

राष्ट्रीय अभियंता दिन 2022

- 2022 मध्ये **राष्ट्रीय अभियंता दिन** गुरुवार, **15 सप्टेंबर रोजी साजरा करण्यात आला**. अभियंते हे आज आपण वापरत असलेल्या मशीन्स, उपकरणे, संरचना आणि डिजिटल सिस्टीम डिझाइन आणि इनोव्हेट करण्यात गुंतलेले व्यावसायिक आहेत. वैज्ञानिक आणि गणितीय सिद्धांतांच्या मूलभूत वापरासह, अभियंत्यांनी नवीन शोध लावले आहेत आणि डिझाइन केलेले आहेत जे आपल्या जगामध्ये लक्षणीय सुधारणा करतात.
- देश दरवर्षी 15 सप्टेंबर रोजी **अभियंता दिन साजरा करतो**. सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांच्या जयंतीनिमित्त त्यांच्या महान कर्तृत्वाचे स्मरण करण्यासाठी हा उत्सव साजरा केला जातो. देशातील सर्व अभियंत्यांच्या नाविन्यपूर्ण योगदानांना प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि त्यांचे कौतुक करण्यासाठी देखील हा उत्सव साजरा केला जातो. टांझानिया आणि दक्षिण आफ्रिका देखील त्याच दिवशी राष्ट्रीय अभियंता दिन साजरा करतात.
- सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांचा जन्म कर्नाटकात झाला आणि त्यांनी म्हैसूर विद्यापीठातून कला विषयात पदव्युत्तर शिक्षण पूर्ण केले. त्यानंतर त्यांनी पुण्यातील कॉलेज ऑफ सायन्समध्ये इंजिनीअरिंगचे शिक्षण घेतले. "आधुनिक म्हैसूरचे जनक" म्हणून ओळखले जाणारे, मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांनी अनेक जटिल प्रकल्प हाती घेतले आणि ते भारतातील सर्वात प्रतिष्ठित अभियंते बनले. त्यांचे प्रकल्प लोकप्रिय असल्याने, त्यांना भारत सरकारने ड्रेनेज आणि पाणीपुरवठा प्रणालींचा अभ्यास करण्यासाठी येमेनला पाठवले.

अभियंता दिवस 2022 थीम (Engineers Day Theme)

अभियंता दिन 2022 ची थीम अद्याप घोषित केलेली नाही. अभियंता दिवस 2021 ची थीम होती 'Engineering for A Healthy Planet- Celebrating the UNESCO Engineering Report'.

राष्ट्रीय अभियंता दिनाचा इतिहास (History of National Engineers Day)

आपण राष्ट्रीय अभियंता दिन का साजरा करतो याचा इतिहास खाली देण्यात आलेला आहे:

- पूर व्यवस्थापनासाठी त्यांनी (विश्वेश्वरय्या) आपले अभियांत्रिकी आणि सिंचन तंत्र वापरले. 1903 मध्ये, त्यांनी ऑटोमॅटिक फ्लडगेट्स (automatic floodgates) डिझाइन आणि विकसित केले, जे खडकवासला जलाशयावर पुण्यात बसवले गेले.
- नंतर, म्हैसूरच्या कृष्णराजा सागरा आणि ग्वाल्हेरच्या टिग्रा धरणावरही हे फ्लडगेट्स बसवण्यात आले, जिथे ते मुख्य अभियंता होते.
- 1908 मध्ये, त्यांनी पूर संरक्षण आणि आधुनिक सांडपाणी योजनांचा विकास या दोन्ही योजना आखून हैदराबादमधील मुसी नदीच्या पुरावर नियंत्रण मिळवले.
- धरणांमधील पाण्याचा अपव्यय टाळण्यासाठी ब्लॉक सिस्टीम विकसित करण्यासाठी त्यांच्या योगदानासाठीही ते ओळखले जातात.
- तिरुमला आणि तिरुपतीला जोडणाऱ्या रस्त्याच्या बांधकामाच्या डिझाइनमध्ये त्यांनी योगदान दिले.
- ते म्हैसूरचे 19 वे दिवाण देखील होते आणि 1912 ते 1919 पर्यंत त्यांनी काम केले.
- 1915 मध्ये, ब्रिटिश इंडियन एम्पायरने त्यांना "नाइट कमांडर (Knight Commander)" म्हणून नाईट घोषित केले होते.
- 1917 मध्ये त्यांनी बंगळूरूमध्ये शासकीय अभियांत्रिकी महाविद्यालयाची स्थापना केली. महाविद्यालयाचे नंतर विद्यापीठ विश्वेश्वरय्या कॉलेज ऑफ इंजिनीअरिंग असे नामकरण करण्यात आले.

- त्यांना लंडन इन्स्टिट्यूट ऑफ सिव्हिल इंजिनिअर्सचे मानद सदस्यत्व मिळाले.
- 1962 मध्ये, सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांचे निधन झाले परंतु नाविन्यपूर्ण अभियांत्रिकी तंत्रज्ञान विकसित करण्याचा समृद्ध वारसा त्यांनी मागे सोडला.

इतर देशांमधील अभियंता दिन

खाली दिलेल्या सारणी मध्ये भारताशिवाय अन्य देशात अभियंता दिवस कधी साजरा केला जातो याची माहिती देण्यात आलेली आहे:

अभियंता दिन : देशानुसार यादी			
देश	तारीख	देश	तारीख
तैवान	6 जून	अर्जेन्टिना	16 जून
फ्रान्स	4 मार्च	ऑस्ट्रेलिया	2014 मध्ये 4 ते 10 ऑगस्टचा आठवडा
ग्वाटेमाला	जानेवारी 30	बांगलादेश	7 मे
ग्रीस	10 मार्च	बहारीन	1 जुलै
होंडुरास	16 जुलै	बेल्जियम	मार्च 20
आइसलँड	एप्रिल 10	बोलिव्हिया	16 ऑक्टोबर
भारत	15 सप्टेंबर	ब्राझील	11 डिसेंबर 1933
इराण	19 ते 25 फेब्रुवारीचा आठवडा (दरवर्षी 24 फेब्रुवारी)	बल्गेरिया	2014 मध्ये 17 ते 23 फेब्रुवारीचा आठवडा
टांझानिया	15 सप्टेंबर	कॅनडा	मार्च महिना
इस्रायल	22 जानेवारी	चिली	14 मे
इटली	15 जून	कोलंबिया	19 मे
श्रीलंका	15 सप्टेंबर	कॉस्टा रिका	20 जुलै
स्विट्झर्लंड	4 मार्च	क्रोएशिया	2 मार्च
इकेडोर	29 जून	डोमिनिकन रिपब्लिक	2014 मध्ये 14 ऑगस्ट

राष्ट्रीय अभियंता दिनाबद्दल वारंवार विचारले जाणारे प्रश्न

भारतात राष्ट्रीय अभियंता दिन कधी साजरा केला जातो?

भारतात, 15 सप्टेंबर रोजी प्रसिद्ध अभियंता सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांची जयंती राष्ट्रीय अभियंता दिन म्हणून साजरी केली जाते.

एम. विश्वेश्वरय्यांना भारतरत्न कधी मिळाला?

विश्वेश्वरय्या यांना 1955 मध्ये भारतरत्न मिळाले.

"फादर ऑफ मॉडर्न म्हैसूर" म्हणून कोणाला ओळखले जाते?

सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरय्या यांना सिव्हिल इंजिनीअरिंग क्षेत्रातील कामगिरीबद्दल "आधुनिक म्हैसूरचे जनक" म्हणून ओळखले जाते.

राष्ट्रीय अभियंता दिन 2021 ची थीम काय आहे?

2021 च्या राष्ट्रीय अभियंता दिनाची थीम "एक निरोगी ग्रहासाठी अभियांत्रिकी" आहे.

इतर कोणते दोन देश १५ सप्टेंबर रोजी अभियंता दिन साजरा करतात?

टंझानिया आणि दक्षिण आफ्रिका देखील 15 सप्टेंबर रोजी अभियंता दिन साजरा करतात.

राष्ट्रीय अभियंता दिवस 2020 ची थीम काय आहे?

2020 च्या राष्ट्रीय अभियंता दिनाची थीम "आत्मनिर्भर भारतासाठी अभियंते" आहे.