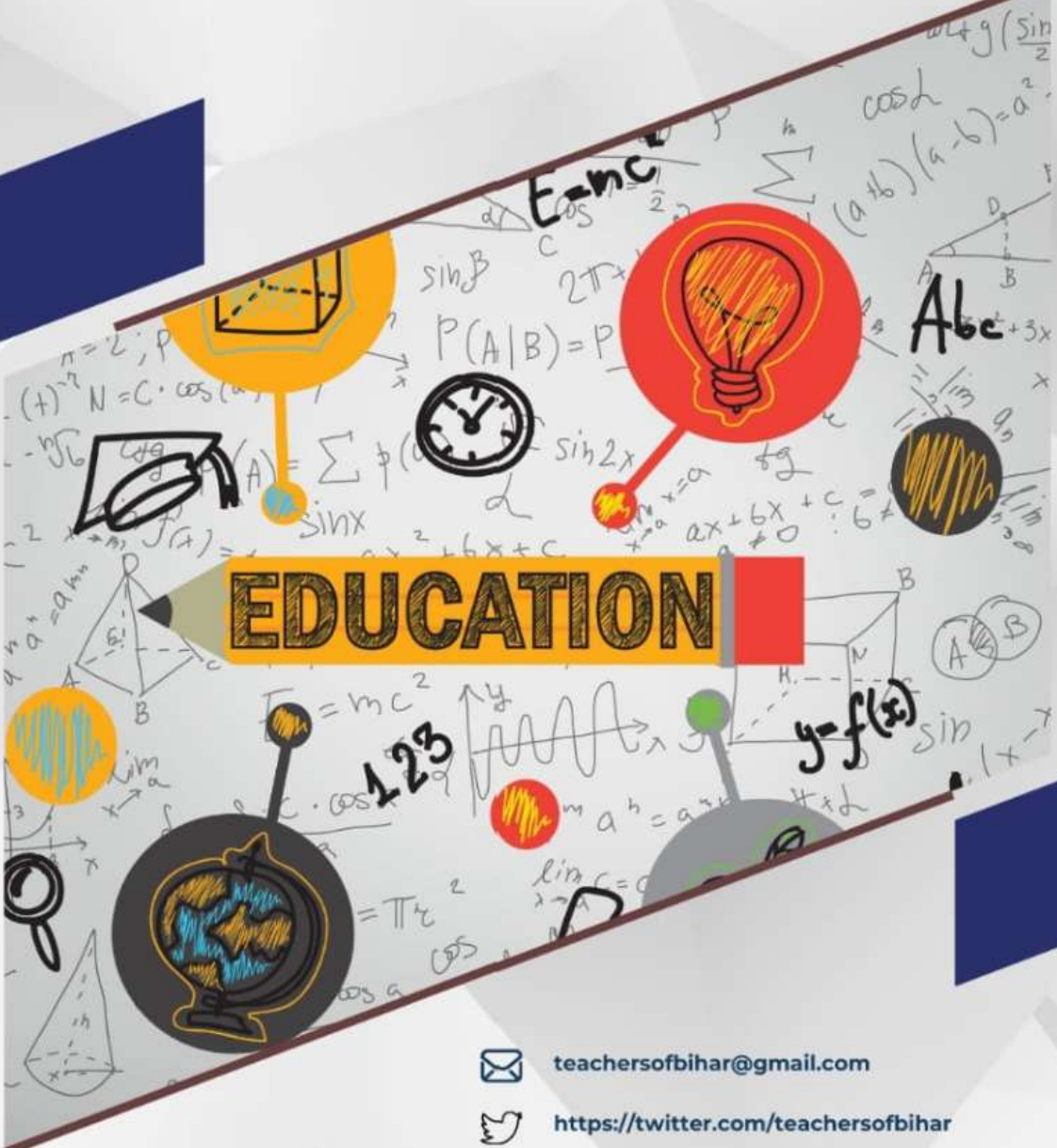




TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



# 2024



[teachersofbihar@gmail.com](mailto:teachersofbihar@gmail.com)



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



<https://www.facebook.com/teachersofbihar>



<https://www.linkedin.com/company/teachersofbihar>



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

पुण्यतिथि विशेष



23 नवंबर 2024

Teachers of Bihar  
The Change Makers

आज का सुविचार

नई चुनौतियों से कभी नहीं घबराना।

जगदीश चंद्र बोस  
( वैज्ञानिक )

जन्म: 30 नवंबर 1858 मृत्यु: 23 नवंबर 1937



राकेश कुमार

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

## दिवस ज्ञान

शशिधर उज्जवल

### 23 नवम्बर

1. **जगदीश चन्द्र बसु का निधन**— भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक तथा वनस्पति विज्ञानी जगदीश चन्द्र बसु का निधन गिरिडीह, बंगाल प्रेसीडेंसी में 23 नवम्बर 1937ई. को हुआ था। वे भारत के प्रथम वैज्ञानिक थे जिन्हें अमेरिकन पेटेंट प्राप्त किया था। उन्हें 'रेडियो विज्ञान का पिता' माना जाता है। इन्होंने एक क्रेस्कोग्राफ नामक यंत्र का अविष्कार किया था जिसके सहायता से विभिन्न उत्तेजकों के प्रति पौधों की प्रतिक्रिया का अध्ययन किया।



### जगदीश चन्द्र बसु

30 नवंबर 1858-23 नवंबर 1937

S  
a  
t  
u  
r  
d  
a  
y





## दिवस विशेष

23 नवंबर



मधु प्रिया

## जगदीश चन्द्र बसु का निधन 23 नवम्बर



बसु का जन्म 30 नवम्बर 1858 को बंगाल (अब बांग्लादेश) में ढाका जिले के फरीदपुर के मेमनसिंह में एक प्रख्यात बंगाली कायस्थ परिवार में हुआ था। उनके पिता भगवान चन्द्र बसु ब्रह्म समाज के नेता थे और फरीदपुर, बर्धमान एवं अन्य जगहों पर उप-मैजिस्ट्रेट या सहायक कमिश्नर थे। जगदीश चन्द्र बसु भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक थे जिन्हें भौतिकी, जीवविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान तथा पुरातत्व का गहरा ज्ञान था। वे पहले वैज्ञानिक थे जिन्होंने रेडियो और सूक्ष्म तरंगों की प्रकाशिकी पर कार्य किया। वनस्पति विज्ञान में उन्होंने कई महत्वपूर्ण खोजें की। साथ ही वे भारत के पहले वैज्ञानिक शोधकर्ता थे। वे भारत के पहले वैज्ञानिक थे। जिन्होंने एक अमेरिकन पेटेंट प्राप्त किया। उन्हें रेडियो विज्ञान का पिता माना जाता है वे विज्ञानकथाएँ भी लिखते थे और उन्हें बंगाली विज्ञानकथा-साहित्य का पिता भी माना जाता है। जगदीश चन्द्र बसु भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक थे जिन्हें भौतिकी, जीवविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान तथा पुरातत्व का गहरा ज्ञान था। वे पहले वैज्ञानिक थे जिन्होंने रेडियो और सूक्ष्म तरंगों की प्रकाशिकी पर कार्य किया। वनस्पति विज्ञान में उन्होंने कई महत्वपूर्ण खोजें की। साथ ही वे भारत के पहले वैज्ञानिक शोधकर्ता थे। वे भारत के पहले वैज्ञानिक थे। जिन्होंने एक अमेरिकन पेटेंट प्राप्त किया। उन्हें रेडियो विज्ञान का पिता माना जाता है वे विज्ञानकथाएँ भी लिखते थे और उन्हें बंगाली विज्ञानकथा-साहित्य का पिता भी माना जाता है। प्रोफेसर बसु की आज पुण्यतिथि है।

23 नवंबर 1937 को उनका निधन हो गया।

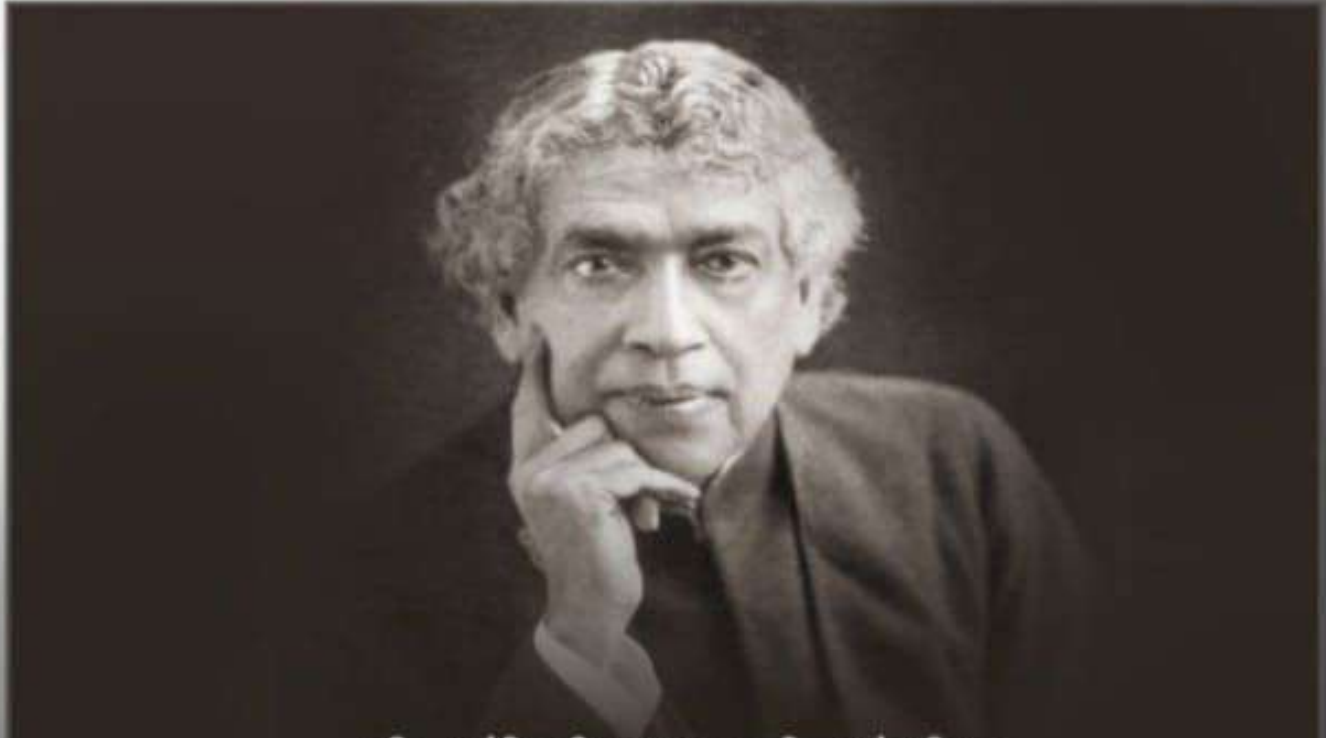


# Teachers of Bihar

The change makers

## पुण्यतिथि विशेष 23 नवंबर

राकेश कुमार



प्रसिद्ध भौतिकविद् तथा पादपक्रिया वैज्ञानिक

## स्व. जगदीश चंद्र बोस जी

की पुण्यतिथि पर  
विनम्र श्रद्धांजलि

30 नवंबर, 1858 - 23 नवंबर, 1937

**जगदीश चंद्र बोस**

*Jagdish Chandra Bose*, जन्म-

30 नवंबर, 1858, मेमनसिंह गाँव, बंगाल (वर्तमान बांग्लादेश);

मृत्यु- 23 नवंबर, 1937, गिरिडीह, बंगाल (वर्तमान बांग्लादेश)

भारत के प्रसिद्ध भौतिकविद् तथा पादपक्रिया वैज्ञानिक थे।



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)



Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 23.11.2024

## अन्वेषणात्मक शोध पद्धति

अन्वेषणात्मक शोध पद्धति शोधकर्ता किसी सामाजिक घटना के पीछे छिपे कारणों को ढूंढ निकालना चाहता है ताकि किसी समस्या के सैद्धांतिक एवं व्यावहारिक पक्ष के संबंध में पर्याप्त ज्ञान प्राप्त हो सके तब अध्ययन के लिए जिस शोध का सहारा लिया जाता है, उसे अन्वेषणात्मक शोध कहते हैं।



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)



## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar

भारत ने अपना पहला **लाँग रेंज हाइपरसोनिक** मिसाइल **सफलतापूर्वक** टेस्ट किया है। इस मिसाइल को हैदराबाद में स्थित डॉ **एपीजे अब्दुल कलाम** रिसर्च **ऑर्गेनाइजेशन** में तैयार किया गया है।



स्रोत:  
दैनिक भास्कर

# TOB

राकेश कुमार



## खेल कॉर्नर



### टी-20 क्रिकेट



## ICC टी-20 ऑलराउंडर्स रैंकिंग टॉप-10 खिलाड़ी

रैंक	बैटर	देश	रेटिंग पॉइंट्स
1	हार्दिक पंड्या	इंडिया	244
2	दीपेंद्र सिंह ऐरी	नेपाल	231
3	लियाम लिविंगस्टन	इंग्लैंड	230
4	मार्कस स्टोयनिस	ऑस्ट्रेलिया	209
5	वानिंदु हसरंगा	श्रीलंका	209
6	मोहम्मद नबी	अफगानिस्तान	205
7	सिकंदर रजा	जिम्बाब्वे	186
8	रोमारियो शेफर्ड	वेस्टइंडीज	175
9	ऐडन मार्करम	साउथ अफ्रीका	168
10	ग्रेहड इमारत	नामीबिया	164







# पुण्यतिथि पर नमन



डॉ जगदीश चन्द्र बसु



30 नवंबर 1858-23 नवंबर 1937

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

Madhu priya