



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)



19 सितंबर 2024

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

एक लीडर का काम है समाधान ढूढ़ना  
न कि गलतियों को ढूढ़ना।

हेनरी फोर्ड



राकेश कुमार



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



## दिवस ज्ञान

शशिधर उज्ज्वल

### 19 सितम्बर

1. गर्म गुब्बारे में पहली यात्रा— 19 सितम्बर, 1783 ई. को गोल्फियर बंधुओं ने गरम वायु का गुब्बारा बनाया जिसमें नीचे एक टोकरी भी लटका दी। टोकरी में एक मूर्गा, एक भेड़ और एक बत्तख को बैठाकर गुब्बारा उड़ाया गया। दर्शकों को आश्चर्य का ठिकाना न रहा। जब 8 मिनट बाद गुब्बारा धरती पर आया तो तीनों जीवों जीवित थे। असली मायने यही पहले उड़ाके थे। इसे फ्रांस के राजा मैरी एंटोनेटी और लाखों लोगों की भीड़ एकत्रित हुई थी। यह उड़ान लगभग 2 मील की दूरी तय की थी। 15 अक्टूबर, 1783 ई. को गोल्फियर बंधुओं ने एक शिक्षक को 4 मिनट की उड़ान के लिये भेजा था।
2. सुनीता विलियम्स का जन्म— सुनीता विलियम्स अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा के माध्यम से अंतरिक्ष जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी महिला हैं। इन्होंने एक महिला अंतरिक्ष यात्री के रूप में लगातार 195 दिनों तक अंतरिक्ष में रहने का विश्व कीर्तिमान स्थापित किया है। इन्हें कुल 321 दिन 17 घंटे 15 मिनट अंतरिक्ष में रहने का अनुभव है। सुनीता विलियम्स का जन्म 19 सितम्बर, 1965 ई. को यूक्लिड, ओहियो, यूएसए में हुआ था। इन्हें भारत सरकार द्वारा वर्ष 2008 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।







## दिवस विशेष

19 सितंबर

मधु प्रिया

## सुनीता विलियम्स का जन्म 19 सितंबर



सुनीता लिन पांड्या विलियम्स का जन्म 19 सितम्बर 1965 को अमेरिका के ओहियो राज्य में यूक्लिड नगर (स्थित क्लीवलैंड) में हुआ था। मैसाचुसेट्स से हाई स्कूल पास करने के बाद 1987 में उन्होंने संयुक्त राष्ट्र की नौसैनिक अकादमी से फिजिकल साइन्स में बीएस (स्नातक उपाधि) की परीक्षा उत्तीर्ण की। तत्पश्चात 1995 में उन्होंने फ्लोरिडा इंस्टिट्यूट ऑफ़ टैक्नोलॉजी से इंजीनियरिंग मैनेजमेंट में एम.एस. की उपाधि हासिल की। उनके पिता डॉ॰ दीपक एन. पांड्या एक जाने-माने तंत्रिका विज्ञानी (एम.डी) हैं, जिनका संबंध भारत के गुजरात राज्य से हैं। उनकी माँ बॉनी जालोकर पांड्या स्लोवेनिया की हैं। उनका एक बड़ा भाई जय थॉमस पांड्या और एक बड़ी बहन डायना एन, पांड्या है। जब वे एक वर्ष से भी कम की थी तभी पिता 1958 में अहमदाबाद से अमेरिका के बोस्टन में आकर बस गए थे। हालाँकि बच्चे अपने दादा-दादी, ढेर सारे चाचा-चाची और चचेरे भाई-बहनों को छोड़ कर ज्यादा खुश नहीं थे, लेकिन परिवार ने पिता दीपक को उनके चिकित्सा पेशे में प्रोत्साहित किया। सुनीता भारतीय मूल की दूसरी महिला हैं जो अमरीका के अंतरिक्ष मिशन पर गईं। सुनीता विलियम्स ने सितंबर / अक्टूबर 2007 में भारत का दौरा भी किया। जून 1998 से नासा से जुड़ी सुनीता ने अभी तक कुल 30 अलग-अलग अंतरिक्ष यानों में 2770 उड़ानें भरी हैं। भारत सरकार द्वारा विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में पद्म भूषण से सम्मानित किया था। इसके अलावा उन्हें नेवी कर्मेडेशन मेडल (2), नेवी एंड मैरीन कॉर्प एचीवमेंट मेडल, ह्यूमैनिटेरियन सर्विस मेडल जैसे कई सम्मानों से सम्मानित किया जा चुका है।





# Teachers of Bihar

The change makers

## जन्मदिन विशेष 19 सितंबर

राकेश कुमार



पद्म भूषण से अलंकृत और  
भारतीय मूल की अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री

## सुनीता विलियम्स

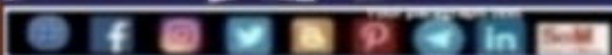
को जन्मदिन की  
हार्दिक शुभकामनाएं



**सुनीता विलियम्स**

*Sunita Williams*, जन्म: 19

सितंबर, 1965) अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी 'नासा' के माध्यम से अंतरिक्ष जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी महिला हैं। यह भारत के गुजरात के अहमदाबाद से ताल्लुक रखती है। इन्होंने एक महिला अंतरिक्ष यात्री के रूप में 194 दिन, 18 घंटे रहकर नया विश्व कीर्तिमान स्थापित किया है। उनके पिता दीपक पांड्या अमेरिका में एक डॉक्टर हैं।



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





Teachers of Bihar  
The Change Makers

राकेश कुमार

# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 19.09.2024

## अपभ्रंश

अपभ्रंश, आधुनिक भाषाओं के उदय से पहले उत्तर भारत में बोलचाल और साहित्य रचना की सबसे जीवन्त और प्रमुख भाषा (समय लगभग छठी से 12वीं शताब्दी)। भाषावैज्ञानिक दृष्टि से अपभ्रंश भारतीय आर्यभाषा के मध्यकाल की अंतिम अवस्था है जो प्राकृत और आधुनिक भाषाओं के बीच की स्थिति है।



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



## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

Rakesh kumar

हाल ही में आई एक रिपोर्ट के अनुसार, **15 सितंबर** को एक बड़ा **एस्टेरॉयड** पृथ्वी से टकराने वाला था। वैज्ञानिकों की नए रिपोर्ट के अनुसार, **एस्ट्रॉयड** अब पृथ्वी से लगभग **10 लाख किलोमीटर** दूर जा चुका है।





# TOB

## खेल कॉर्नर

राकेश कुमार



### क्रिकेट

## टीम इंडिया का होम टेस्ट शेड्यूल 2024-25

### बांग्लादेश का भारत दौरा

तारीख	समय	मैच	वेन्यू
गुरुवार 19 सितंबर	9:30 AM	पहला टेस्ट	चेन्नई
शुक्रवार 27 सितंबर	9:30 AM	दूसरा टेस्ट	कानपुर
रविवार 6 अक्टूबर	7:00 PM	पहला टी-20	धर्मशाला
बुधवार 9 अक्टूबर	7:00 PM	दूसरा टी-20	दिल्ली
शनिवार 12 अक्टूबर	7:00 PM	तीसरा टी-20	हैदराबाद



### न्यूजीलैंड का भारत दौरा

तारीख	समय	मैच	वेन्यू
बुधवार 16 अक्टूबर	9:30 AM	पहला टेस्ट	बेंगलुरु
गुरुवार 24 अक्टूबर	9:30 AM	दूसरा टेस्ट	पुणे
शुक्रवार 1 नवंबर	9:30 AM	तीसरा टेस्ट	मुंबई



## भारत का ऑस्ट्रेलिया दौरा



मैच	कहां	कब
पहला टेस्ट	पर्थ	22-26 नवंबर
दूसरा टेस्ट	एडिलेड	6-10 दिसंबर (D/N)
तीसरा टेस्ट	गाबा	14-18 दिसंबर
चौथा टेस्ट	मेलबर्न	26-30 नवंबर
पांचवां टेस्ट	सिडनी	3-7 जनवरी





# सुनीता विलियम्स



को जन्मदिन की हार्दिक

शुभकामनाएं

19 सितंबर 1965



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

Punita Kumari



जन्मदिन की अनंत शुभकामनाएं

सुनीता विलियम्स

जन्म - 19 सितंबर 1965



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

Madhu priya