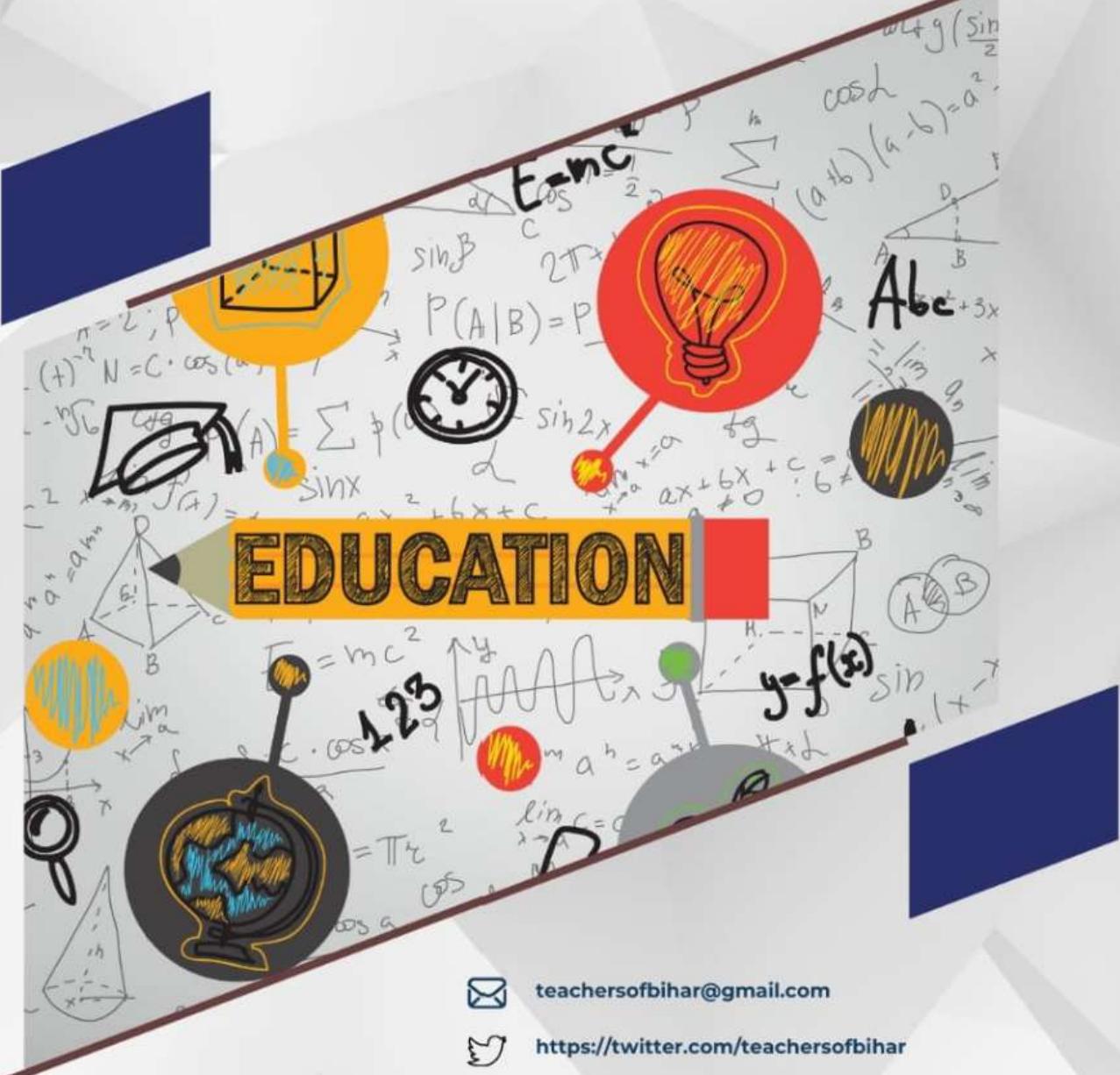




TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



EDUCATION



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



10 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

हम जितना अधिक संघर्ष कर सकते हैं जीत

हमारी उतनी ही शानदार होगी ।

स्वामी विवेकानंद जी

राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



दिवस ज्ञान

विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, त्रयोदशी तिथि, गुरुवार 10 अप्रैल 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०– 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

समय दिखाई नहीं देता
लेकिन बहुत कुछ दिखा
देता है।

**"Time is not visible
but shows many
things."**



आज के दिन

1894 – भारत के उद्योगपति, स्वतंत्रता-संग्राम सेनानी तथा बिड़ला परिवार के एक प्रमावशाली सदस्य घनश्यामदास बिड़ला का जन्म।

1897 – बंगाल के प्रमुख कांगड़ेरी नेता, गांधी जी के अनुयायी और स्वतंत्रता सेनानी प्रफुल्लचंद्र सेन का जन्म।

1917 – महात्मा गांधी ने बिहार में 10 अप्रैल, 1917 को 'चंपारण सत्याग्रह' की शुरुआत की

1931 – विश्व के श्रेष्ठ चिंतक महाकवि के रूप में ख्याति प्राप्त करने वाले महान् दार्शनिक खलील जिब्रान का निधन।

1. आर्य समाज की स्थापना दिवस— आर्य समाज की स्थापना 10 अप्रैल, 1875 ई. को बम्बई के माणिकचंद की वाटिका में स्वामी दयानन्द सरस्वती द्वारा की गई थी। 1877 ई. में आर्य समाज का मुख्यालय लाहौर बना। आर्य समाज के अंतर्गत पाश्चात्य शिक्षा के विरोधियों ने स्वामी श्रद्धानंद, लेखराम एवं मुंशीराम के नेतृत्व में 1902 ई. में कांगड़ी के पास गुरुकुल की स्थापना की। पाश्चात्य शिक्षा के समर्थकों ने हंसराज और लाला लाजपत राय के नेतृत्व में लाहौर में 1886 ई. में दयानन्द एंग्लो वैदिक (डीएवी) स्कूल की स्थापना की।

2. विश्व होम्योपैथी दिवस— होम्योपैथी के संस्थापक डॉ० क्रिश्चियन फ्रेडरिक सेमुएल हैनीमैन के जन्मदिवस पर प्रतिवर्ष 10 अप्रैल को विश्व होम्योपैथी दिवस मनाया जाता है। चिकित्सा पद्धति के रूप में होम्योपैथी को जर्मन डॉ० सैमुअल हैनीमैन ने 1796 ई. में विकसित किया था। होम्योपैथी अपनी दवाएं पशु, पौधे, खनिज और सिंथेटिक पदार्थों से निर्मित करती है और उन्हे लैटिन शब्दावली में लेबल करती है। यह दुनिया की दूसरी सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली चिकित्सा प्रणाली है।

3. सार्वजनिक क्षेत्र दिवस— सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों द्वारा राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान और उनके द्वारा निमाई जाने वाली उल्लेखनीय उपलब्धियों के बारे में जनता को जागरूक करने के लिए प्रतिवर्ष 10 अप्रैल को सार्वजनिक क्षेत्र दिवस मनाया जाता है। पहला सार्वजनिक क्षेत्र दिवस 10 अप्रैल, 2010 ई. को मनाया गया था। यह स्टैंडिंग कांफ्रेंस ऑफ पब्लिक इन्टरप्राइजेज के द्वारा आयोजित किया जाता है।

4. पहली 3-डी फिल्म— वार्नर ब्रदर ने 9 अप्रैल, 1953 को 'हाउस ऑफ वैक्स' शीर्षक से पहली 3-डी फिल्म प्रदर्शित की। यह 88 मिनट की एक हॉरर मुवी थी जो 1933 में प्रदर्शित 'मिस्ट्री ऑफ द वैक्स म्युजियम' की रिमेक थी।

● क्या आप जानते हैं?

रामचंद्र चटर्जी गर्म गुब्बारे में उड़ान भरने वाले पहले भारतीय थे। गुब्बारे में उड़ने का प्रदर्शन सर्वप्रथम मॉटोरिलिफ्टर भाइयों ने वर्ष 1783 में किया था। उस समय गुब्बारे में आदमी के जगह भेड़ और बत्तख को टोकरी से बाँधकर उड़ाया गया था। गर्म गुब्बारे का सबसे बड़ा आवरण लिफाफा कहलाता है जो प्रायः नायलॉन का बना होता है। गर्म हवा के लिए प्रोपेन और व्यूटेन का इंधन के रूप में इस्तेमाल होता है।



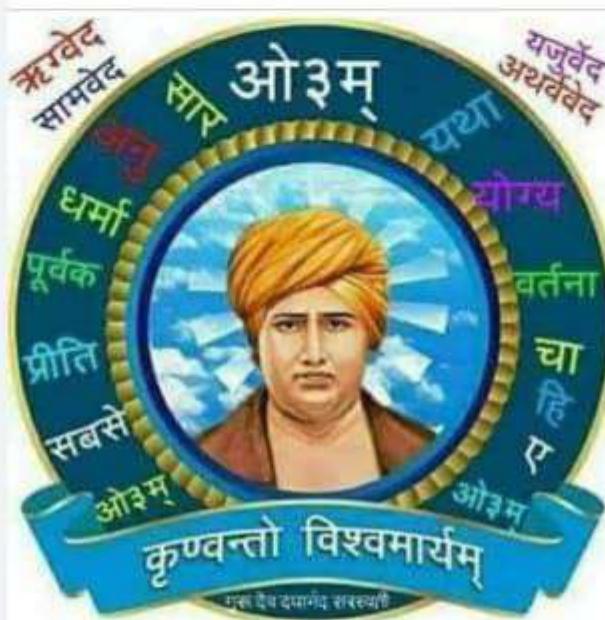
दिवस विशेष^१

10 अप्रैल



मधु प्रिया

आर्यसमाज की स्थापना 10 अप्रैल



दयानन्द सरस्वती ने 10 अप्रैल सन् 1875 ई. को म्राम्बई में आर्यसमाज की स्थापना की थी।

इससे पूर्व उन्होंने 6 या 7 सितम्बर, 1872 को वर्तमान बिहार प्रदेश के 'आरा' स्थान पर आगमन पर भी वहां आर्यसमाज स्थापित किया था। उपलब्ध इतिहास व जानकारी के अनुसार यह प्रथम आर्यसमाज था। परन्तु उसके एक-दो ही अधिवेशन हुए। स्वामी जी के आरा से चले जाने के पश्चात् थोड़े ही दिन में उसकी गतिविधियां बन्द हो गईं। स्वामी दयानन्द ने 31 दिसम्बर 1874 से 10 जनवरी 1875 तक राजकोट में प्रवास कर वैदिक धर्म का प्रचार किया। यहां जिस कैम्प की धर्मशाला में स्वामी ठहरे, वहां उन्होंने आठ व्याख्यान दिये जिनके विषय थे ईश्वर, धर्मोदय, वेदों का अनादि और अपौरुषेय होना, पुनर्जन्म, विद्या-अविद्या, मुक्ति और बन्धन, यहां स्वामीजी ने पं. महीधर और जीवनराम शास्त्री से मूर्तिपूजा और वेदान्त-विषय पर शास्त्रार्थ भी किया। स्वामीजी का यहां राजाओं के पुत्रों की शिक्षा के कालेज, राजकुमार कालेज में एक व्याख्यान हुआ। उपदेश का विषय था "अंहिसा परमो धर्मः"। यहां स्कूल की ओर से स्वामीजी को प्रो. मैक्समूलर सम्पादित ऋग्वेद भेट किया गया था। आर्य शब्द का अर्थ है श्रेष्ठ और प्रगतिशील। अतः आर्य समाज का अर्थ हुआ श्रेष्ठ और प्रगतिशीलों का समाज, जो वेदों के अनुकूल चलने का प्रयास करते हैं। दूसरों को उस पर चलने को प्रेरित करते हैं। आर्यसमाजियों के आदर्श मर्यादा पुरुषोत्तम राम और योगिराज कृष्ण हैं। महर्षि दयानंद ने उसी वेद मत को फिर से स्थापित करने के लिए आर्य समाज की नींव रखी। आर्य समाज के सब सिद्धांत और नियम वेदों पर आधारित हैं।



Teachers of Bihar

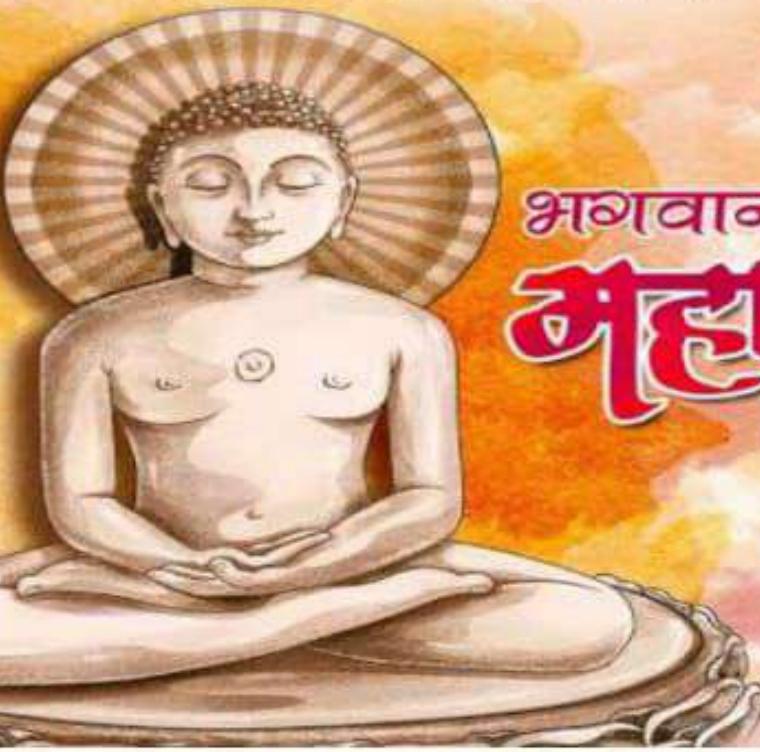
The change makers

महायंती

10 अप्रैल

अहिंसा परमो धर्मः

णमो अविहंताणं, णमो सिद्धाणं, णमो आयक्षियाणं,
णमो उवज्ञधयाणं, णमो लोए सब्ब लाहूणं



भगवान
महावीर
जयन्ती

की हार्दिक
शुभकामनाएं

महावीर जयन्ती का पर्व महावीर स्वामी के जन्म दिन चैत्र शुक्ल त्रयोदशी को मनाया जाता है। भगवान महावीर स्वामी, जैन धर्म के 24वें तीर्थकर थे, जिनका जीवन ही उनका संदेश है। उनके सत्य, अहिंसा, के उपदेश एक खली किताब की भाँति है।

**अन्य
जानकारी**

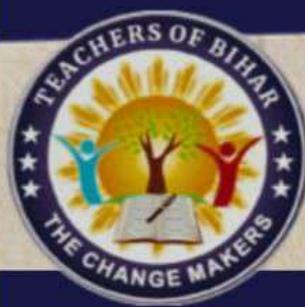
मानव समाज को अन्धकार से प्रकाश की ओर लाने वाले महापुरुष भगवान महावीर का जन्म ईसा से 599 वर्ष पूर्व बिहार में लिच्छिवी वंश के महाराज 'श्री सिद्धार्थ' और माता 'त्रिशिला देवी' के यहां हुआ था।



पत्ता हूं मैं हरा-हरा

- * हमारे आस-पास ऐसे बहुत सारे पत्ते हैं जो अलग-अलग तरह के दिखाई देते हैं।
- * कोई पत्ता नुकीला, तो कोई गोल, तो किसी के किनारे कटे-फटे, तो कोई बिल्कुल सीधा दिखाई देता है।
- * पत्ते के हरे रंग के कारण हमलोग इसे बहुत पसंद करते हैं।
- * फूलों में हरे-हरे पत्ते होते हैं जिससे फूलों की खूबसूरती अधिक बढ़ जाती है।
- * जब वसंतऋतु आती है तो पेड़-पौधे के पत्ते हरे-हरे हो जाते हैं फिर पुराने पत्ते नीचे गिरकर सूख जाते हैं।
- * कुछ पत्ते को खाने में इस्तेमाल किया जाता है जैसे- धनिया का पत्ता, पुदीना का पत्ता, तुलसी का पत्ता इत्यादि।
- * पत्ते की हरियाली बाग-बगीचे एवं आंगन में हरे-भरे नजर आते हैं।





विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

सीसा (Lead) (Plumbum)

संकेत -
(symbol)

Pb

समूह (group) - 14
आवर्त (period) - 6

ब्लॉक (block) - p

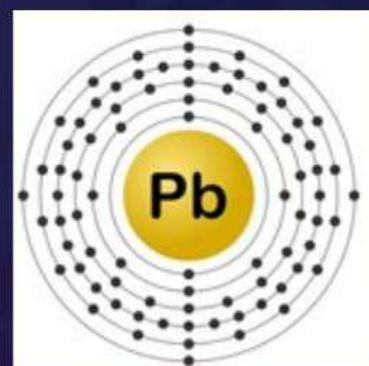
संयोजकता (valancy) - 2

समस्थानिक (isotope) - 4

विन्यास - [Xe]4f¹⁴ 5d¹⁰ 6s² 6p²

परमाणु संख्या - 82
(Atomic no.)

परमाणु भार - 207.20
(A.weight)



खोज

मध्य पूर्व, 7000 BCE

भौतिक गुण

नीला - सफेद, तन्य, आधातवर्ध्य, विषेली धातु

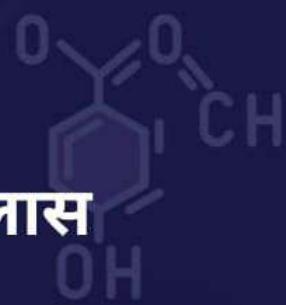
रासायनिक गुण

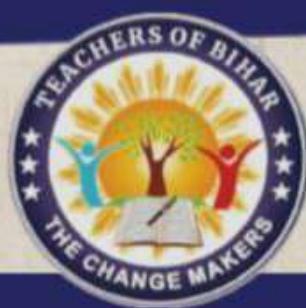
पानी और ठंडे अम्ल के साथ धीरे, गर्म अम्ल के साथ तेजी से

प्रतिक्रिया

उपयोग

कार बैटरी, गोला-बारूद, सीसा क्रिस्टल ग्लास





विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

पोलोनियम (Polonium)

संकेत -
(Symbol)

Po

परमाणु संख्या - 84
(Atomic no.)

समूह(group)-16

आवर्त(Period) - 6

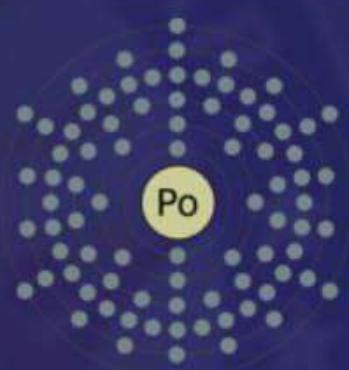
ब्लॉक(block)-p

संयोजकता(valancy) - 4

समस्थानिक(Isotopes) - 3

विन्यास - [Xe]4f¹⁴5d¹⁰6s²6p⁴

परमाणु भार - 208.98
(A.weight)



खोज

1898, मैरी पियरे, क्यूरी

भौतिक गुण

चांदी ग्रे, ठोस, दुर्लभ, अत्यधिक रेडियोधर्मी धातु

रासायनिक गुण

तनु अम्लों में धुलनशील, क्षार में कम धुलनशील

उपयोग

कम्प्यूटर चिप्स, सिंथेटिक फाइबर, टेप, कागज रोल करने वाला



पुष्टियातीथि

विशेष **10** अप्रैल

मोरारजी देसाई

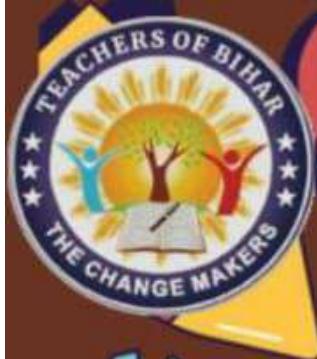
(1896–1995)

कार्यकाल

मार्च 24, 1977 – जुलाई 28, 1979



मोरारजी देसाई (जन्म • 29 फ़रवरी 1896 मृत्यु • 10 अप्रैल 1995) भारत के स्वाधीनता सेनानी, राजनेता और देश के चौथे प्रधानमंत्री (सन् 1977 से 79) थे। वह प्रथम प्रधानमंत्री थे जो दुमरमा और लक्ष्मीपुर के निवासी थे। वही एकमात्र व्यक्ति हैं जिन्हें भारत के सर्वोच्च सम्मान भारत रत्न एवं पाकिस्तान के सर्वोच्च सम्मान निशान-ए-पाकिस्तान से सम्मानित किया गया था।

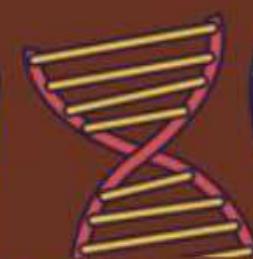


वैज्ञानिक कारण

SCIENCE

कार्क या लकड़ी पानी
पर तैरती है, क्यों?

क्योंकि कार्क का घनत्व
पानी से कम होता है। अतः
कॉर्क द्वारा विस्थापित जल
का भार कॉर्क के भार से
अधिक होता है। इसलिए
कॉर्क जल पर तैरता है।





TOB

खेल कॉर्नर



विराट कोहली

का IPL करियर



मैच	रन	बेस्ट	स्ट्रा. रेट
256	8168	113*	132.18



मैच	रन	बेस्ट	स्ट्रा. रेट
4	164	67	143.85



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 10.04.2025

व्याख्यान

व्याख्यान (लैटिन से : लेक्टुरा 'पढ़ना') एक मौखिक प्रस्तुति है जिसका उद्देश्य किसी विशेष विषय के बारे में जानकारी प्रस्तुत करना या लोगों को सिखाना है। व्याख्यान का उपयोग महत्वपूर्ण जानकारी, इतिहास, पृष्ठभूमि, सिद्धांत और समीकरणों को व्यक्त करने के लिए किया जाता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



FEDERAL



aps



Rafael
WORLD
BOXING

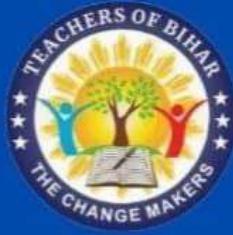
GOVERNO FEDER



भारतीय मुक्केबाजों ने ब्राजील के फोज डू इगुआकू में
आयोजित **World Boxing Cup 2025** में दमदार
प्रदर्शन करते हुए कुल **छह पदक** अपने नाम किए। इनमें
एक स्वर्ण, एक रजत और चार कांस्य पदक शामिल हैं।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



ToB बुझो तो जानें..

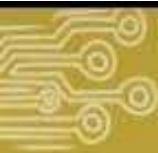


उड़ नहीं सकती मैं वायु में, चल नहीं पाती सड़कों पर,
लेकिन लाखों पर्यटकों को, पहुँचाती हूँ इधर-उधर
..बुझो तो जानें... ?



www.teachersofbihar.org

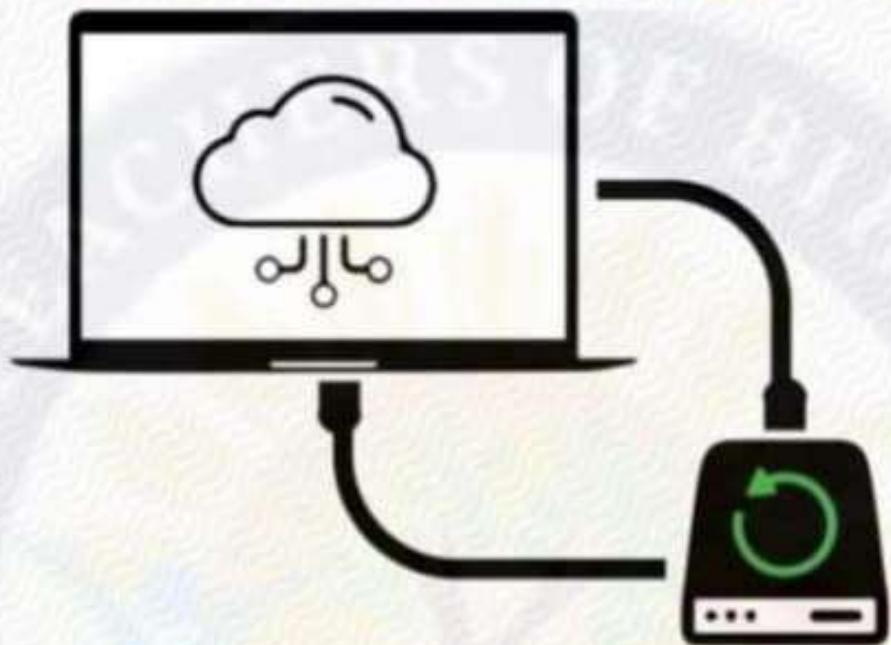
संजय कुमार



प्राचीन विद्या का वर्ष
1930

CYBERमंत्र

सार्डिवर शिक्षा से सार्डिवर सुरक्षा



हमेशा अपने महत्वपूर्ण
डेटा का बैकअप लें।



Madhu priya



शिकायत हेतु :
<https://cybercrime.gov.in>



विद्यालयी प्रणाली हेतु दिशानिर्देशः
<https://ciet.nic.in/pages.php?id=booklet-on-cyber-safetysecurity&ln=en&ln=en>

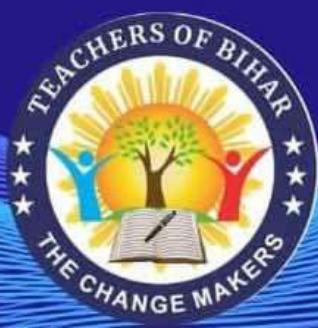


महान स्वतंत्रता सेनानी एवं भारत के पूर्व प्रधानमंत्री

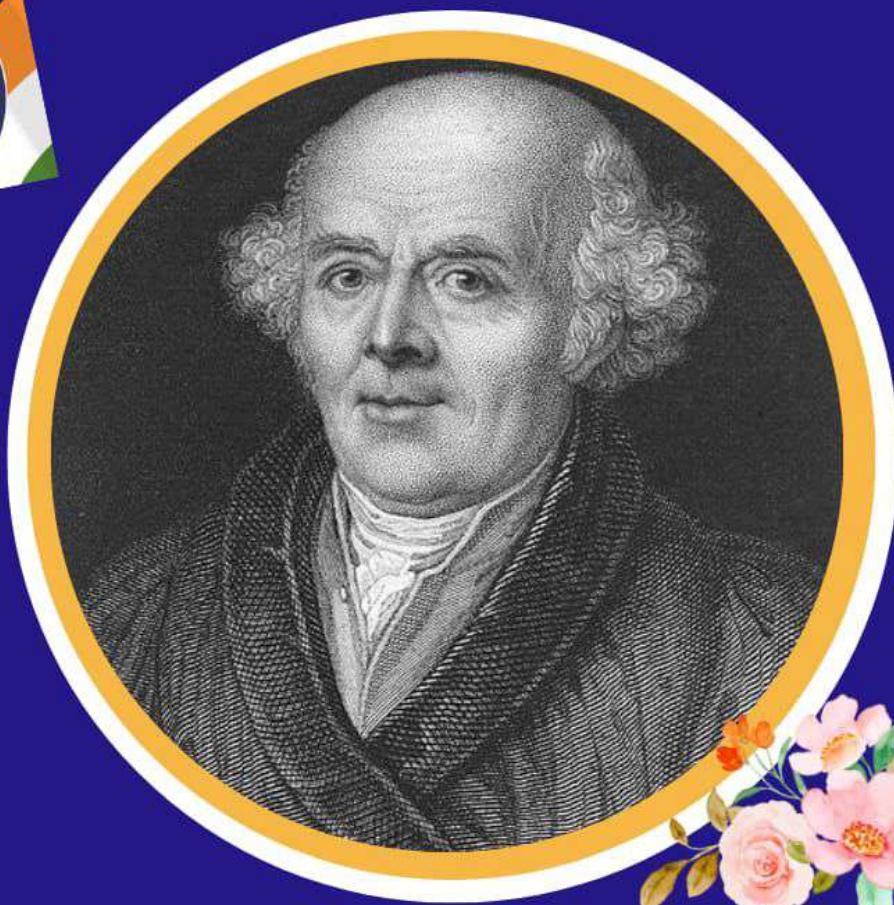
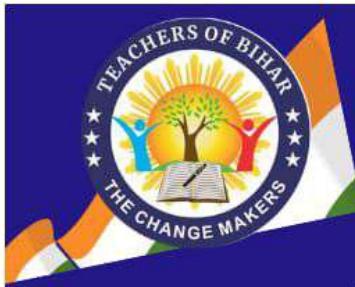
श्री मोरारजी देसाई

जी की पुण्यतिथि पर शत्-शत् नमन।

जन्म- 29 फरवरी 1896 - मृत्यु- 10 अप्रैल 1995



मधु प्रिया



होम्योपैथी के जनक
प्रो. सैमुअल हैनीमैन

जी की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 10 अप्रैल 1755 - मृत्यु - 2 जुलाई 1843



मधु प्रिया



10 अप्रैल

की हार्दिक शुभकामनाएं।

