



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



2024



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

जयंती विशेष



23 सितंबर 2024

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

ऊँच-नीच का भेद न माने
वही श्रेष्ठ ज्ञानी है।



रामधारी सिंह 'दिनकर'

(साहित्यकार)

जन्म: 23 सितंबर 1908 मृत्यु: 24 अप्रैल 1974

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

दिवस ज्ञान

शशिधर उज्ज्वल

23 सितम्बर



- 1. नेपच्यून की खोज-** नेपच्यून (वरुण) सौरमंडल का आठवाँ और सबसे अंतिम ग्रह है। यह सौरमंडल का चौथा बड़ा उपग्रह है। इसकी खोज 23 सितम्बर, 1846 ई. को जर्मन खगोलविद् जोहान गोटेफ्राइड गाले ने किया था। वरुण के कुल चौदह उपग्रह हैं। यह ग्रह 164.8 वर्षों में सूर्य की एक परिक्रमा करता है। यह अपनी धुरी पर 17.1 घंटे में एक चक्कर पूरा करता है। इस ग्रह के चारों ओर ठंडा मिथेन का बादल के अतिरिक्त हीलियम, हाइड्रोजन और अमोनिया पाया जाता है। यह हरा रंग का दिखाई पड़ता है, अतः इसे 'हरा ग्रह' भी कहा जाता है। इसके सबसे बड़े उपग्रह का नाम 'ट्राइटन' है, जो इसके प्रतिकूल दिशा में पूरब से पश्चिम में घूमता है। वरुण सूर्य से 497 करोड़ किमी. दूर है।
- 2. रामधारी सिंह दिनकर का जन्म-** हिन्दी के प्रमुख लेखक, निबन्धकार और कवि रामधारी सिंह दिनकर का जन्म 23 सितम्बर, 1908 ई. को सिमरिया घाट, जिला- बेगुसराय, बिहार में हुआ था। आधुनिक युग के श्रेष्ठ वीर रस के कवि के रूप में उन्होंने प्रसिद्धि हासिल किया है। कुरुक्षेत्र, रश्मिरथि, उर्वशी, संस्कृति के चार अध्याय, परशुराम की प्रतीक्षा, हुकार, कृष्ण की चेतावनी आदि इनकी प्रसिद्ध रचनाएं हैं। इन्हें वर्ष 1959 में पद्म भूषण, साहित्य अकादमी पुरस्कार, वर्ष 1972 में ज्ञानपीठ पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।
- 3. असीमा घटर्जी का जन्म-** विज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि हासिल करने वाली पहली भारतीय महिला रसायनशास्त्री असीमा घटर्जी का जन्म 23 सितम्बर, 1917 ई. को कोलकाता में हुआ था। उन्होंने जैव रसायन विज्ञान और फाइटोमेडिसिन के क्षेत्र में काम किया। उनका सबसे उल्लेखनीय कार्य में विन्सा एल्कालोइड्स पर शोध है। उन्होंने भारतीय उपमहाद्वीप के औषधीय पौधों पर काफी मात्रा में काम किया।
- 4. शरद विषुव-** 21 जून के पश्चात् 23 सितम्बर तक सूर्य विषुवत रेखा की ओर उन्मुख होता है। 23 सितम्बर को सूर्य विषुवत रेखा पर लंबवत् घमकता है। अतः सर्वत्र दिन व रात की अवधि बराबर होती है। इस समय दिन व रात की अवधि बराबर होने के कारण इसे 'विषुव' अथवा 'सम रात-दिन' कहा जाता है। 23 सितम्बर के बाद सूर्य दक्षिणी गोलार्द्ध की ओर उन्मुख होने लगता है। जिससे दक्षिणी गोलार्द्ध में धीरे-धीरे दिन बड़े व रातें छोटी होने लगती हैं। इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में धीरे-धीरे रातें बड़ी और दिन छोटे होने लगते हैं। इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में शीत ऋतु होती है।

M
o
n
d
a
y

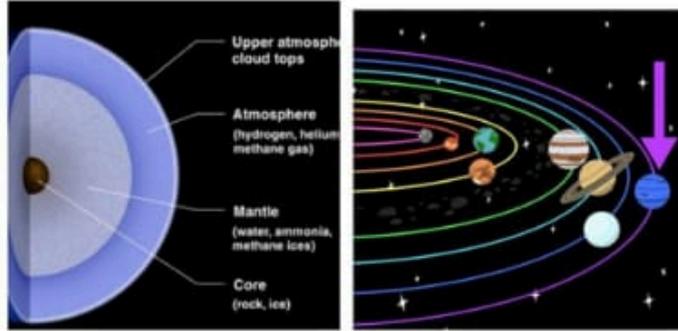
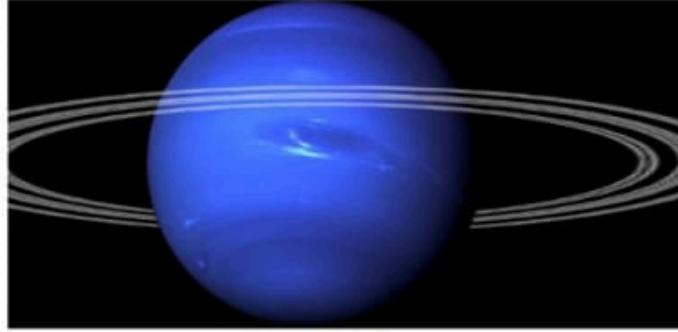


दिवस विशेष

23 सितंबर

मधु प्रिया

नेपच्यून ग्रह की खोज 23 सितंबर



वरुण पहला ग्रह, जिसकी अस्तित्व की भविष्यवाणी उसे बिना कभी देखे ही गणित के अध्ययन से की गयी थी और जिसे फिर उस आधार पर खोजा गया। यह तब हुआ जब अरुण की परिक्रमा में कुछ अजीब गड़बड़ी पायी गयी, जिनका अर्थ केवल यही हो सकता था कि एक अज्ञात पड़ोसी ग्रह उसपर अपना गुरुत्वाकर्षक प्रभाव डाल रहा है। खगोल में खोजबीन करने के बाद यह अज्ञात ग्रह 23 सितम्बर 1846 को पहली दफा दूरबीन से देखा गया और इसका नाम "नेप्टयून" रख दिया गया। "नेप्टयून" प्राचीन रोमन धर्म में समुद्र के देवता थे, जो स्थान प्राचीन भारत में "वरुण" देवता का रहा है, इसलिए इस ग्रह को हिन्दी में वरुण कहा जाता है। रोमन धर्म में नेप्टयून के हाथ में त्रिशूल होता था इसलिए वरुण का खगोलशास्त्रिय चिन्ह ♆ है। वरुण, (अंग्रेजी : नेप्टयून या नेपच्यून; प्रतीक: ♆) हमारे सौर मण्डल में सूर्य से आठवाँ ग्रह है। व्यास के आधार पर यह सौर मण्डल का चौथा बड़ा और द्रव्यमान के आधार पर तीसरा बड़ा ग्रह है। वरुण का द्रव्यमान पृथ्वी से 17 गुना अधिक है और अपने पड़ोसी ग्रह अरुण (युरेनस) से थोड़ा अधिक है। खगोलीय इकाई के हिसाब से वरुण की कक्षा सूरज से 30.1 ख०ई० की औसत दूरी पर है, यानि वरुण पृथ्वी के मुकाबले में सूरज से लगभग तीस गुना अधिक दूर है। वरुण को सूरज की एक पूरी परिक्रमा करने में 164.79 वर्ष लगते हैं, यानि एक वरुण वर्ष 165.79 पृथ्वी वर्षों के बराबर है।



Teachers of Bihar

The change makers

जयंती विशेष 23 सितंबर

राकेश कुमार

'जिस मनुष्य में भावना का संचार न हो, जिसे अपने राष्ट्र से प्रेम नहीं, उसका हृदय, हृदय नहीं पत्थर है।'

राष्ट्रभक्ति से ओतप्रोत
'वीर रस' के महान राष्ट्रकवि

रामधारी सिंह दिनकर जी

की जयंती पर शत-शत नमन



रामधारी सिंह 'दिनकर'

Ramdhari Singh Dinkar,

जन्म: 23 सितंबर, 1908, बिहार; मृत्यु: 24 अप्रैल, 1974,

तमिलनाडु) हिन्दी के प्रसिद्ध लेखक, कवि एवं निबंधकार थे।

'राष्ट्रकवि दिनकर' आधुनिक युग के श्रेष्ठ वीर रस के कवि के रूप में स्थापित हैं।



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

राकेश कुमार

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 23.09.2024

अध्ययन कौशल

अध्ययन कौशल या अध्ययन रणनीतियाँ सीखने के लिए लागू दृष्टिकोण हैं। अध्ययन कौशल कौशलों की एक श्रृंखला है जो नई जानकारी को व्यवस्थित करने और ग्रहण करने, जानकारी को बनाए रखने या आकलन से निपटने की प्रक्रिया से निपटते हैं।



www.teachersofbihar.org



TOB

खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



क्रिकेट



2023 से भारत के लिए
सबसे ज्यादा सेंचुरी

प्लेयर	मैच	रन	सेंचुरी
शुभमन गिल	66	3094	10
विराट कोहली	50	2367	8
रोहित शर्मा	56	2801	7
यशस्वी जायसवाल	33	1817	4
केएल राहुल	35	1388	3





रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar

बिहार के रहने वाले **अभिषेक कुमार** को गूगल द्वारा **2.5 करोड़ रुपए** का पैकेज ऑफर किया गया है।
अभिषेक जल्द ही **गूगल** लंदन के ऑफिस को ज्वाइन करेंगे। इससे पहले वो **अमेजन** में काम करते थे।



अर्द्धवार्षिक मूल्यांकन 2024

**प्रश्न-सह- उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच 26.09.2024
से 30.09.2024 तक (29.09.2024 को छोड़कर)**

कक्षा III-VIII के छात्र-छात्राओं का अर्द्धवार्षिक मूल्यांकन,2024 के प्रश्न पत्र-सह-उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच/मूल्यांकन निकटस्थ कॉम्प्लेक्स रिसोर्स सेंटर/संकुल स्तर पर किया जाएगा तथा कक्षा-1 एवं 2 के छात्र-छात्राओं का अर्द्धवार्षिक मूल्यांकन,2024 मूल विद्यालय में ही किया जाएगा। मूल्यांकन कार्य CRC/URC द्वारा दिनांक 26.09.2024 से 30.09.2024 तक (29.09.2024 को छोड़कर) अधिकतम पाँच कार्य दिवसों की अवधि में (क) उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच (ख) प्रत्येक छात्र-छात्राओं के परिणाम को मूल्यांकन पंजी/मूल्यांकन पंजी प्रपत्र में संधारित करने (ग) प्रगति पत्रक में विद्यार्थियों के परिणाम को संधारित करने का कार्य पूरा किया जाएगा।

**शिक्षक-अभिभावक बैठक एवं वर्ग-1 से 8 तक छात्र/
छात्राओं की प्रगति का sharing 05 अक्टूबर 2024**

अतएव उपरोक्त के उपरान्त दिनांक 05 अक्टूबर,2024 को जिले के सभी प्राथमिक एवं मध्य विद्यालयों में शिक्षक-अभिभावक बैठक (PTM) आहूत कर कक्षा 1 से 8 तक के छात्र-छात्राओं की प्रगति का Sharing किया जाएगा। मूल्यांकित प्रश्न पत्र-सह-उत्तर पुस्तिका छात्र-छात्राएँ अपने घर ले जायेंगे। वैसे अभिभावक जो PTM में उपस्थित होते हैं, उनके हस्ताक्षर मूल्यांकित प्रश्न पत्र-सह-उत्तर पुस्तिका प्राप्त करते समय अवश्य लिए जाएँ। PTM में अनुपस्थित रहनेवाले अभिभावकों से तुरंत पत्राचार किया जाए एवं उन्हें परीक्षा एवं पाठ्यक्रम के संबंध में उचित रूप से अवगत कराया जाए। ग्रेड C,D एवं E लानेवाले छात्र-छात्राओं के लिए रणनीति का निर्धारण किया जाएगा।

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

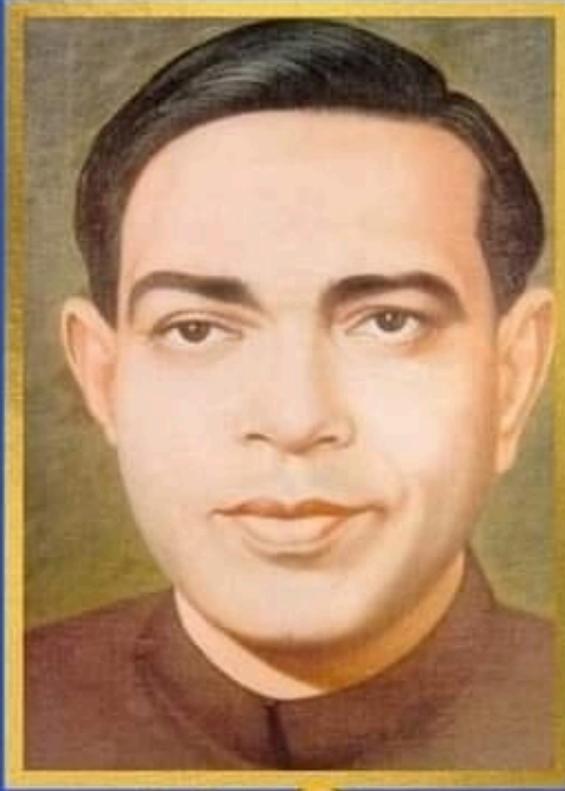
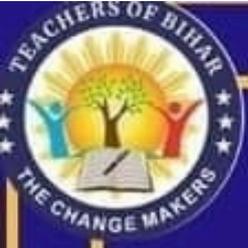
23 सितंबर



राष्ट्रकवि रामधारी सिंह दिनकर

की जयंती पर सादर नमन
23 सितंबर 1908 - 24 अप्रैल 1974





'ज्ञानपीठ पुरस्कार', 'साहित्य अकादमी पुरस्कार',
'पद्म भूषण' से सम्मानित प्रसिद्ध राष्ट्रकवि

रामधारी सिंह दिनकर

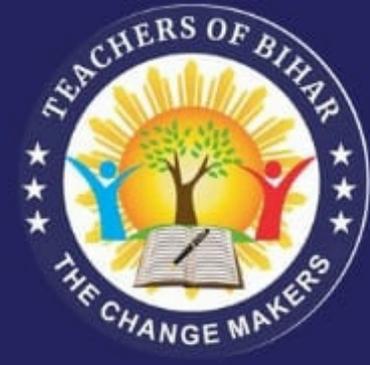
की जयंती पर कोटि-कोटि नमन।

जन्म- 23 सितंबर 1908 - मृत्यु- 24 अप्रैल 1974

www.teachersofbihar



मधु प्रिया



डॉक्टरेट ऑफ साइंस
(DSc) की उपाधि से
अलंकृत, भारतीय महिला
रसायनशास्त्री

असीमा चटर्जी

की जयंती पर नमन।

23 सितम्बर 1917 - 22 नवम्बर 2006

www.teachersofbihar.org

Madhu priya