पाथेर पांचाली’ केवल बंगाल ही नहीं
अपितु विश्व सिनेमा के इतिहास
में एक महत्वपूर्ण घटना थी।
सिने-जगत के इतिहास को
एक नया मोड़ देने वाले

स्व. श्री सत्यजीत राय जी
की जयंती पर सादर नमन।

सत्यजित राय / सत्यजित रे / शॉत्तोजित रॉय

Satyajit Ray, जन्म: 2 मई, 1921 - मृत्यु: 23 अप्रैल, 1992)

बीसवीं शताब्दी के विश्व की महानतम फ़िल्मी हस्तियों में से एक थे, जिन्होंने यथार्थवादी धारा की फ़िल्मों को नई दिशा देने के अलावा साहित्य, चित्रकला जैसी अन्य विधाओं में भी अपनी प्रतिभा का परिचय दिया। सत्यजित राय प्रमुख रूप से फ़िल्मों में निर्देशक के रूप में जाने जाते हैं, लेकिन लेखक और साहित्यकार के रूप में भी उन्होंने उल्लेखनीय में ख्याति अर्जित की है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

डबनियम (Dubnium)

संकेत - **Db**
(symbol)

परमाणु संख्या
Atomic no. -105

समूह (group)-5
आवर्त (period)-7

परमाणु भार
A.weight -268

ब्लॉक (Block)-d

संयोजकता- 5

समस्थानिक -13

विन्यास - $[Rn]5f^{14}6d^37s^2$

खोज

1967, JINR

भौतिक गुण

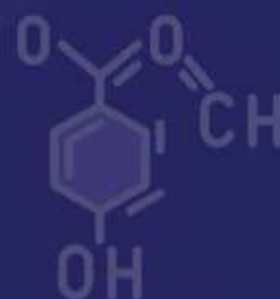
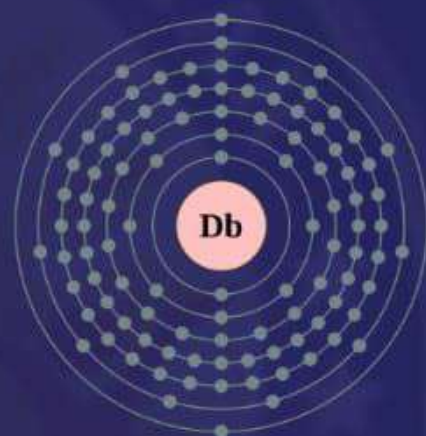
मानव निर्मित धातु

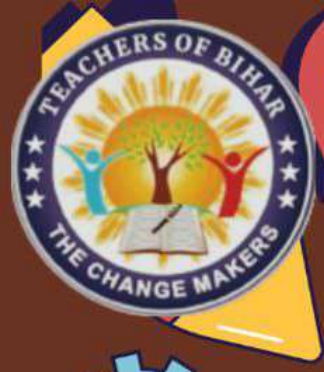
रासायनिक गुण

अत्यधिक रेडियोधर्मी

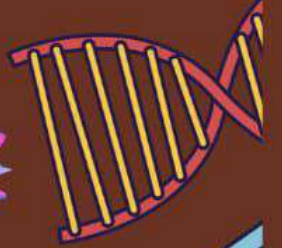
उपयोग

वैज्ञानिक अनुसंधान





वैज्ञानिक कारण



पारदर्शी वस्तु की
छाया नहीं बनती है,
क्यों?

क्योंकि पारदर्शी वस्तु से
प्रकाश आर पार चली
जाती है। अतः वस्तु के
दूसरी ओर प्रकाश
दिखाई देता है। इसलिए
पारदर्शी वस्तु की छाया
नहीं बनती है।



unicef



मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार



माह: **May** 2025

प्रथम शनिवार

दिनांक **03.05.2025**

अगलगी से खतरे एवं बचाव के
सन्दर्भ में जानकारी।



द्वितीय शनिवार

दिनांक **10.05.2025**

लू से बचाव की जानकारी।



तृतीय शनिवार

दिनांक **17.05.2025**

चक्रवाती तूफान / आँधी से
खतरे एवं बचाव



चतुर्थ शनिवार

दिनांक **24.05.2025**

लू से बचाव की जानकारी।



किसी माह पांचवे शनिवार पड़ने की स्थिति में
बच्चों को स्वच्छता संबंधित जानकारी देंगे एवं उसका अभ्यास करायेंगे।

बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

www.teachersofbihar.org



TOB



खेल कॉर्नर



INDIAN PREMIER LEAGUE



ऑरेंज कैप लीडरबोर्ड

GT



साई सुदर्शन

456 रन
9 इनिंग

RCB



विराट कोहली

443 रन
10 इनिंग

MI



सूर्यकुमार यादव

427 रन
10 इनिंग



पर्पल कैप लीडरबोर्ड

RCB



जोश हेजलवुड

18 विकेट | 10 इनिंग

GT



प्रसिद्ध कृष्णा

17 विकेट | 9 इनिंग

CSK



नूर अहमद

14 विकेट | 9 इनिंग



Teachers
of
Bihar

आओं सीखें



पाठ योजना (Lesson Plan)

वह योजना है जो शिक्षक एक विशिष्ट पाठ या कक्षा को पढ़ाने के लिए बनाता है। इसमें यह तय होता है कि क्या पढ़ाना है, कैसे पढ़ाना है और किन गतिविधियों से पढ़ाना है। इसका केंद्र बिंदु शिक्षक होता है, वह क्या और कैसे पढ़ायेगा।

जैसे :

आज 'जलचक्र' पढ़ाना है - पहले परिचय, फिर चित्र, फिर गतिविधि और अंत में अभ्यास प्रश्न।"

सीखने की योजना (Learning Plan)

एक ऐसी योजना होती है जो यह निर्धारित करती है कि विद्यार्थी को क्या, क्यों, कैसे और कब सीखना है। इसमें छात्र की सीखने की गति, रुचि और जरूरतों का ध्यान रखा जाता है। इसका केंद्र बिंदु विद्यार्थी होता है, वह कैसे और किस गति से सीखेगा।

जैसे :

"छात्र अगले 2 हफ्तों में 'जलचक्र' से संबंधित प्रोजेक्ट, वीडियो देखेगा, चार्ट बनाएगा और निष्कर्ष लिखेगा।"

संक्षेप में :-

- Lesson Plan = शिक्षक की पढ़ाने की रूपरेखा।
- Learning Plan = विद्यार्थी की सीखने की दिशा और तरीका।



www.teachersofbihar.org

Alvin



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 02.05.2025

अनुभवजन्य अधिगम

अनुभवजन्य अधिगम (**Experiential learning**) का अर्थ है, किसी कार्य या घटना के माध्यम से सीखना, जिसमें चिंतन, विचार और अनुभव शामिल होते हैं। यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें आप किसी चीज़ को करके, महसूस करके, और उसके बारे में सोचकर सीखते हैं।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



चीन के फुजियान प्रांत में एक ऐसा कारनामा हुआ जो **इंजीनियरिंग** के लिए एक मिसाल बन गया है। यहाँ **1500 वर्कर्स** ने केवल 9 घंटे में एक **रेलवे स्टेशन** बनाकर तैयार कर दिया है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार

" मिशन तैराकी "

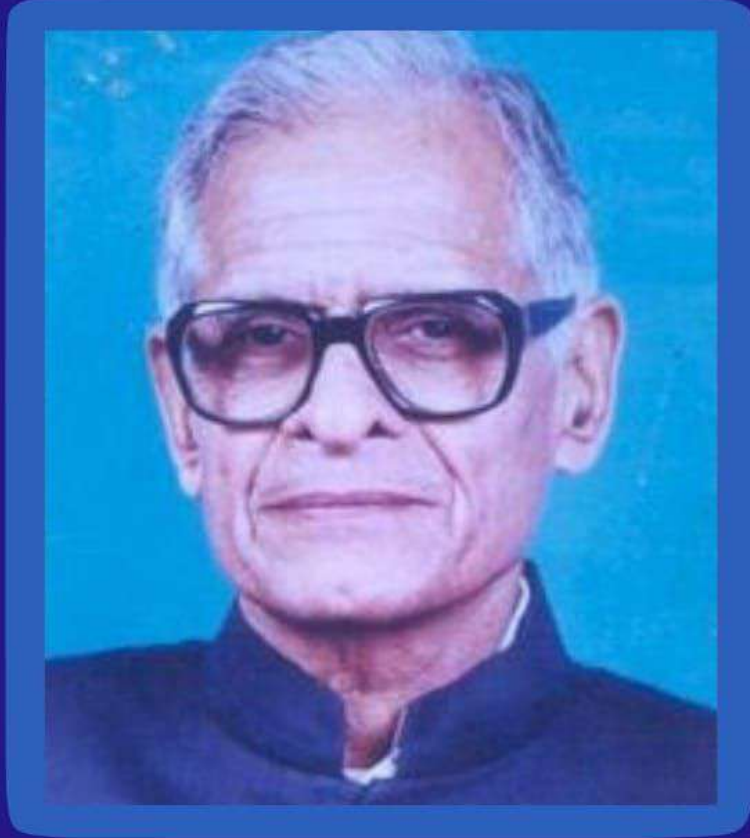
अब बिहार के
स्कूलों में तैराकी
की ट्रेनिंग



कक्षा 8 से 12 के बच्चों को पोखर और
नदियों में तैराकी सिखाई जाएगी

नीतीश सरकार की यह पहल शिक्षा
के साथ सुरक्षा और स्वावलंबन की
मिसाल बन रही है।





भारतीय राजनीतिज्ञ एवं साहित्यकार
विष्णुकांत शास्त्री

जी की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 2 मई 1929-मृत्यु- 17 अप्रैल

मधु प्रिया



भारत रत्न से सम्मानित, विश्व
प्रसिद्ध फिल्म निर्माता-निर्देशक

सत्यजीत रे

की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 2 मई 1921 - मृत्यू- 23 अप्रैल 1992

मधु प्रिया

www.teachersofbihar.org

2 मई



विश्व अस्थमा दिवस

इस दिवस को मनाने का उद्देश्य सांस या फेफड़ों की बीमारी अस्थमा के बारे में जागरूकता फैलाना है।

Madhu priya