### <u>JUURNEY OF NATIONAL ICT TEACHER</u> AWARDEE



NATIONAL TEACHER AWARDEE, NATIONAL ICT TEACHER AWARDEE

Z.P.P.SCHOOL BANDGARWASTI , TAL-KARJAT, DIST-AHMEDNAGAR , MAHARASHTRA.

## My Inspiration



Yogesh Sonawane HOD IT Dept.SCERT





Umesh Kotalwar Teacher & Trainer Dnyandev Navsare Teacher & Trainer





Nadeem Khan Teacher & Trainer

## Working as a primary Teacher lást 18 years

Z.P.Primary school Parundi,Block-Paithan,Dist-Aurangabad Feb 2004-2009

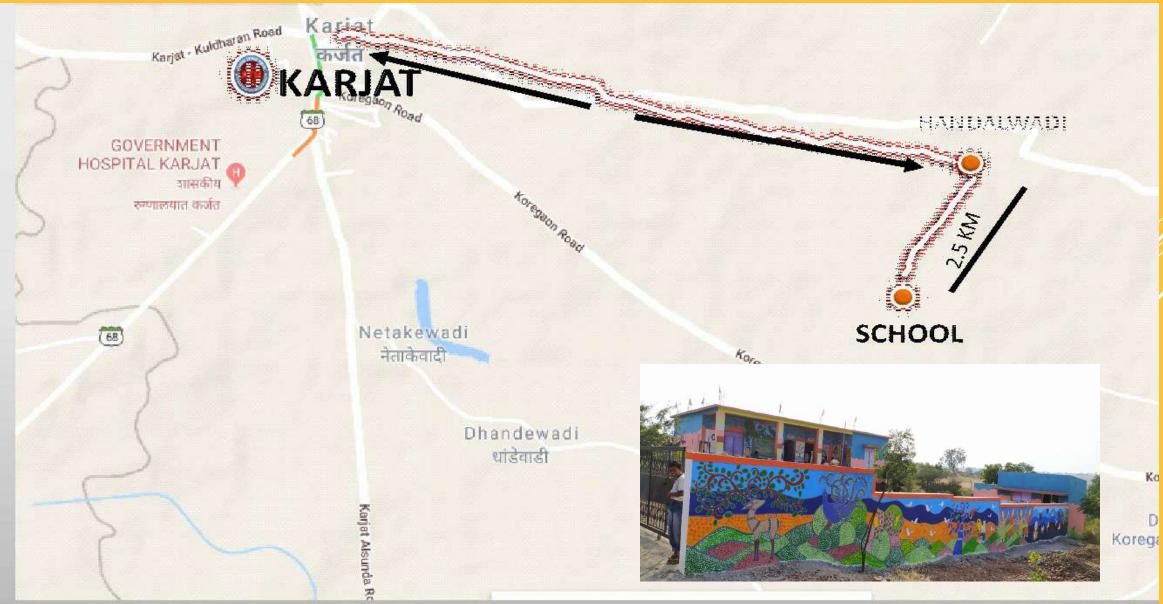
Z.P.Primary school Bandgarwasti,Block-Kariat Dist-Ahmednagar Educational Qualifcation MA (History,Education, Marathi,Public Administration)

> **Professional Qualification D.Ed,B.Ed,M.Eed,DSM,CIHR**

## I worked as

Think Tank committee Member (Maharashtra state Edu Dept.) **BOS Member at Balbharati for History & Civics**, Srujan Balbharati Integrated Textbook (Pilot Project). **DSM Sylabus Development committee member YCMOU** Nashik **AIL Sylabus Development committee member** (DEAA,NCERT) **Master Trainer art integrated learning NCERT.** Author of Encylopedia of Eedagogy

### LOCATION OF MY SCHOOL



### Road of my school

### THE SETTLEMENT AT BANDGARWASTI









## School Building



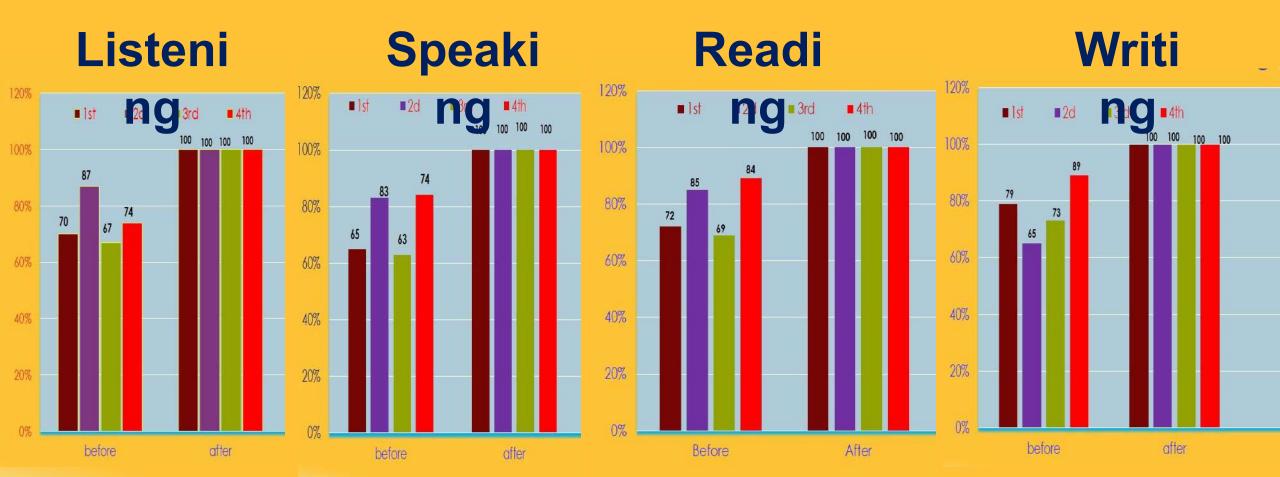


# CONDITION PRIOR TO THE USE OF ICT IN SCHOOL

- > All the people at the settlement are shepherd.
- Being a part of nomadic tribe, children kept moving along with parents.
- Attendance rate of students was low.
- Students lagged behind in achieving Learning outcomes.
- Because of absence of parents at home, children used to avoid coming to school.

- CHANGES AFTER USE OF ICT IN The use of computer in teaching learning process in classroom created interest and urge among learners to attend the school daily.
- Watching and Listening to the songs, rhymes, stories on computer was an innovative idea for learners who never had seen a television in their life.
- Learners got the skills of operating computers, tabs which, in turn, improved 21<sup>st</sup> Century skills if the learners. It leaded learners from unknown to known.
- The teaching learning process became joyful and students stopped skipping school.
- The dropout ratio decreased gradually.
- The quality of education at school improved significantly.

### ICT USAGE IN LANGUAGE SKILLS : RISING GRAPH







### ICT LAB



### EQUIPMENTS RECEVIED THROUGH PUBLIC SUPPORT

Computer	1	Interactive Pannel	1
Labtop	2		
► Tab	1	LED TV	2
Amplifire	1	VR Box	2
► Mic	2		
Sound box	2	Printer	1
► UPS	1		

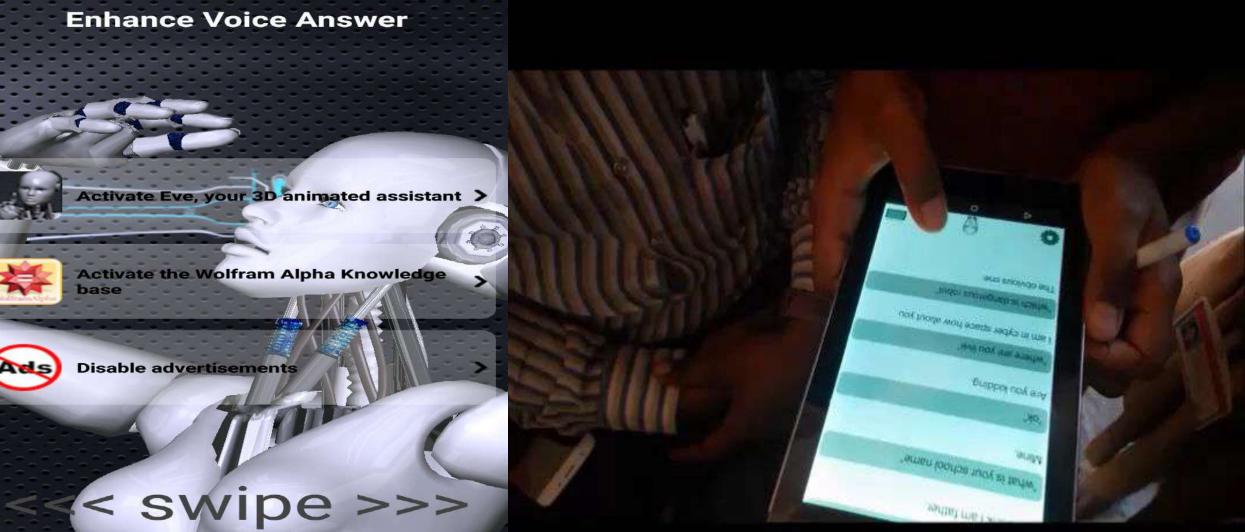
Bluetooth Speaker2

### CHANGING SCENARIO AT CLUSTER & BLOCK LEVEL

- 100 % schools in the cluster and tehshil purchased computer.(public support)
- Technology is used in teaching learning process.
- Today 100% schools in cluster are using technology in teaching learning.

### **Use of Various Apps**





Pay All Your Bills By Tez Google Play | FREE

INSTALL

## Students giving information about various Apps

1

-

## **NEWS OF STUDENTS**

#### दुर्गम भागातील विद्यार्थ्यांनी तयार केले मोबाईल ॲप

कर्जत : दुर्गम भागातील बंडगरवस्ती शाळेतील मुलांचे शिक्षणाचे अद्ययावत ज्ञान पाहून सर्व पाहुणे चकित झाले. या शाळेच्या मुलांनी स्वत: मोबाईलवर ॲप्स तयार केलेले पाहून अनेकांनी त्यांचे कौतुक केले.

कर्जत येथे आयोजित शैक्षणिक मेळाव्यामध्ये तालुक्यातील सात वैशिष्ट्यपूर्ण प्राथमिक शाळांनी सहभाग नोंदविला होता. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन सभापती पुष्पाताई शेळके यांचे हस्ते झाले. यावेळी अशोक खेडकर, राजेंद्र गुंड, बाळासाहेब सांळुके, उपशिक्षण अधिकारी अंकुश जंजिरे, गटशिक्षण अधिकारी अनिल शिंदे, लालासाहेब सुद्रिक, राहुल नवले, सोमनाथ गोपाळघरे, सरपंच वसंत कांबळे, अमित पाटील, प्राचार्य श्रावण गिरी, संतोष खंडागळे व रवींद्र राऊत,

बाबासाहेब पंचार आदी उपस्थित होते. यामध्ये बंडगरवस्ती येथील शाळेचे शिक्षक विक्रम अडसळ आणि सहशिक्षका कविता वंडगर यांनी केलेले प्रात्यक्षिकाचे सर्वांनी कौतक केले. या शाळेतील सर्व विद्यार्थी-विद्यार्थिनी अतिशय गरीब घरातील आणि अशिक्षित कुटंबातील आहेत. मात्र, तरीही शाळेसाठी या गरीब पालकांनी जे शेतमजूर आहेत त्यांनी मोलमजुरी करून या शाळेला संगणक, लॅपटॉप, टॅब असे साहित्य लोकवर्गणी काढून दिले आहेत. त्यांनी मुलांना स्वतःचे मोबाईल ॲप बनविण्यास लावले आहेत. प्रश्नावली ॲप नावाचे ॲप व एटीएम तयार केले आहे. यामध्ये कोणताही विज्ञान किंवा गणित, इतिहास या विषयांवर आधारित प्रश्न इंग्रजीमध्ये विचारला की त्याचे उत्तर येते, हे प्रात्यक्षिक मुलांनी करून दाखवले.

कर्जत (वार्ताहर) : दुर्गम भागातील बंडगरवस्ती शाळेतील मुलांचे शिक्षणाचे अद्ययावत ज्ञान पाहून सर्व पाहुणे चकीत झाले. या शाळेच्या मुलांनी स्वतः मोबाईलवर ॲप्स तयार केलेले पाहून अनेकांनी आश्चर्याने तोंडात बोटे घातली. एवढेच नाही तर या शाळेची दिल्ली येथे आर्ट इंटग्रेटेड लर्निंगसाठी देशातील ३५ शाळांमध्ये निवड झाली होती.

येथे आयोजित शैक्षणिक मेळाव्याचे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यक्रमामध्ये तालुक्यातील ७ वैशिष्ट्यपूर्ण प्राथमिक शाळांनी सहमाग नोंदवला होता.

कार्यक्रमाचे उद्घाटन सभापती पुष्पाताई शेळके यांच्या हस्ते झाले. यावेळी अशोक खेडकर, राजेंद्र गुंड, बाळासाहेब साळुंके, उपशिक्षणाधिकारी अंकुश जंजिरे, गटशिक्षणाधिकारी अनिल शिंदे, लाल-ासाहेब सुद्रिक, राहूल नवले, सोमनाथ गोपाळघरे, सरपंच वसंत कांबळे, राहुल नवले, अमित पाटील आदी उपस्थित होते.

शालेय व्यवस्थापन समितीचे सदस्य, विस्ताराधिकारी, केंद्रप्रमुख, सर्व शिक्षक यावेळी उपस्थित होते.

यावेळी तालुक्यातील विविध शाळांनी राबविलेले विविध उपक्रमाचे स्टॉल्स येथे लावले होते. यामध्ये बंडगरवस्ती येथील शाळचे शिक्षक विक्रम अडसुळ व सहशिक्षिका कविता बंडगर यांनी यावेळी केलेले प्रात्याक्षिकाचे सर्वांनी कौतुक केले. या शाळेने अद्ययावत व स्वतंत्र ज्ञानाचा दिशादर्शक अभ्यासक्रम स्वतः शिक्षकांनी केला आहे.

या शाळेमध्ये येणारे सर्व मुले अतिशय गरीब घरातील आणि अशिक्षित कुटुंबातील आहेत. अशा मुलांच्या शाळेसाठी या गरीब पालकांनी जे शेतमजूर आहेत त्यांनी मोलमजुरी करून या शाळेला संगणक, लॅपटॉप, टॅब असे साहित्य लोकवर्गणी करून दिले आहे. या शाळेतील मुलांवर अडसुळ यांनी विविध प्रयोग केले आहेत. एक प्रयोगशील आदर्श शिक्षक अशी त्यांची ओळख आहे. त्यांनी मुलांना स्वतःचे मोबाईल ॲप बनविण्यास



जिल्हा शैक्षणिक सातत्यपूर्ण व्यावसायिक विकास संस्था, संगमनेर व शिक्षण विभाग पंचायत समिती, कर्जत यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित तालुकास्तरीय शैक्षणिक मेळाव्यात प्रात्यक्षिक दाखवताना विक्रम शेळके, कविता बंडगर. (छाया : गणेश जेवरे)

लावले आहेत. एवढेच नाही तर प्रश्नावली नावाचे ॲप व एटीएम तयार केले आहे. यामध्ये कोणताही विज्ञान किंवा गणित, इतिहास या विषयांवर आधारित प्रश्न इंग्रजीमध्ये विचारला की त्याचे उत्तर येते, हे प्रात्यक्षिक मुलांनी यावेळी करून दाखवले.

उपस्थितांनी देशाचे पंतप्रधान, राज्याचे मुख्यमंत्री, जिल्ह्याचे पालकमंत्री असे अनेक प्रश्न यावेळी विचारले. त्याचे उत्तर मिळाले. याचे खूप कौतुक झाले. याशिवाय घुमरी, थेरवडी, खैदानवाडी, दुधोडी, शेगुड, म्हाळंगी या शाळांनीही चांगले प्रदर्शन केले.

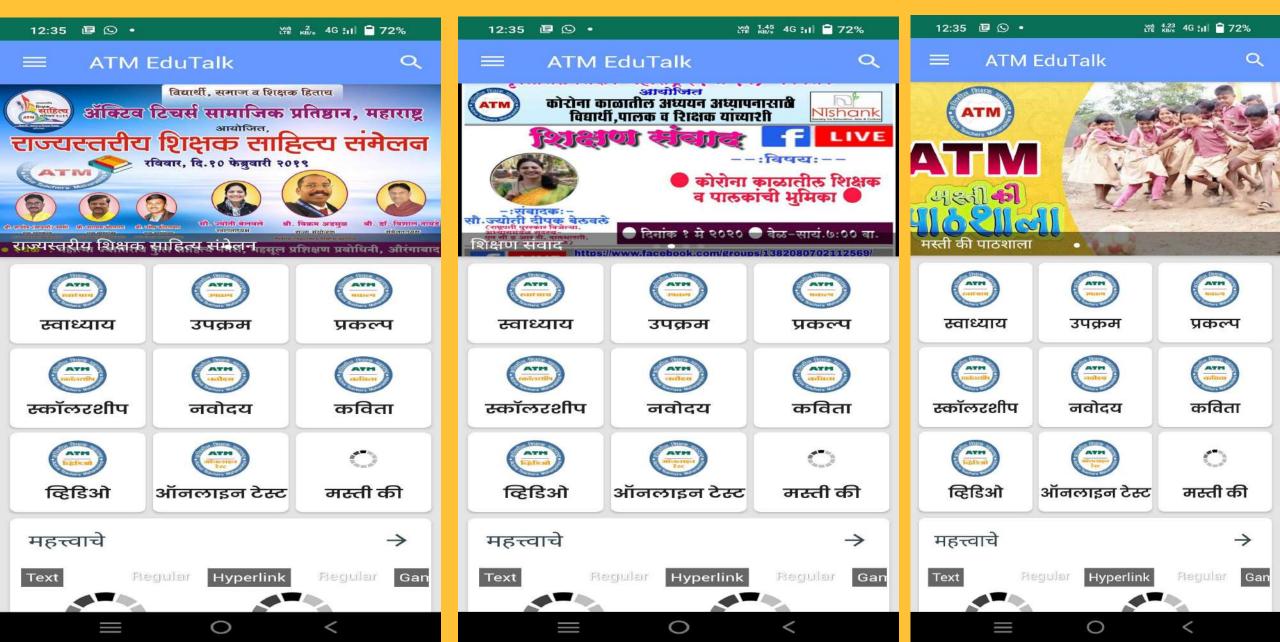
कार्यक्रमाच्या अध्यक्षा सभापती शेळके म्हणाल्या, बालवयातच उच्च गुणवत्ता आणि शिक्षण प्राप्त करण्याचे बाळकडू मिळते. प्राथमिक शाळेतील विद्यार्थ्यांना जागतिक आव्हाने स्वीकारण्यासाठी सज्ज होण्याची दिशा शिक्षकांनी द्यावी. यासाठी अशी शिबिरे अत्यंत उपयुक्त आहेत.

# You Tube name with the name

## Vikram adsul And Active Teachers Maharashtra

## Subjectwise / Gradewise Online / **Ofline Test Framing and its usage** In day to day classroom interaction

### **ATM Edu Talk**



# Use of various Apps in Teaching

#### Enhance Voice Answer

#### Anchor<sup>®</sup>

#### Talking Books by Jyoti Belawale बोलणारी पाठपुस्तके

Talking Books by Jyoti Belawale बोलणारी पाठपुस्तके या सदरात महाराष्ट्र बोर्डची इयत्तेनिहाय पुस्तकांचे ऑडिओ ऐकायला मिळतील. दिव्यांग मुलांसाठी उपयुक.

Available on 2 platforms >

#### Edit podcast details

View public site

-)Anchor®	$\equiv$
pisodes	
EPISODE NAME	
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले. कक्षा 5 वी हिंदी,दो लघुकथाए ०।।२ -० ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले, इ 1 ली बालभारती, पाऊस पा नं 19 . o2:12+0 ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले, इ. 1 ली मराठी, झोपाळा गेला उडून . ०२:०५ - ० ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले. वाचनपाठ इ 1 ली कात्त - 0 ADS	10/30/20
Taiking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले. इ 1 ली वाचन पाठ 4 ०::32+0 ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले. इ 1 ली, मराठी, रेघ लहान झाली ०:४० • ० ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले, इ 2 री ,मराठी, पाठ 6 वा, चंपकला 02:23+0 ADS	10/30/20
Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले, इ 2 री, मराठी, वडेश बहरला . 04:05+0 ADS	10/30/20
Talking textbacks adamid memoral ad add	

Talking textbooks बोलणारी पाठ्यपुस्तके, सौ. ज्योती दीपक बेलवले, इ २ री, मराठी, चिंटू रुसला....चिंटू हसला 10/30/20 03:30 - 0 ADS

Activate Eve, your 3D animated assistant >



Activate the Wolfram Alpha Knowledge



Disable advertisements

### <<< swipe >>>



Pay All Your Bills By Tez Google Play | FREE

INSTALL

### **Meet Writers**



### Dr.Pawan sudhir, NCERT, New Delhi



Pawan Sudhir

0 0 0

## Husi,Rumaniya

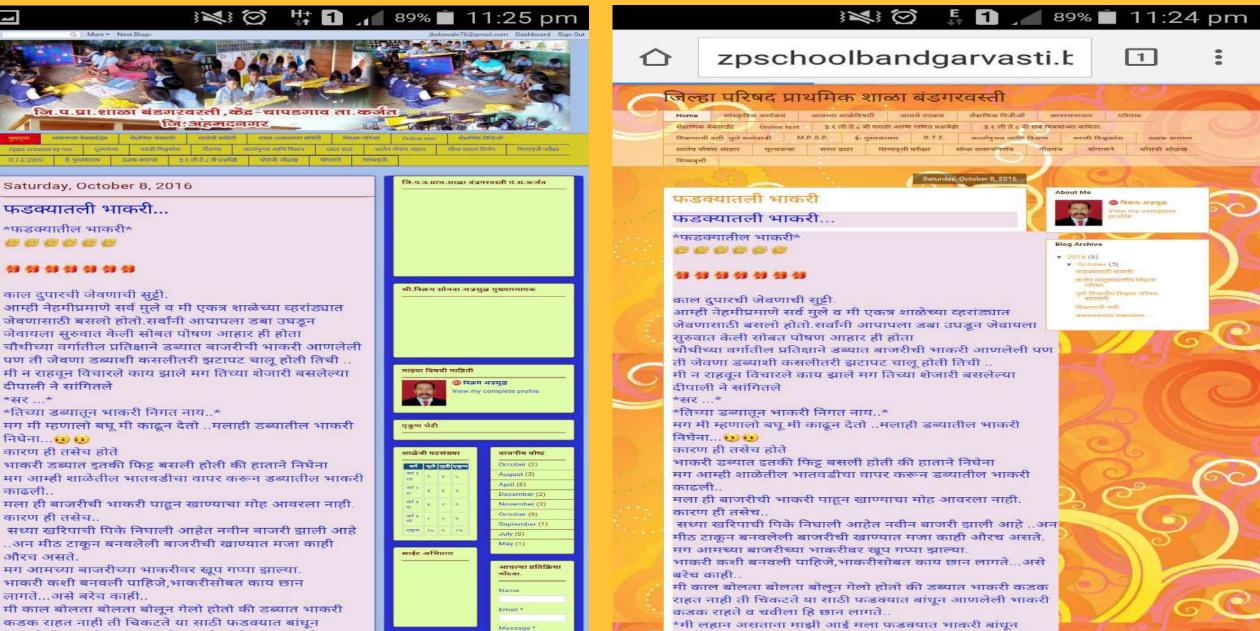


## Blogs

~

\*सर ...\*

काढली..



## Communica tion with parents through o sms

#### **RM-WAYSMS**

Details

Today 1:14 PM SIM1

#### 9923715464:

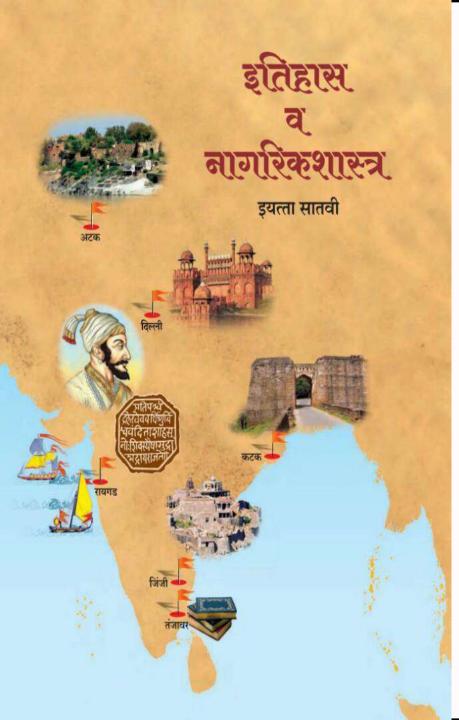
Sanklit chachni date 8 v 9 Nov 2017 ya kalavdhit honar <u>aahe.</u> <u>sarv</u> palkani nond ghyavi.

#### 9923715464:

Dipawali sutti date 14 Nov pasun aahe Aaplya pallyacha abhyas purn karun ghyava.

Reply via Way2Online.

As a member of curriculum committee for history and civics / Political Science/Integrated textbooks of Maharashtra state syllabus laid emphasis on using technology simplify





अनुक्रमणिका					
क्र.	मध्ययुगीन भारताचा इति पाठाचे नाव	हास पृष्ठ क्र.			
2.	इतिहासाची साधने				
२.	शिवपूर्वकालीन भारत	4			
ş.	धार्मिक समन्वय	88			
٧.	शिवपूर्वकालीन महाराष्ट्र	१४			
ц.	स्वराज्यस्थापना	99			
ξ.	मुघलांशी संघर्ष	२४			
6.	स्वराज्याचा कारभार	28			
٤.	आदर्श राज्यकर्ता	33			
٩.	मराठ्यांचा स्वातंत्र्यसंग्राम	३७			
<i>٩</i> ٥.	मराठ्यांच्या सत्तेचा विस्तार	88			
११.	राष्ट्ररक्षक मराठे	৬৬			
१२.	साम्राज्याची वाटचाल	43			
१३.	महाराष्ट्रातील समाजजीवन	40			

S.O.I. Note : The following foot notes are applicable : (1) © Government of India, Copyright : 2017, (2) The responsibility for the correctness of internal details rests with the publisher, (3) The territorial waters of India extend into the sec to a distance of twelve nautical miles measured from the appropriate base line, (4) The administrative headquarters of Chandigath, Haryana and Panjab are at Chandigath, (5) The interstate boundaries amongat Aranachal Pradesh, Assam and Meghalaya shown on this map are as interpreted from the "North-Eastern Areas (Reorganisation) Act, 1971," but have yet to be verified. (6) The external boundaries and coastlines of India agree with the Record/Master Copy certified by Survey of India. (7) The state boundaries hereven Utarakhand & Utar Pradesh, Bihar & Jbarkhand and Chattisgath & Madhya Pradesh have not been verified by the Governments concerned, (8) The spellings of names in this map, have been taken from various sources.

### The school selected for the presenting infront of Studyboard of Gujrat



#### महाराष्ट्र शासन *विद्या प्राधिकरण*

दुरम्पनी :२४४०६९३८.२४४७५५७९.२४४७८३२५ फैलगा : ०२०-२४४७७०९६५.२४४८६१६६ ई-मेल : dir.mscert.@gmail.com Website : www.mscert.org.in

७०८. सदाशिव पेठ, कुमठेकर मार्ग, पुणे - ४११ ०३०

जा.क.मराशैसंवप्रप/तंत्रस्नेही /२०१६-१७ दिनांक: १०/११/२०१६

प्रति,

शिक्षणाधिकारी (प्राथमिक)

जिल्हा परिषद : अहमदनगर,सोलापूर,नांदेड,पालघर,जालना,रायगड,पुणे,धुळे,परभणी,ठाणे,सातारा,सांगली, बुलडाणा ,सिंधूदुर्ग ,ररनागिरी

- विषय : गुजरात राज्यातील पदाधिकारी आणि अधिका-यांच्या दौ-या प्रसंगी डिजिटल शाळा उपक्रमाचे सादरीकरण करणे साठी उपस्थित राहणे बाबत
- संदर्भ : शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग,महाराष्ट्र शासन यांचे जा.क.एसएसए-२०१६ /पक / एसडी४ दि.१० नोव्हेंबर २०१६ चे पत्र

उपरोक्त संदर्भांकित विषयास अनुसरून गुजरात राज्याचे मा. शिक्षण मंत्री आणि वरिष्ठ अधिकारी महाराष्ट्रामधील शिक्षणातील तंत्रस्नेही चळवळीचा अभ्यास करण्यासाठी दि. १७ व १८ नोव्हेंबर २०१६ रोजी महाराष्ट्राज्याच्या दी-यावर येत आहेत. दि. १८ नोव्हेंबर २०१६ रोजी विद्या प्राधिकरण, पुणे येथे राज्यातील निवडक तंत्रस्नेही शिक्षकांशी गुजरात राज्याचा अभ्यास गट संबाद साधणार आहे. तसेच या प्रसंगी तंत्रस्नेही शिक्षकांनी केलेल्या कामाचा ३ मिनिटांचा व्हिडीओ व ५ स्लाईडचे सादरीकरण होणार आहे. त्यानुषंगाने सोबत जोडलेल्या यादीमधील आपल्या जिल्ह्यातील शिक्षकांना दि. १८ नोव्हेंबर २०१६ रोजी सकाळी ९.३० वाजता विद्या प्राधिकरण, पुणे या ठिकाणी ३ मिनिटाच्या तंत्रस्नेही चळवळीबाबतचा विहडिओ व ५ स्लाईडच्या सादरीकरणासह (इंग्रजीमध्ये) उपस्थित राहणे बाबत आपल्या स्तरावरून निर्देश देण्यात यावेत. उपस्थितांचा प्रवासपत्ता बिद्या प्राधिकरणाकटून अदा करणेत येईल.

(गोविद नांदेडे

संचालक विद्या प्राधिकरण महाराष्ट्र शासन ,पुणे

प्रत

मा. प्रधान सचिवशालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग,मुंबई
मा.आयुक्त (शिक्षण) महाराष्ट्र शासन, पुणे

### Creative Aspects of Photography Documentation



### ICT & Padagogy NCERT,New Delhi



Selection of School for usage of Constructivism and technology In teaching learning process in ' shikshnachi Wari ' (Ecuational Fair)Project run by government of Maharashtra with the name of 'Pragat shaikshnik Maharashtra .'



### Technosavvy Workshop & State Resours person





, राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त शिक्षक \* संपर्कांसाठी दूरघ्वनी क्रमांक ०२२ -







#### ORGANISER AND FOUNDER OF *ACTIVE TEACHERS MAHARASHTRA*' ATM State level Teacher forum Sub groups at District level



Organization of state level 'Technosavvy Teachers Workshop' to guide and promote.

#### ATM State level Shikshan

#### Compression (avide of

#### vide

 $\mathbf{O}$ 

## vide



EDUCATIONAL E-MAGAZINES AT

- Publication of e-Magazine to give platform to the tech-savvy teachers in each district.
- It includes selected, inspiring and innovative articles of teachers.
- Teachers in each group work under my guidance for the same.(e.g.front page,backpage,page setting,editingetc.

#### Educatio nal e-Magazi nes







www.atmmaharashtra.in

Active Teachers Maharashtra (ATM) & Nishank Presents

A Conversation with students, Parents and Teachers for Teaching-Learning in the times of Corona.



www.nishank.org.in

**Technologies** SPEAKER SHIKSHAN SANWAD and core You Tube **F** LIVE competences ◆Date - 26 th May 2020◆Time - 6.30 Pm GLOBAL of students TEACHER PRIZE **Lusine Jhangiryan** VARKEY FOUNDATION **Top 50 Finalists of GTP 2020** Russia IVE https://www.facebook.com/groups/138080702112569 You Tube

https://www.youtube.com/channel/UCoZwLmC1zemIcM3m80ODjUA



# सुरसी की





कृतिशील शिक्षक महाराष्ट्र व आर्ट ऑफ लिव्हिंग
् ATM ? याच्या सयुक्त विद्यमान
आंतरराष्ट्रीय योग दिनच्या निमित्ताने
बाल योग दिवस - २१ जून २०२१
THE ART OF LIVING "स्वस्थ बालस्वस्थ भारत"
💦 ढिनाँक - २१ जून २०२१ वेळ सार्यं.४ ते ५
सहभागी जिल्हे - ३६
सहआगी विद्यार्थी - 20,000

#### Achivement

#### Achivement

### Thanks....