

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी
NCERT



सत्यमेव जयते

Ministry of Education
Government of India

सामाजिक विज्ञान के शिक्षण एवं अधिगम
के लिए आई सी टी-
नीतिगत परिप्रेक्ष्य, आवश्यकता और क्षेत्र

प्रौद्योगिकी का महत्व

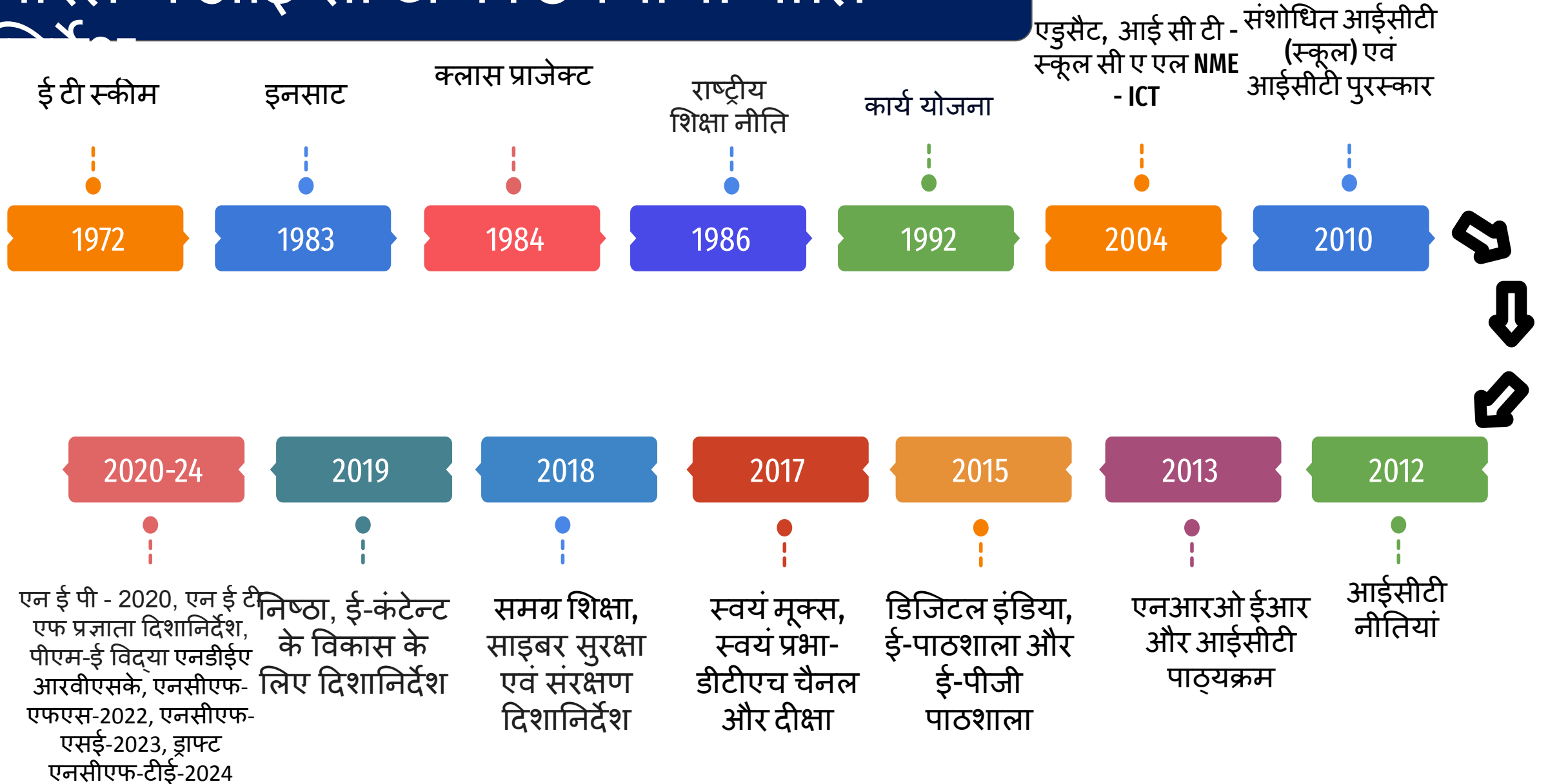
सभी के लिए समावेशी और सामान गुणवत्तायुक्त शिक्षा सुनिश्चित करने और जीवन पर्यंत शिक्षा के अवसरों को बढ़ावा देना

140 करोड़ जनसंख्या (2/3
जवान/युवा)

15 लाख विद्यालय
26 करोड़ स्कूली छात्र
98 लाख शिक्षक

15000+ शिक्षक शिक्षा संस्थान

भारत में आई सी टी का उपयोग: नीति



The NAS 2021, data on “राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार डिजिटल डिवाइस रखने वाले छात्रों का प्रतिशत

Sl. No.	State/UT	% of students in class 3 having access to digital devices	% of students in class 5 having access to digital devices	% of students in class 8 having access to digital devices	% of students in class 10 having access to digital devices
1	Jammu & Kashmir	67	69	61	79
2	Himachal Pradesh	87	90	71	90
3	Punjab	92	94	76	96
4	Chandigarh	91	95	77	96
5	Uttarakhand	77	79	69	82
6	Haryana	77	83	69	85
7	Delhi	88	91	73	94
8	Rajasthan	62	65	61	78
9	Uttar Pradesh	57	61	55	68
10	Bihar	52	55	53	68
11	Sikkim	80	84	70	93
12	Arunachal Pradesh	52	67	62	85
13	Nagaland	65	74	66	87
14	Manipur	62	69	64	81
15	Mizoram	74	79	69	88
16	Tripura	59	61	57	76
17	Meghalaya	52	60	53	75
18	Assam	52	58	55	73
19	West Bengal	55	65	55	73
20	Jharkhand	57	59	56	71
21	Odisha	57	62	59	79
22	Chhattisgarh	61	64	60	78
23	Madhya Pradesh	60	66	60	79
24	Gujarat	69	75	65	82
25	Daman & Diu	82	86	71	89
26	Dadra & Nagar Haveli	77	75	72	81
27	Maharashtra	74	77	66	86
28	Andhra Pradesh	63	66	62	76
29	Karnataka	66	69	64	80
30	Goa	92	93	75	97
31	Lakshadweep	87	92	70	94
32	Kerala	94	95	76	97
33	Tamil Nadu	64	64	64	81
34	Puducherry	72	79	72	91
35	Andaman & Nicobar Island	77	83	66	89
36	Telangana	67	75	64	82
37	Ladakh	74	84	69	88

डिजिटल विभाजन

पहुँच

खरचा

न्यायसम्य

जवाबदारी

गुणवत्ता की शिक्षा

पीएम ई-विद्या शिक्षा तक बहुविध पहुंच को सक्षम बनाती है

डिजिटल/ऑनलाइन/ऑन-एयर शिक्षा से संबंधित सभी प्रयासों को एकीकृत करता है

छात्रों और शिक्षकों से संबंधित विषय



समावेशी शिक्षा



गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक पहुंच



शिक्षक सशक्तिकरण



कौशल विकास



काम खर्च में शिक्षा



लचीलापन और सुविधा

पीएम ई-विद्या से बड़े पैमाने पर शिक्षा - बहुविधियों से पहुंच संभव होगी

टेलीविज़न



एक क्लास, एक टीवी चैनल

200 लाइव डीटीएच टीवी चैनल्स

रेडियो



रेडियो प्रसारण / पाँडकास्ट / सामुदायिक रेडियो

400 रेडियो स्टेशन्स iRadio और JioSaavn ऐप पर लाइव

दीक्षा



एक राष्ट्र एक डिजिटल प्लेटफॉर्म

बड़ी संख्या में ई-पुस्तकों और ई-कॉन्टेंट का भंडार

विशेष बालक के लिए इ कॉन्टेंट

दिव्यांगों के लिए ई-कॉन्टेंट (CWSN)

4,247 भारतीय सांकेतिक भाषा में कार्यक्रम

ऑनलाइन पाठ्यक्रम

स्कूली शिक्षा के लिए ऑनलाइन पाठ्यक्रम

360K+ ई-कॉन्टेंट 126 भारतीय और 7 विदेशी भाषाओं (कक्षाएं 1-12)

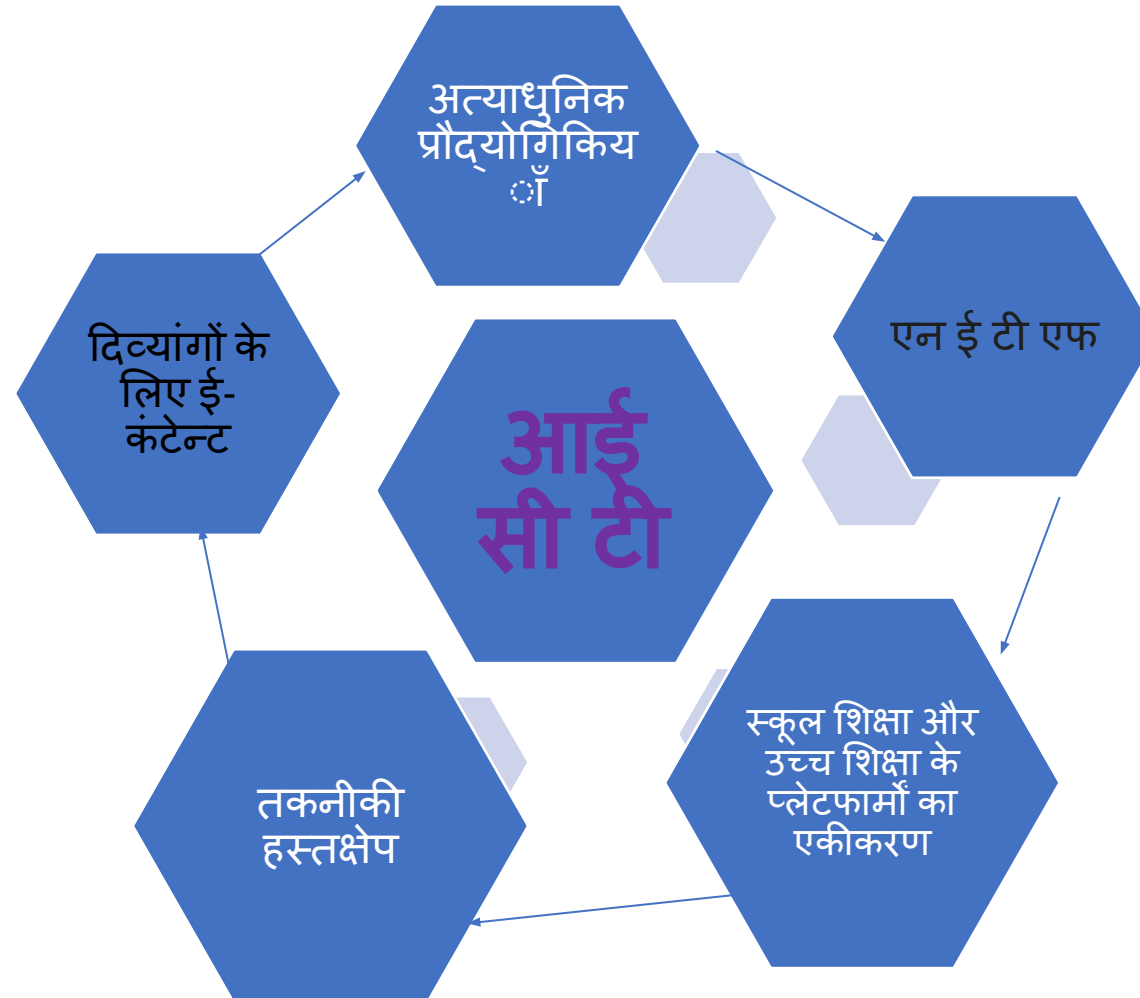
वर्चुअल लैब्स

प्रयोगों का वास्तविक के नज़दीकी अनुभव।

285 वर्चुअल लैब्स प्रयोगो

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

अध्याय २३ प्रौद्योगिकी का उपयोग एवं एकीकरण





शिक्षण-अधिगम,
मूल्यांकन



शैक्षिक पहुँच बढ़ाना



दिव्यांग छात्रों के लिए
पहुँच बढ़ाना

भाषा संबंधी बाधाओं
को दूर करना



शिक्षक तैयारी और
व्यावसायिक विकास का
समर्थन करना

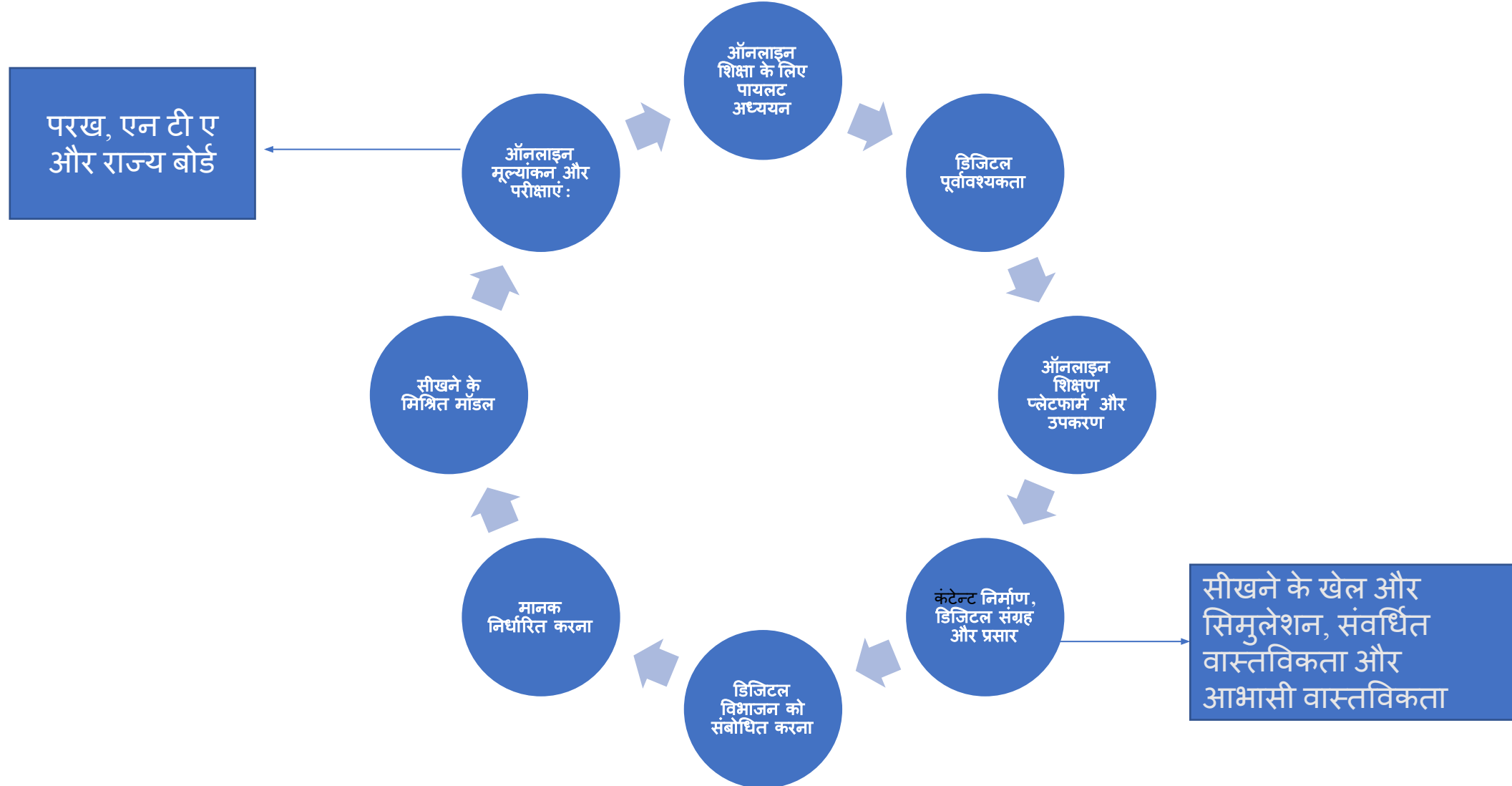


शैक्षिक प्रबंधन और
प्रशासन को सुव्यवस्थित
करना



राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

अध्याय २४ ऑनलाइन और डिजिटल शिक्षा: प्रौद्योगिकी का न्यायसम्मत उपयोग सुनिश्चित करना

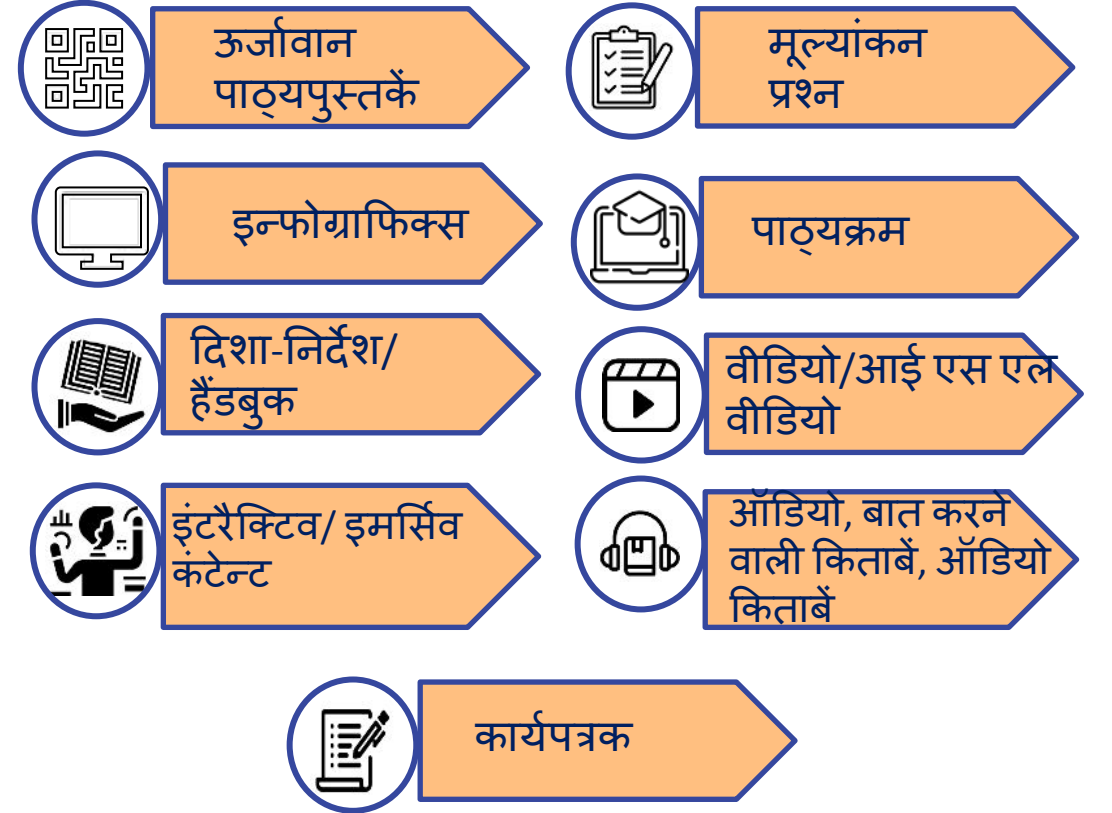


दीक्षा - एक राष्ट्र, एक डिजिटल प्लेटफॉर्म

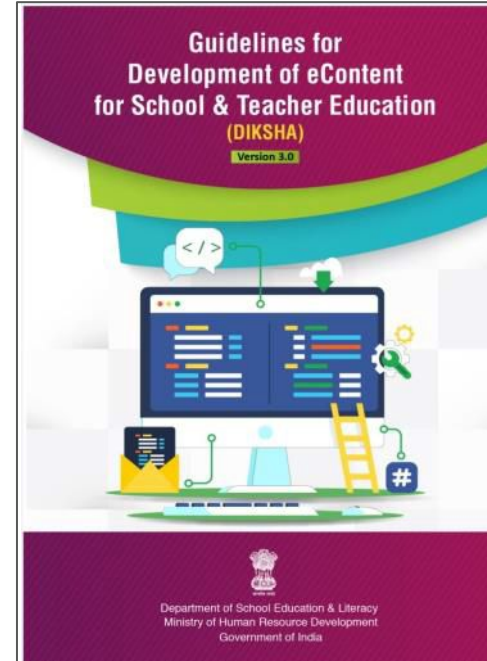
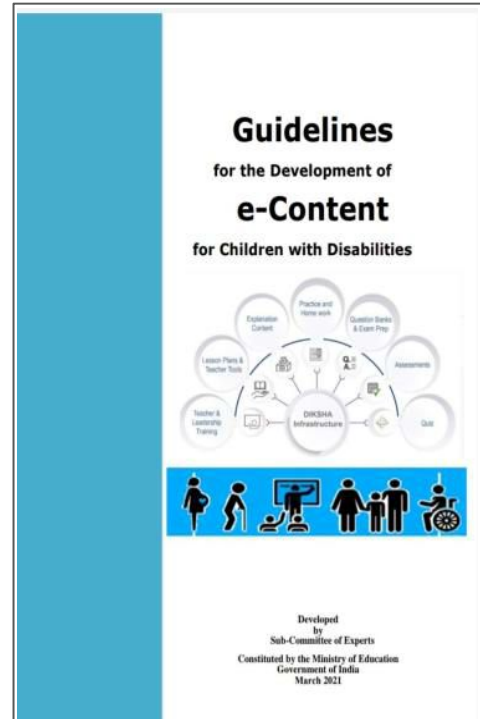
दीक्षा की विशेषताएं



डिजिटल सामग्री विविधता - दीक्षा



डिजिटल शिक्षा के लिए मानक और दिशानिर्देश



फ़िजिटल

पाठ्यपुस्तकों को 'ऊर्जावान' बनाकर
भौतिक और डिजिटल दुनिया के बीच
दूरी कम करना ...

... जिससे पूरे देश में प्रासंगिक
डिजिटल सामग्री तक पहुंच आसान हो
जाएगी और सीखने की निरंतरता
संभव होगी

प्रासंगिक ई-सामग्री से
क्यूआर कोड लिंक
करना (छात्र और शिक्षक
के लिए कंटेंट)

यूरोप में समाजवाद एवं रूसी क्रांति



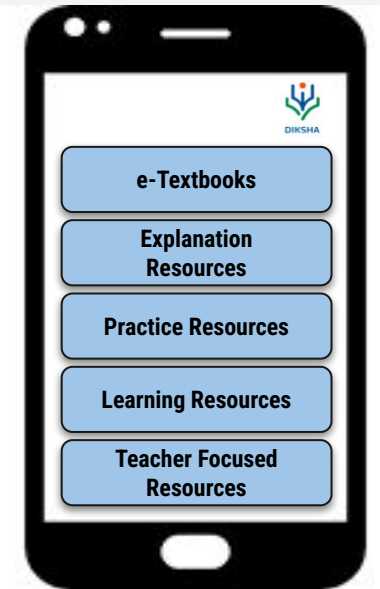
एनसीईआरटी, कक्षा 9वीं
की पाठ्यपुस्तक

1 सामाजिक परिवर्तन का युग

पिछले अध्याय में आपने फ्रांसीसी क्रांति के बाद यूरोप में फैलते जा रहे स्वतंत्रता और समानता के शक्तिशाली विचारों के बारे में पढ़ा। फ्रांसीसी क्रांति ने सामाजिक संरचना के क्षेत्र में आमूल परिवर्तन की संभावनाओं का सूत्रपात कर दिया था। जैसा कि आप पढ़ चुके हैं, अठारहवीं सदी से पहले फ्रांस का समाज मंटे तौर पर एस्टेट्स और श्रेणियों में बँटा हुआ था। समाज की आर्थिक और सामाजिक सत्ता पर कुलीन वर्ग और चर्च का नियंत्रण था। लेकिन क्रांति के बाद इस संरचना को बदलना संभव दिखाई देने लगा। यूरोप और एशिया सहित दुनिया के बहुत सारे हिस्सों में व्यक्तिगत अधिकारों के स्वरूप और सामाजिक सत्ता पर किसका नियंत्रण हो - इस पर चर्चा छिड़ गई। भारत में भी राजा राममोहन राय और डेरोरिचिणे ने फ्रांसीसी क्रांति के महत्व का उल्लेख किया। और भी बहुत सारे लोग क्रांति परचात यूरोप की स्थितियों के बारे में चर्चा रही बहस में बूढ़ पड़े। आगे चलकर उपनिवेशों में घटी घटनाओं ने भी इन विचारों को एक नया रूप प्रदान करने में योगदान दिया।

भारत यूरोप में भी सभी लोग आफूल समाज परिवर्तन के पक्ष में नहीं थे। इस सवाल पर सबकी अलग-अलग राय थी। बहुत सारे लोग बदलाव के लिए तो तैयार थे लेकिन वह चाहते थे कि यह बदलाव धीरे-धीरे हो। एक खेमा मानता था कि समाज का आमूल पुनर्गठन जरूरी है। कुछ 'रक्षितकारी' (Conservatives) थे तो कुछ 'उदारवादी' (Liberals) या 'आमूल परिवर्तनवादी' (Radical, रैडिकल) समर्थकों के पक्ष में थे। इस समय के संदर्भ में इन शब्दों का क्या मतलब था? राजनीति की इन धाराओं में क्या फ़र्क थे और कौन-कौन सी बातें थी जो समान थीं? यहाँ हमें ध्यान रखना चाहिए कि इन शब्दों का अर्थ हर काल और परिवेश में एक ही नहीं होता।

इस अध्याय में हम उन्नीसवीं शताब्दी की कुछ महत्वपूर्ण राजनीतिक परंपराओं का अध्ययन करेंगे और देखेंगे कि उन्होंने परिवर्तन के संदर्भ में क्या असर डाला। इसके बाद हम एक ऐसी ऐतिहासिक घटना पर अपना ध्यान केंद्रित करेंगे जिसमें समाज के रैडिकल पुनर्गठन का एक गंभीर प्रयास किया गया। रूस में हुई क्रांति के फलस्वरूप समाजवाद बीसवीं सदी का स्वरूप तब करने वाले सबसे महत्वपूर्ण और शक्तिशाली विचारों की शृंखला का हिस्सा बन गया।



सामाजिक विज्ञान में तकनीकी प्रगति: एआर, वर्चुअल रियलिटी, वीआर लैब्स



दीक्षा पर वर्चुअल लैब्स A

दीक्षा वर्चुअल लैब्स के अनुभव:

- सिद्धांत और प्रक्रिया: प्रयोगों के लिए अवधारणा से संबंधित जानकारी देना ।
- एनीमेशन और वीडियो: सैद्धांतिक अवधारणाओं को विजुअलाइज़ करना।
- सिमुलेशन: प्रयोगों का वास्तविक समय का अनुभव कराना ।
- वाइवा वॉयस: अवधारणा समझ के लिए स्व-मूल्यांकन करना ।
- प्रतिक्रिया: उपयोगकर्ता के दृष्टिकोण के आधार पर निरंतर सुधार लाना ।

सतत व्यावसायिक विकास (CPD)

प्लेटफॉर्म: मूडल, सनबर्ड, ओपन एडएक्स, गूगल कोर्स बिल्डर



निष्ठा

लगभग 65 लाख से अधिक शिक्षक, शिक्षक प्रशिक्षक और स्कूल प्रमुख



CPD कोर्सेस

30 से अधिक कोर्सेस उपलब्ध



स्कूल शिक्षा के लिए
MOOCs

4,30,998 नामांकित छात्रों, शिक्षकों, अभिभावकों और सिविल सेवा उम्मीदवारों

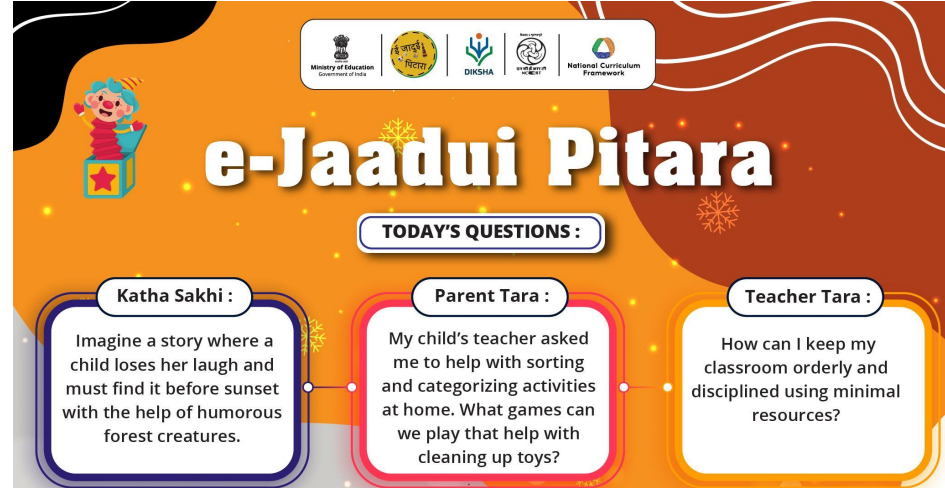


ePub के रूप में कुल पुस्तकें : 2,344

फिलप बुक की कुल संख्या : 2,757

<https://https://epathshala.nic.in/>

10 फरवरी, 2024 को अत्याधुनिक एआई क्षमताओं का लाभ उठाते हुए ई-जादुई पिटारा



The screenshot displays the 'e-Jaadui Pitara' app interface. At the top, there are logos for the Ministry of Education, Government of India, and other educational frameworks. The main title 'e-Jaadui Pitara' is prominently displayed. Below the title, a section titled 'TODAY'S QUESTIONS:' lists three questions for different roles:

- Katha Sakhi :** Imagine a story where a child loses her laugh and must find it before sunset with the help of humorous forest creatures.
- Parent Tara :** My child's teacher asked me to help with sorting and categorizing activities at home. What games can we play that help with cleaning up toys?
- Teacher Tara :** How can I keep my classroom orderly and disciplined using minimal resources?



कथा साखी (Katha Sakhi)
पैरेंट तारा (Parent Tara)
शिक्षक तारा (Teacher Tara)

ई-जादुई पिटारा



WhatsApp:
<https://bit.ly/eJP>



Telegram:
t.me/ejaaduiPitara_bot

- ई- कंटेंट: बहुविधियों में ,14 भाषाओं में उपलब्ध
- स्मार्टफोन उपयोगकर्ताओं के लिए ऐप या IVRS के माध्यम से पहुंच
(15108) की-पाइ फोन उपयोगकर्ताओं के लिए - दिन की कहानी, दिन का गीत, दिन का प्रश्न, अनेक भाषाओं में उपलब्ध



भौतिक जादुई पिटारा की प्रशंसा और पूरकता

शिक्षा ऐप्स का दौरान शिक्षण एवं अधिगम



DIKSHA



ePathshala



PMeVidya - AR



NAS



ePathshala Scanner



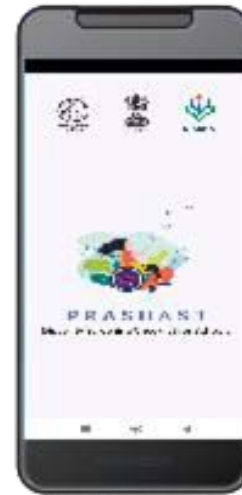
SSP Mauritius



NCF



DiSaNC



PRASHAST



भारतीय भाषा प्राइमर(104)

2 प्राइमर्स
(कुवी और
देसिया)

17 अगस्त 2023
को लॉन्च किया
गया

चरण 1

9 मार्च 2024 को 52
प्राइमर लॉन्च किए
गए

[4] शेड्यूल
[48] नान शेड्यूल

चरण 2

25 प्राइमर्स 29
जुलाई 2024 को
जारी किए गए
और 25 प्राइमर्स
11 दिसंबर
2024 को लॉन्च
गए

चरण 3

21 प्राइमर्स
फरवरी, 2025
के दौरान जारी
किए जाएंगे

चरण 4

121भाषाएँ
लक्ष्य

Progress



शिक्षण - अधिगम एवं मूल्यांकन

