



नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 अंतर्गत शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमाचे भविश्य आविष्याप्ती

डॉ. अजय आत्माराम मून

शारीरिक शिक्षण विभाग

एस. चंद्रा महिला महाविद्यालय, आमगाव, जि. गोंदिया

ajay.moon.2012@gmail.com

गोशवारा

राष्ट्रीय शिक्षण धोरणाचे महत्वाचे वैशिष्ट्यांचे म्हणजे हे धोरण भारत कद्रित असून खगोलशास्त्र, गवित, शिल्पकला, वास्तुकला, धातूकर्म, संगीत व क्रिडा या क्षेत्रात भारतीयांनी कलेल्या अभिमानास्पद कामगिरीचा परिचय कअन देवात येवारे आहे. भारतातील विविध भागातील कला साहित्य, चालु घडामोडी, भारतीय भाशांचा अभ्यास यांना अभ्यासक्रमात विशेष स्थान देवारे हे धोरवा आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये सकारात्मक स्वप्रतिमा निर्मावा होवयासाठी याचा समावेश केल्याचे दिसून येते. उच्च शिक्षवासाठी प्रवेश घेतांना व्यवसाय शिक्षवाचा अभ्यासक्रम पूर्वा केलेला असवो ही पूर्व अट ठेवली तर व्यवसाय शिक्षवाला अभ्यासक्रमात स्थान मिळू शकेल.

सध्याच्या शिक्षवा पद्धतीमध्ये पाठांतर, संस्थेची चलती आवि बाजाअपवा बोकाळला आहे. परिवारी ज्ञानाच्या आधारावर नोकरी मिळववयाची मूलभूत संकल्पना विद्यार्थ्यांच्या डोक्यातून पुस्ट होत आहे. नोकरी योग्य कौशल्य प्राप्त नसल्याने बेरोजगारीला चालना मिळत आहे. नव्या धोरवाने कौशल्य विकासाला दिलेले महत्व आशा उंचाववारे आहे. कौशल्य विकसित करवयासाठी खेळ, वृती, कोडी, दैनंदिन जीवनाशी सांगड, शोधक वृत्ती, सौंदर्यदृश्टी आवि सर्जनशीलता वाढीला लागेल अशा उपक्रमांचा वापर करवयात येईल असे दिसते. प्रस्तुत संशोधन लेखामध्ये नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 अंतर्गत शारीरिक शिक्षवा अभ्यासक्रमाचे भविश्य आवि व्याप्तीचे अध्ययन करवयात आलेले आहे.

बिजशब्द : नविन शैक्षणिक धोरवा, क्रिडा, कौशल्य, उच्च शिक्षवा, व्यवसायिक अभ्यासक्रम. प्रस्तावना

नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 हे 21 व्या शतकातील पहिले शैक्षणिक धोरवा आहे आवि या धोरवाचे ध्येय आपल्या देशातील वाढत्या विकासात्मक आवश्यकतांवर उपाययोजना करवो हे आहे. या धोरवामध्ये कळ4 सह 21 व्या शतकातील शिक्षवाच्या महत्वाकांक्षी उद्दिश्टांशी सुरुसंगत अशी नवीन प्रवाली तयार करवयासाठी, भारताच्या परंपरा, मूल्ये व खेळ यांवर भर देऊन शैक्षणिक रचनेचे नियमन आवि व्यवस्थापन यासह या रचनेच्या सर्व पैलूंमध्ये बदल आवि सुधारवा प्रस्तावित आहेत. राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरवा विशेषता: प्रत्येक व्यक्तीच्या सृजन क्षमतेच्या विकासावर जास्त भर देते. शिक्षवाने केवळ आकलन क्षमता विकसित केल्या पाहिजेत असे नाही तर क्रिडा सोबत साक्षरता आवि संख्याज्ञान या 'मूलभूत क्षमता' आवि उच्च दर्जाच्या तार्किक आवि समस्या निराकरवा क्षमताच नव्हे तर सामाजिक, नैतिक आवि भावनिक क्षमतांचा विकास सुद्धा केला पाहिजे. शिक्षवा व्यवस्थेतील मूलभूत सुधारवाच्या केंद्रस्थानी शिक्षक असला पाहिजे. राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरवाने शिक्षकाला सर्व पातळ्यांवर आपल्या समाजातील सर्वात आदरवीय आवि आवश्यक सदस्य म्हवून पुनर्स्थापित करवयासाठी मदत करवो अत्यावश्यक आहे. कारवा तो खरोखर आपल्या नागरिकांच्या पुढील पिढीला आकार देतो. शिक्षकांना सक्षम करवयासाठी आवि त्यांनी आपले काम शक्य तितक्या प्रमाणीपवो करावे म्हवून या



धोरवाने शक्य त्या सर्व गोश्टी केल्या पाहिजेत. तसेच सर्वोत्तम आवि बुद्धिमान व्यक्तींना सर्व पातळीवर शिक्षकी पेशात सामावून घेवयासाठी राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरवाने मदत केली पाहिजे. त्यासाठी त्यांची उपजीविका, आदर, सन्मान आवि स्वायत्तता या गोश्टी सुनिश्चित केल्या पाहिजेत तसेच शिक्षक व्यवस्थेमध्ये गुवावत्ता नियंत्रवाच्या मूलभूत पद्धती आवि दायित्व या गोश्टी स्थापित केल्या पाहिजेत.

भारताच्या समृद्ध विविधतेचा आवि संस्कृतीचा मान ठेवत आवि त्याचवेळी देशाच्या स्थानिक आवि वैशिक संदर्भातील गरजा लक्षात घेऊन या सगळ्या गोश्टींचा धोरवात समावेश केला पाहिजे. भारतातील युवकांना भारत देशाविशयी आवि इथल्या विविध सामाजिक, सांस्कृतिक आवि तांत्रिक गरजांबरोबरच येथिल अद्वितीय कला, भाशा, क्रिडा आवि ज्ञानाच्या परंपरांविशयी राश्ट्रीय अभिमान, आत्मविश्वास, आत्मज्ञान, परस्पर सहयोग व एकत्रेसाठी आवि भारताने सतत विकासाच्या पायऱ्या चढवयासाठी ज्ञान होवो अतिशय आवश्यक आहे.

संशोधनाची उद्दिश्यां

नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 अंतर्गत शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमाचे भविश्य आवि व्याप्तीचे अध्ययन करवो.

नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 च्या विशेषतेचा अभ्यास करवो. शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमाची व्याप्ती समाजामध्ये शिक्षकाबद्दल कायम आदराचे आवि मानसन्मानाचे स्थान आहे. शिक्षकाचा भय, चिंता याबाबतचे प्रश्न शिक्षकांच्या सहज संवादाने दूर होऊ शकतात. विद्यार्थ्यांचा कल, त्यांची आवड व त्यांच्यातील क्षमता ओळखून त्याला आयुष्यात यशस्वी होवयासाठी शिक्षक योग्य मार्गदर्शन कअ करतात. स्वतःच्या आयुष्यात नैतिक मूल्याचे आचरवा कअन समाजासमोर आदर्श मांडवारे शिक्षक एका अर्थाने समाजालाच घडविवारे शिल्पकार टिकवून ठेववयास शिक्षकांची भूमिका अत्यंत निर्वायक शिकववा शिक्षक अजू शकतो आजही माहिती तंत्रज्ञान आवि सोशल मिडियाच्या युगात बोटाच्या एका विलक्खण अमर्यादित माहितीचा साठा विद्यार्थ्यांसमोर क्षवात उपलब्ध होतो. परंतु असे जरी असले तरी शिक्षकांची भूमिका संपते, असे नाही. याउलट समोर आलेल्या अमर्यादित माहितीमधील योग्य, आवश्यक माहिती निवडवयासाठी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करवयाची महत्वाची भूमिका ही शिक्षकांची असते. सोशल मिडियाच्या युगात मैदानी खेळ विसरत चाललेल्या विद्यार्थ्यांमध्ये खेळाविशयी आवड निर्मावा कअन त्याचा सर्वांगिवा विकास करवयाचे महत्वपूर्वा कार्य शारीरिक शिक्षण विभागाचे आहे. केवळ पाठ्यापुस्तकावर आधारित शिक्षण देऊन, नोट्स पुरवून परीक्षार्थी तयार करवयाचे उद्दिश्ट न ठेवता विद्यार्थी प्रत्यक्ष अध्यापन प्रक्रियेत सक्रिय होतील, सहभागी होतील अशा पद्धतीच्या विद्यार्थी केंद्रित वर्गाची निर्मिती शिक्षकाला करता आली पाहिजे. प्रत्येक विद्यार्थी हा स्वतंत्र असतो. त्याची वैशिश्यां, क्षमता, गरजा या भिन्न असतात. विद्यार्थ्यांमधील हे भिन्नत्व ओळखून त्यांना, अध्ययन. अध्यापन प्रक्रियेत समाविश्ट कअन घेवयासाठी डायर्नॅमिक क्लासअम तयार करवो ही शारीरिक शिक्षण विभागातील शिक्षकाची जबाबदारी नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 मध्ये आहे.

काळानुसार शिक्षावामध्ये झालेल्या बदलानुसार शिक्षकाची भूमिकादेखील बदलत गेलेली आहे. शिक्षकाची भूमिका केवळ चार भिंतीच्या वर्गात शिकविवयापुरतेच मर्यादित न राहता मैदानी खेळाचे महत्व सुद्धा वाढले आहे. शिक्षकाने अभ्यासक्रम विकसित करवो, दर्जेदार पुस्तकांचे लेखन करवो, अभ्यास साहित्याची निर्मिती करवो, अध्यापन प्रक्रियेसाठी नवनवीन तंत्रज्ञानाचा वापर करवो व त्यासाठी आवश्यक साहित्य तयार किंवा विकसित करवो, विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करवो, विद्यार्थ्यांच्या तार्किक विचार क्षमतांचा विकास करवो आवि विद्यार्थ्यांचे खेळाच्या माध्यमातून भविश्य उज्ज्वल करवो हे शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमाची व्याप्ती आहे.



शारीरिक शिक्षण अभ्यासक्रमाचे भविश्य

शिक्षण आपल्या सर्वांच्या उज्ज्यल भविष्यासाठी एक आवश्यक साधन आहे. शिक्षणाचे हे साधन जीवनात वापरन आपवा काहीही चांगले साध्य कअ शकतो. उच्च स्तरीय शिक्षण लोकांना सामाजिक आविं कौटुंबिक आदर ठेववयास आविं एक वेगळी ओळख निर्माण करवयास मदत करते. शिक्षणाचा काळ हा सामाजिक आविं वैयक्तिकरित्या सर्वांसाठी महत्वाचा काळ आहे. हे एखाद्या व्यक्तीला जीवनात वेगळ्याचा पातळीवर आविं चांगुलपवाची भावना विकसित करते. शिक्षण कोवात्याही मोठ्या कौटुंबिक, सामाजिक आविं अगदी राष्ट्रीय आविं आंतरराष्ट्रीय समस्या सोडविवयाची क्षमता प्रदान करते. आपल्यापैकी कोवात्याही जीवनाच्या प्रत्येक बाबतीत शिक्षणाचे महत्व दुर्लक्षित कअ शकत नाही. शारीरिक शिक्षण हे मेंदूला सकारात्मक बनवते आविं सर्व मानसिक आविं नकारात्मक विचारसरवी काढून टाकते त्यामुळे इतर शिक्षणाबरोबरच क्रिडा शिक्षण खुप महत्वाचे असून ते प्राचीन काळापासून ते आजन्म महत्वाचे आहे व शारीरिक शिक्षण हे भविश्यामध्ये सुद्धा न संपवारे शिक्षण आहे.

राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरवा 2020 ची विशेषता लवचिक दृष्टिकोन

शैक्षणिक लवचीकता हे नवीन राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरवाचे महत्वाचे वैशिष्ट्यांचे आहे. शालेय शिक्षणामध्ये नव्या अभ्यासक्रमाच्या सहाय्याने लहान बालकांची काळजी तर घेतली जाईलच त्याचबरोबर त्यांना वेगवेगळे सर्जनशील खेळ खेळवयास दिले जातील. मुख्य म्हवाजे उच्च शिक्षावात 'आत येवयाचे आविं बाहेर पडवयाचे अनेक पर्याय उपलब्ध कअन देवयात आले आहेत. त्यामुळे आलेली लवचीकता विद्यार्थ्यांना उपयोगी ठरेल. त्यांना त्यांच्या आवडी जोपासत शिकता येईल. हे शिक्षण आनंददायी असेल तसेच नव्या अभ्यासक्रमामुळे विद्यार्थ्यांना निश्चितच एखादे व्यावसायिक कौशल्य शिकवयाची संधी मिळवार आहे.

आंतरविद्याशाखीय दृष्टिकोन

या धोरवात आंतरविद्याशाखीय दृष्टिकोनावर भर दिलेला आहे. त्यामुळे प्रत्येक विद्यापीठात आविं महाविद्यायात आता आंतरविद्याशाखीय अभ्यासक्रम चाचवावे लागतील. हा बदल खूप कौतुकास्पद म्हवावा लागेल. यांची खासगी वा अभिमत विद्यापीठांना स्वायत्ततेमुळे असे आंतरविद्याशाखीय प्रयोग करता येत असत. परंतु राज्य आविं केंद्रीय विद्यापीठांना मर्यादा होत्या. आता पदवी बहुविद्याशाखांतील विशय एकाचवेळी घेऊन पूर्वा केली जावार आहे. विज्ञान व कला अशा वेगळ्याचा शाखांतील विशय एकत्र घेऊन शिकता येईल. एकाचवेळी अभियांत्रिकी व संगीत हे दोन्ही विशय घेऊन उच्च शिक्षण पूर्वा करता येईल.

उच्च शिक्षण राष्ट्रीय शिक्षण धोरवा 2020 मध्ये उच्च शिक्षणाकडून मोठ्या अपेक्षा ठेवल्याचे दिसून येते. गुवावत्तेला प्राधान्य आविं स्वायत्ततेवर भर दिला आहे. शिक्षणाची फेरमांडवी करवयावर भर दिला आहे. जागतिक दर्जाच्या उच्च शिक्षण संस्था निर्माण करवयावर भर दिलेला आहे. उच्च शिक्षणाचे प्रवेश 2030 पर्यंत 50 टक्क्यांपर्यंत वाढविवयावर भर दिला आहे.

विद्यापीठ स्तरावरील बदल राष्ट्रीय शिक्षण धोरवातील बदलांमध्ये विद्यापीठांची स्वतंत्र नियमावली असवार नाही. देशातील सर्व विद्यापीठांना एकच नियम लागू होवार आहे. त्यामुळे देशात सगळीकडे एकच प्रकारची शिक्षण पद्धती असवार आहे. विद्यापीठात वेगवेगळे शिक्षण देवारे विभाग असतील. एका विद्यापीठामध्ये 5 हजार विद्यार्थ्यांपेक्षा जास्त विद्यार्थ्यांना शिक्षण घेता येईल. मोठ्या विद्यापीठांमध्ये विद्यार्थ्यांना विविध शैक्षणिक सुविधा सहज उपलब्ध होतील. महाविद्यालयीन स्तरावरील बदल



राष्ट्रीय शिक्षण धोरवानुसार केवळ नोकरीसाठी पदवी घ्यायची असेल तर त्याचा कालावधी तीन वर्षे त्यानंतर पुढे कोवास संशोधन वा पदव्यूत्तर शिक्षण घ्यायचे असल्यास त्यास आवाखी एक वर्ष शिकावे लागेल. चार वर्षांची पदवी घेऊन पीएच.डी. ला प्रवेश घेता येईल. सध्याची उच्च शिक्षणाची पद्धत ही क्रेडिटबेस्ड असली तरी विद्यार्थी पदवी पूर्वा न करता पहिल्या वर्षी किंवा दुसऱ्या वर्षी बाहेर पडल्यास त्याला कोवातेही प्रमाणापत्र मिळत नाही. मात्र नव्या शिक्षण पद्धतीमुळे विद्यार्थी पदवी पूर्वा न करताच पहिल्या किंवा दुसऱ्या वर्षी उत्तीर्ण होऊन बाहेर पडल्यास त्यांना प्रमाणापत्र किंवा पदविकेचे प्रमाणापत्र मिळवार आहे. त्यामुळे विद्यार्थ्याला त्या शिक्षणाचा फायदा मिळेल व यामुळे गळतीचे प्रमाण कमी होवयास कदत होईल.

भारतीय भाशा, कला, क्रिडा आविं संस्कृतीला प्रोत्साहन भारत हा हजारो वर्षांच्या कालावधीत विकसित झालेल्या आविं कला, साहित्य, अढी, परंपरा, भाषिक अभियक्ती, प्राचीन वस्तू वारसा रथ्ले आविं इतर अनेक स्वअपांत व्यक्त झालेल्या संस्कृतीचा खजिना आहे. जगभरातील कोट्यवधी लोक, पर्यटनासाठी भारताला भेट देवो, भारतीय हस्तकलेच्या वस्तू व हस्तनिर्मित वस्त्रे खरेदी करवो, अभिजात भारतीय साहित्य वाचवो, योग व ध्यान करवो अशा कार्यक्रमामध्ये सहभागी होतात. ही सांस्कृतिक आविं नैसर्गिक संपत्तीच भारताला त्याच्या पर्यटन घोशवोनुसार खरोखर 'अतुल्य भारत' बनवते. भारताच्या सांस्कृतिक संपत्तीचे जतन आविं प्रचार करवो ही देशाची प्राथमिकता असवो आवश्यक आहे.

शालेय मुलांमध्ये भाशा, कला आविं संस्कृती यांना उत्तेजन देवयासाठीच्या बऱ्याच उपायांची चर्चा या धोरवामध्ये केली आहे. ज्यात शाळेच्या सर्व स्तरांमध्ये संगीत, कला आविं हस्तकला यावर अधिक भर देवो, बहुभाषिकतेला प्रोत्साहन देवयासाठी त्रिभाशा सूत्राची लवकर अंमलबजाववी; शक्य असेल तिथे मारूभाशेत/स्थानिक भाशेत शिक्षण देवो, भाशा शिक्षण अधिक अनुभवात्मक बनववो, स्थानिक तज्ज्ञतेच्या विविध विशयांतील मास्टर प्रशिक्षक म्हवून उत्कृष्ट स्थानिक कलाकार, लेखक, कारागिर आविं इतर तज्ज्ञांना नियुक्त करवो, आदिवासींच्या आविं इतर स्थानिक ज्ञानासह पारंपारिक भारतीय ज्ञानाचा मानव्यशास्त्रे, विज्ञान, कला, हस्तकला आविं क्रिडा अशा संपूर्वा अभ्यासक्रमात जिथे संबंधित असेल तिथे अचूकपवो समावेश करवो आविं विशेषत: माध्यमिक शाळांमध्ये आविं उच्च शिक्षणाच्या अभ्यासक्रमात बरीच अधिक लवचिकता यांचा समावेश आहे.

उच्च शिक्षण पातळीवर आविं त्यानंतरही पुढील अनेक पावले शिक्षणासोबतच उचलली जातील. यामध्ये अभ्यासक्रम विकसित करवयासाठी आविं शिकविवयासाठी शिक्षक आविं प्राध्यापकांची एक उत्कृष्ट टीम विकसित करावी लागेल. भारतीय भाशा, तुलानात्मक साहित्य, सृजनात्मक लेखन, कला, संगीत, तत्त्वज्ञान इत्यादीचे सशक्त विभाग आविं कार्यक्रम देशभरात सुअ आविं विकसित केले जातील आविं या विशयांमध्ये 4 वर्षांच्या दुहेरी बी.एड. पदवीसह इतर पदवी कार्यक्रम विकसित केले जातील. हे विभाग आविं कार्यक्रम विशेषत: उच्च गुवाहत्तेचे भाशा शिक्षक, तसेच कला, संगीत, तत्त्वज्ञान आविं लेखनाचे शिक्षक विकसित करवयासाठी मदत करतील.

विविध भाशासाहित्य आविं विशयांमध्ये असलेले संस्कृतचे लक्षणीय योगदान आविं साहित्य, त्याचे सांस्कृतिक महत्व आविं वैज्ञानिक स्वअप लक्षात घेता, संस्कृतला फक्त एक शाखीय पाठशाळा आविं विद्यापीठांपुरते मर्यादित न ठेवता, मोठ्या प्रमाणात शाळांमध्ये त्रि-भाशा सूत्रांमधील एका पर्यायाच्या अपाने तसेच उच्च शिक्षणामध्ये संस्कृतची उपलब्धता वाढवून, संस्कृतला मुख्य प्रवाहात आवावयात येईल. संस्कृतला बाकी विशयांपासून वगळे कअन शिकवले जावार नाही तर, मनोरंजक आविं नाविन्यपूर्वा पद्धतीने आविं गवित, खगोलशास्त्र, तत्त्वज्ञान, भाशाशास्त्र, नाटक, योग यासारख्या समकालीन आविं प्रसंगोचित विशयांशी संबंध जोडून शिकवले जाईल.



नामशेश होत चाललेल्या भाशांसहित सर्व भारतीय भाशा आवि त्यांच्याशी संबंधित समृद्ध स्थानिक कला आवि संस्कृतीचे जतन करवयाच्या दृश्टीने, वेब आधारित प्लॅटफॉर्म/पोर्टलच्या माध्यमातून सर्व भारतीय भाशा आवि त्याच्याशी संबंधित स्थानिक कला आवि संस्कृतीला लेखी स्वअप दिले जाईल. स्थानिक तज्जांकडे किंवा उच्च शिक्षवा व्यवस्थेतर्गत भारतीय भाशा, कला आवि संस्कृतीचा अभ्यास करवयासाठी, सर्व वयोगटातील लोकांसाठी शिश्यवृत्तांची स्थापना केली जाईल. भारतीय भाशांचा प्रसार तेव्हाच शक्य आहे जेव्हा त्यांचा नियमितपवो वापर केला जाईल. भारतीय भाशांमध्ये काव्य, कादंबन्या, अकाल्पनिक पुस्तके, पाठ्यापुस्तके, पत्रकारिता आवि इतर साहित्याच्या निर्मितीची सुनिश्चितता करवयासाठी, प्रोत्साहन देवान्या योजनांची स्थापना केली जाईल.

निश्कर्ष

नविन शैक्षणिक धोरवा 2020 चा अभ्यास केला असता असा निश्कर्ष निघतो की, हे धोरवा शिक्षवाच्या विविधांगी बाजूने सक्षम असून यामध्ये कौशल्य व क्रिडावर आधारित शिक्षवाला सुद्धा महत्व दिले आहे. शालेय मुलांमध्ये भाशा, कला, खेळ आवि संस्कृतीयांना उत्तेजन देवयासाठीच्या बन्याच उपायांची चर्चा या धोरवामध्ये केली आहे. ज्यात शाळेच्या सर्व स्तरांमध्ये संगीत, कला मैदानी कसरती आवि हस्तकला यावर अधिक भर देवयात आला आहे. तसेच भारतीय भाशा, तुलानात्मक साहित्य, सृजनात्मक लेखन, कला, संगीत, तत्वज्ञान व क्रिडा इत्यादीचे सशक्त विभाग आवि कार्यक्रम देशभरात सुअ आवि विकसित करवयात विशेष भर देवयात आला आहे. नव्या धोरवाने कौशल्य विकासाला दिलेले महत्व आशा उंचावावारे आहे. कौशल्य विकसित करवयासाठी खेळ, वृत्ती, कोडी, दैनंदिन जीवनाशी सांगड, शोधक वृत्ती, सौंदर्यदृश्टी आवि सर्जनशीलता वाढीला लागेल अशा उपक्रमांचा वापर करवयावर या धोरवामध्ये भर दिला आहे.

संदर्भग्रंथ सूची

- [1]. राष्ट्रीय शिक्षवा धोरवा 2020, शिक्षवा मंत्रालय, भारत सरकार.
- [2]. खटाटे प्राजक्ता, 'शिक्षवा संक्रमवा', मासिक डिसेंबर 2022, अंक 6, पुढो.
- [3]. सकाळ सप्तरंग, 9 ऑगस्ट, 2020, डॉ. वसंत काळपांडे आवि डॉ. पंडित विद्यासागर यांचे लेख. सकाळ, 11 ऑगस्ट, 2020, कोल्हापूर.
- [4]. राष्ट्रीय नवीन शैक्षणिक धोरवा आराखडा समितीच्या सदस्य वसुधा कामत यांनी लोकसत्ताला दिलेली प्रतिक्रिया.
- [5]. लोकसत्ता, 13 ऑगस्ट, 2020, 'उच्च शिक्षवाच्या फेररचनेचे संकल्पित्र', प्रा. डॉ. जे. एफ. पाटील.
- [6]. बोधनकर सुधिर व अलोवी विवके, सामाजिक संशोधन पद्धती, श्री. साईनाथ प्रकाशन, नागपूर, 2003.
- [7]. कर्तंजि छंजपवंस म्कनबंजपवद च्वसपबल 2019ए "नउउंतलए डपदपेजतल वि भनउंद त्वेवनतबम कमअमसवचउमदज लवअमतदउमदज विप्दकपंण
- [8]. National Education Policy 2020, Ministry of Human Resource Development
- [9]. Government of India.
- [10]. The Times of India, 8 August, 2020, "Unlock the New".