



**CONSTRUCTIVISM EDUCATION!**

---

# MY INNOVATIONS IN MY SCHOOL

- Gamification in education
- Project based learning
- Let the garden of languages bloom
- My flipped classroom
- FIST the language of future
- Climate action project
- Green planet
- No more hunger
- Plastic bridge project
- Go green
- Welcome to the school
- Learning with lockdown
- Win Ramayana
- Dance with me
- Skype in the classroom
- Koyla Champion project
- Womens day
- Lets play football
- Walk and talk with finger
- Mystery Skype
- Competitive exam
- My friend
- Letter writing with other schools and other country students
- Learning beyond the classroom
- Drawing with me
- Diksha app
- Art and craft
- Music Classroom
- Relay with Kahoot
- Puppetry in my classroom

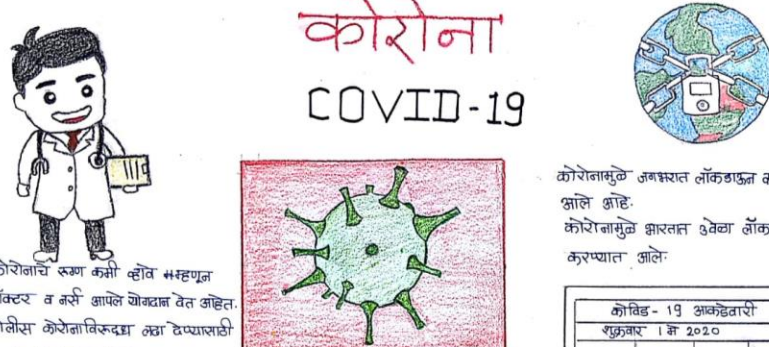


# GAMIFICATION IN EDUCATION





# कोरोना COVID-19



कोरोनाची रूग्ण कमी होव म्हणून डॉक्टर व नर्स आपले योगदान देत आहेत. पोलीस कोरोनाविरुद्ध लढा देण्यासाठी 24 तास झगडत आहेत.

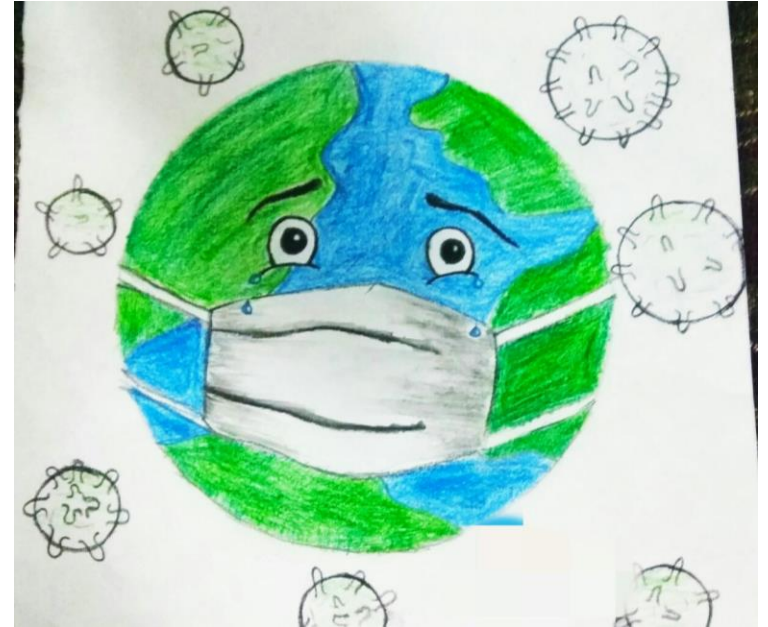
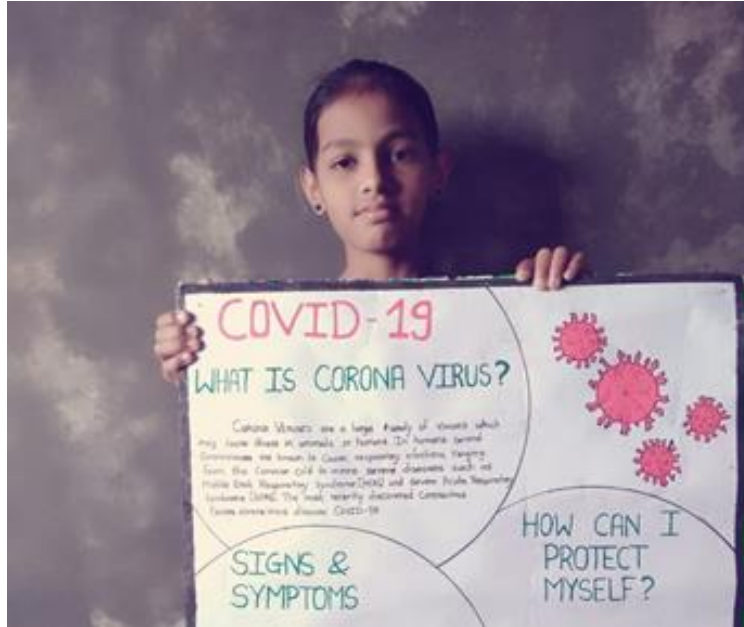
कोरोना हा एक अतिशय घातक व्हायरस आहे. कोरोना हा एक अत्यंत व सक्षमदर्शक विषाणू आहे. कोरोनाचा जन्म चीनमध्ये झाला. कोरोना हा विषाणू भारतात दुबई हून आला. भारतात कोरोनाचा पहिला रुग्ण केरळमध्ये सापडला. कोरोनामुळे जगातील खूप लोकांचा मृत्यू झाला. कोरोनापासून वाचण्यासाठी सावधाने हात स्वच्छ धुवा, मास्क वापरा व सोशल डिस्टन्स टेटा.

कोविड - 19 अक्टोबरी 2020			
कोरोना	लागण	बरे	मृत
भारत	35365	9065	1152
महाराष्ट्र	10498	1773	459
दिवसभरातील वाढ = +1755			

स्वरज चांगदेव पुढवळ  
जि. प. प्रा. शाळा पिंपळगाव तर्फे महाळुंगे माहिती सृजना गांजोळ संघस



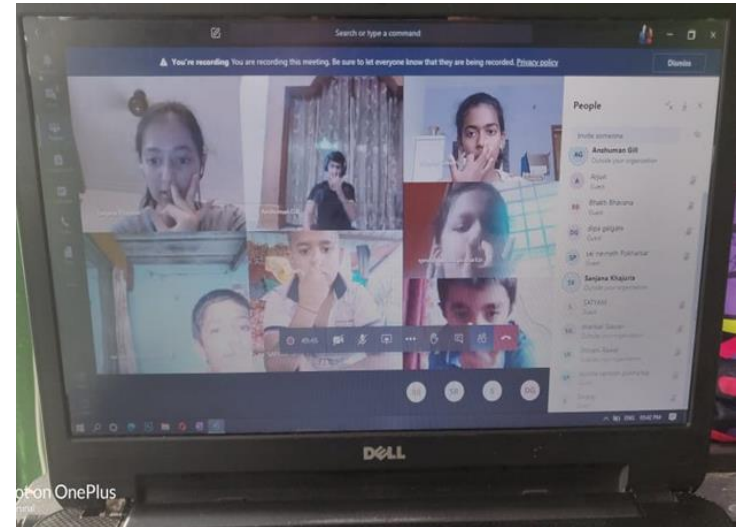
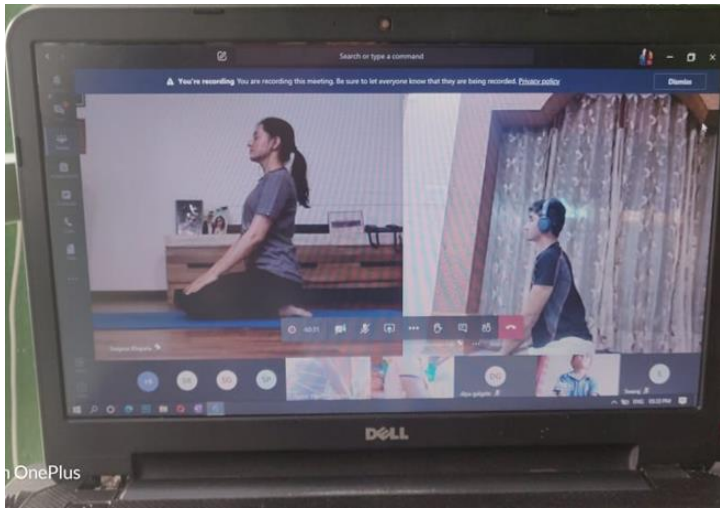
Z P SCHOOL PIMPALGAON TARFE MAHALUNGE ,AMBEGAON,PUNE MAHARASHTRA



# Learning with lockdown Project

---

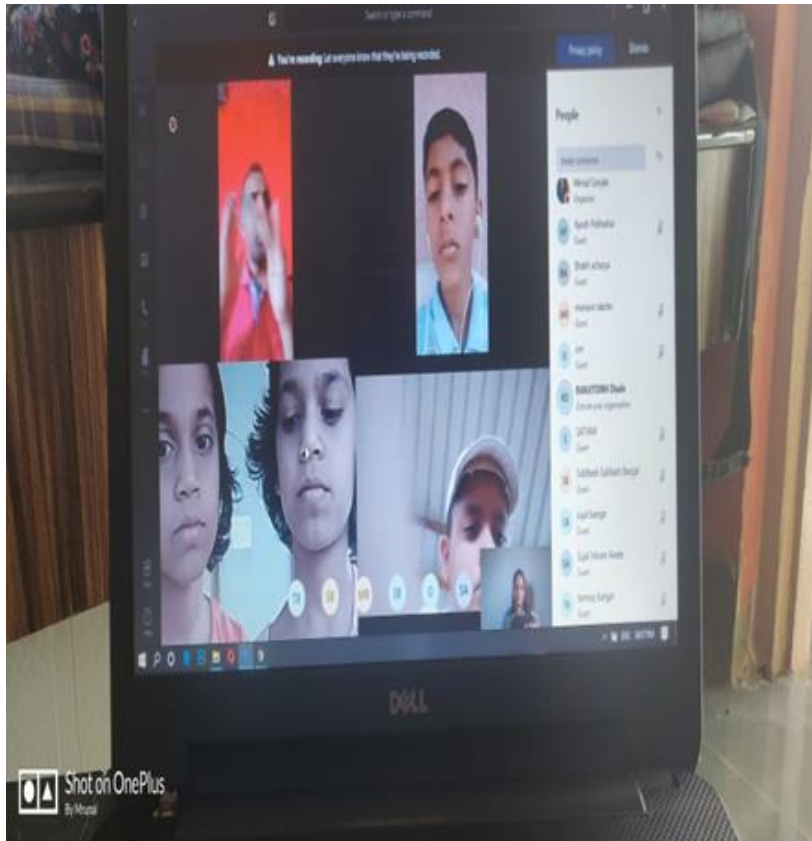




# Yoga Day

21 st june

# Online Class



# ગ્રેટ મેટ

---






# खेळातून शिक्षण ओळखा पाहू मी कोठे




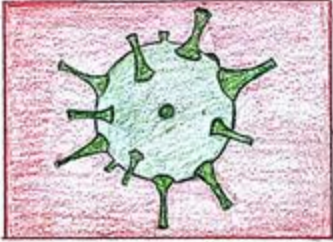
# Mind Map

## कोरोना COVID-19



कोरोनाचे रूग्ण कमी व्होवें म्हणून डॉक्टर व सर्जि आपले योगदान देत आहेत. पोलीस कोरोना विरुद्ध लढा देण्यासाठी 24 तास झगडत आहेत.





कोरोनामुळे जगात आले आहे. कोरोनामुळे झार करण्यात आले.


कोविड-रुग्णार	जा.
कोरोना	352
भारत	104
महाराष्ट्र	
दिवसभराने	

स्वराज चागेदे  
जि. घ. प्राध. शा.  
सांजिदर्शिक- श्री

कोरोना हा एक अतिशय घातक व्हायरस आहे. कोरोना हा एक श्वसन व सक्षमदर्शक विषाणू आहे. कोरोनाचा जन्म चीनमध्ये झाला. कोरोना हा विषाणू भारतात दुबई हून आला. भारतात कोरोनाचा पहिला रुग्ण केरळमध्ये सापडला. कोरोनामुळे जगातील खूप लोकांचा मृत्यू झाला. कोरोनापासून वाचण्यासाठी स्वामाने हात स्वच्छ धुवा, मास्क वापरा व सोशल डिस्टन्स ठेवा.

## कोरोना

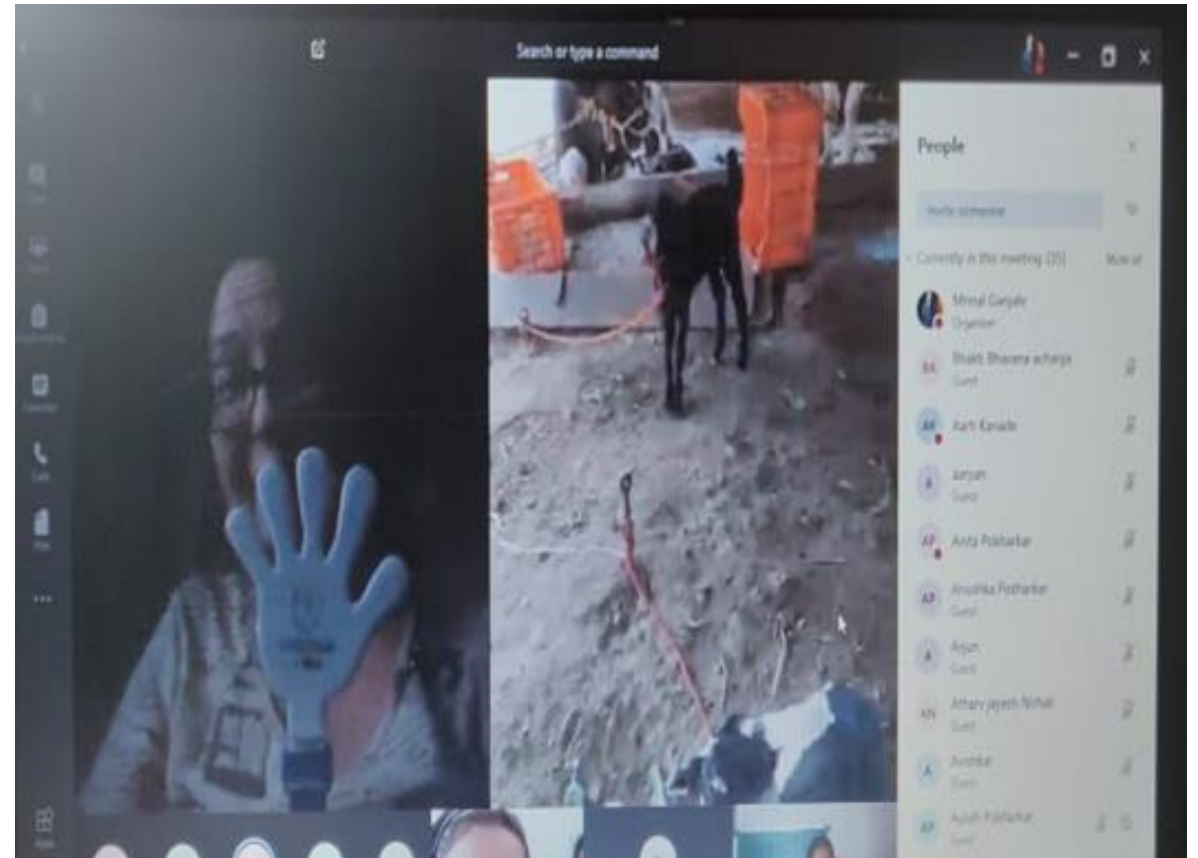
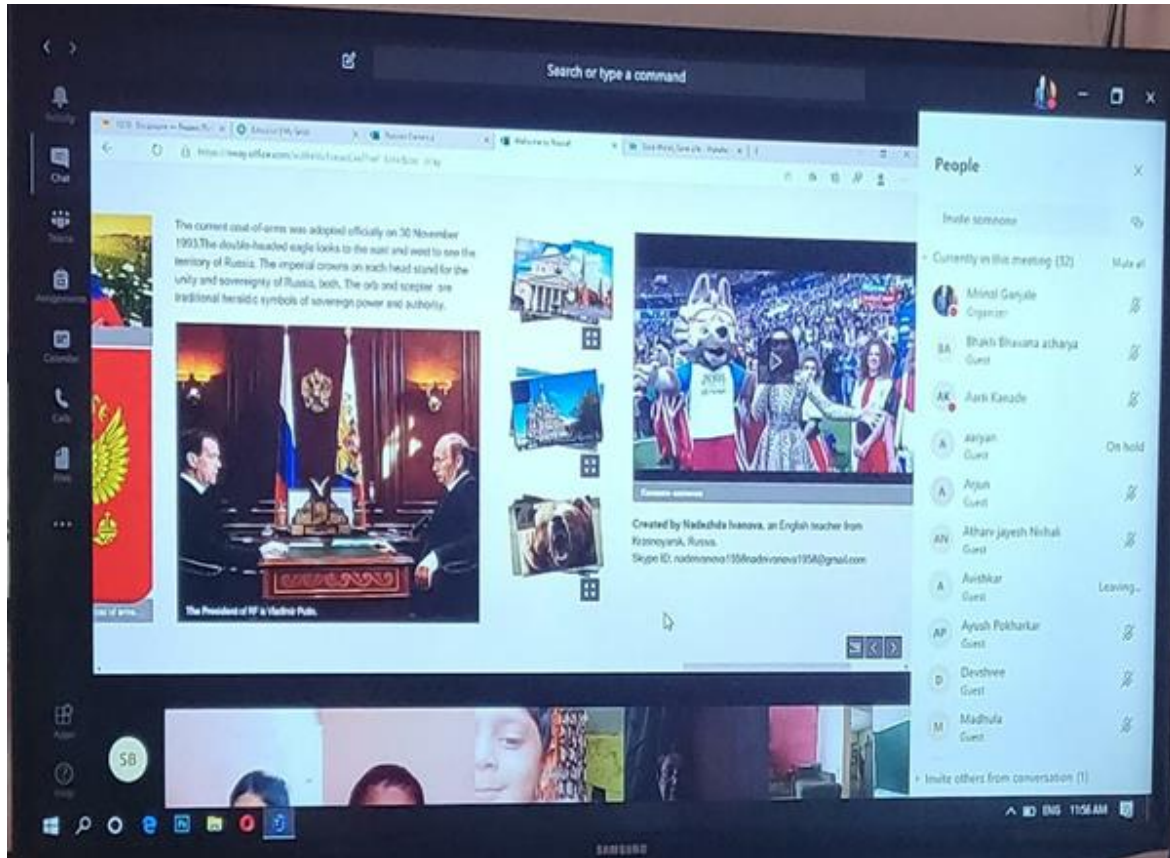
कोरोना हा एक व्हायरस आहे. कोरोना हा एक अतिशय घातक व्हायरस आहे. कोरोना हा एक संसर्गजन्य रोग आहे. कोरोना हा चीन मधून आला. कोरोना मुळे जगातील खूप लोकांचा मृत्यू झाला. इटली मध्ये खूप लोक कोरोनामुळे घामघाली आहे. कोरोना पासून वाचण्यासाठी स्वामाने हात स्वच्छ धुवा. कोरोनाचा संसर्ग होऊ नये म्हणून नेहमी मास्क वापरावे. कोरोनाचा जन्म चीन मध्ये झाला. कोरोनामुळे खूप सान्या देशांमध्ये लोक इंडियन आहे. कोरोना मुळे आमच्या बाहेर खेळायला जाऊ येत नाही. कोरोनामुळे आमच्या वार्षिक परीक्षा झाल्या नाहीत. कोरोनामुळे आम्ही घरी राहत आहोत. कोरोनापासून बचाव करण्यासाठी घरातच मुरकित रहावे. कोरोनामुळे सर्व लोक बंदाळीत आहेत. कोरोना हा विषाणू भारतात दुबई हून आला. भारतात कोरोनाचा पहिला रुग्ण केरळ मध्ये सापडला. कोरोना मुळे सर्व अर्थदयन्या टासळली.



कोरोनामुळे आमच्या सुटी आहे. कोरोना या विषाणूला कोविड 19 या आजाराचे संबोधले जाते. कोरोना हा एक श्वसनजन्य रोग आहे. कोरोना हा चीन मधून आला. कोरोना मुळे आमच्या वार्षिक परीक्षा झाल्या नाहीत. कोरोनामुळे आम्ही घरी राहत आहोत. कोरोनापासून बचाव करण्यासाठी घरातच मुरकित रहावे. कोरोनामुळे सर्व लोक बंदाळीत आहेत. कोरोना हा विषाणू भारतात दुबई हून आला. भारतात कोरोनाचा पहिला रुग्ण केरळ मध्ये सापडला. कोरोना मुळे सर्व अर्थदयन्या टासळली.



# Guest speaker session



# Appreciation

- [https://zpsptm-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/mrinalg\\_zpschool\\_co\\_in/ERech\\_WofbBMilmCPdNqIH8Bio0Gan2QXzTvQNCa8TfipA?e=eZZJ4l](https://zpsptm-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/mrinalg_zpschool_co_in/ERech_WofbBMilmCPdNqIH8Bio0Gan2QXzTvQNCa8TfipA?e=eZZJ4l)



## पिंपळगावची शाळा बंद; परंतु शिक्षण सुरू

मंचर : संतोष चळसे-पाटील

पिंपळगाव तर्फे महादुर्गे (ता. आंबेगाव) येथील आदर्श जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळेतील विद्यार्थी कोरोना संसर्गाच्या काळात घरी असले तरी त्यांना ऑनलाइन शिक्षण मिळत आहे. 'स्काइप इन द क्लास रूम' या उपक्रमांतर्गत 'शाळा बंद, परंतु शिक्षण सुरू' हे शक्य झाले आहे.

शाळेतील शिक्षिका मृगाल गांबाळे यांनी हा उपक्रम सत्यान देत यांचे शाळेत सुरू ठेवला. त्यामुळे गांबाळे यांची मायक्रोसॉफ्टच्या ऑनलाइन शिक्षण सिस्टीम येथील जागतिक शिक्षण परिषदेसाठी निवड झाली आहे.

गांबाळे यांच्या कामाचे स्वरूप पाहता मायक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशनने पिंपळगाव शाळेसाठी ऑनलाइन स्वरूपातील मायक्रोसॉफ्ट टिचर्स नावाचे ५० हजार स्वयंचालित शिक्षण साधने ५० हजार स्वयंचालित ऑनलाइन सॉफ्टवेअर सोफ्ट दिले आहे. मायक्रोसॉफ्टने प्रथम सर्व शिक्षकांना प्रशिक्षण दिले.

'काहुत सॉफ्टवेअर' द्वारे विद्यार्थ्यांना वेगवेगळ्या गेम्स खेळता येतात, ग्यमन मुलांना शिक्षण मिळते. याच माध्यमातून मुले इतर देशांना भेटी देतात.

शिक्षकांच्या या उपक्रमामुळे पिंपळगाव शाळेसाठी अमेरिकेतील वेगवेगळ्या प्रकारची बक्षिसे मिळाली. या सॉफ्टवेअरच्या मदतीने सध्या तोंडी कामात मदत होत. 'वेकलेड' या सॉफ्टवेअरद्वारे

शिकविताना शिक्षकांना रिसोर्सेस उपलब्ध होतात. अशा प्रकारे लॉकडाऊन काळातदेखील शिक्षक विद्यार्थ्यांशी जोडलेले आहेत. शिक्षण सुरू आहे. कोरोना काळात शाळा बंद असली तरी ऑनलाइन शिक्षण मिळत आहे. घरकसल्या विद्यार्थी शिक्षण घेत असून आपल्या शंकांचे ते निरसन करत आहेत.

मृगाल गांबाळे यांच्यासह शिक्षक सुधीर चिखले, शशिकान्त थोरत, साणिक बाजारे, सचिन पातेकर, सुनील वाघ, मच्छिंद्र चासर,

आरती निमोगकर, मोनिका थोरत, अनिता पोखरकर, रोहिणी लोढे, शशिकला सक्ले, वैशाली इंदोरे आदी शिक्षक हा उपक्रम राबवतात. यासाठी मुख्याध्यापक कांतिलाल देडवते, केंद्रप्रमुख विजय सुरकुले, विस्तार अधिकारी संचिता अंभे आणि मदतिशिक्षणिकासाठी पोपट्याव महाजन यांचे मार्गदर्शन मिळते. शाळा व्यवस्थापन समिती तसेच गावकरी या ऑनलाइन शिक्षण पद्धतीचे भरभरून कौतुक करत आहेत. पालकांचे सहकार्य आणि विद्यार्थ्यांची साथ मिळवल्याने हे शक्य झाल्याचे शिक्षकांनी सांगितले.



पिंपळगाव-खडकी येथील शिक्षक विद्यार्थ्यांना घरकसल्या ऑनलाइन शिक्षण देत आहेत.

हे आहेत ऑनलाइन उपक्रम

- ▶ प्रत्येक विद्यार्थ्यांचा शिक्कास ऑफिस ३६५ आगळी मिळाला आहे. मायक्रोसॉफ्टच्या मदतीने वेगवेगळ्या गेस्ट स्वीकरचे सेसन आयोजित करून आपासी क्षेत्रभेटीद्वारे विद्यार्थ्यांना सोलापूरचे विज्ञान केंद्र जगप्रसिद्ध शिक्षक रणजितसिंह दिखले यांनी दाखवले.
- ▶ लॉगिन विद्य लॉकडाऊन हा उपक्रम केला. विद्यार्थ्यांनी वेगवेगळी पोस्टर बनवली. शिक्काची संस्कृती ही आपासी क्षेत्रभेट आयोजित केली. त्यामध्ये आयुष पोखरकर या विद्यार्थ्यांनी स्वतःच्या घरातला गोटा दाखवला आणि तो रशियातील नागरिकांना खुपच आवडला.
- ▶ पोंतुगाल सोबत प्लास्टिक ब्रिज प्रकल्प, तैवान शाळेची भेट, विहंगनामसोबत मिसी स्कॉर्श, ब्राझील, थायलंड शाळेसोबत संवाद, दिल्लीतील शिवाजी रावत व्यंकटेश्वर स्कूलमार्फत योगा डे, हॅन्डी फूड असे वेगवेगळे प्रकल्प राबविण्यात आले.

## लोकमत

# राज्यातील स्थिती : लॉकडाऊनच्या काळात मिळविले डिजिटल कौशल्य पाच हजार शिक्षक बनले तंत्रज्ञेही

संतोष मिठारी । लोकमत न्यूज नेटवर्क

कोल्हापूर : कोरनेच्या लॉकडाऊनच्या काळात राज्यातील पाच हजार माध्यमिक शिक्षक तंत्रज्ञेही बनले आहेत. त्यांना तंत्रज्ञेही शिक्षक माध्यमिक समूह महाराष्ट्राच्यायतीने प्रशिक्षण देण्यात आले. लॉकडाऊन वाडले, तर शिक्षकांकडे डिजिटल शिक्षण देण्याचे कौशल्य असावे, या उद्देशाने एप्रिलपासून प्रशिक्षणाची सुरुवात करण्यात आली.

या प्रशिक्षणांमध्ये वीक्षा अंपचा वापर, व्हिडिओ ड्राऊनलोड करणे, ते पालकांच्या व्हॉट्सअॅप ग्रुपवर पाठविणे, विद्यार्थ्यांचे ऑनलाइन मूल्यामापन करणे, चाचणी कशी घ्यावयाची, शिक्षकांनी ई-कंटेंट तयार करणे, विविध संगणक प्रणालींचा वापर करणे, युट्यूब चॅनेल तयार करून त्यावर स्वतः बनविलेला व्हिडिओ अपलोड करणे, सुमारे विविध वीस

## ऑनलाइन प्लॅटफॉर्मचा वापर

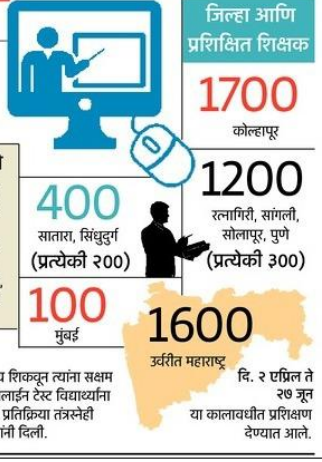
स्मार्ट पीडीएफद्वारे शिक्षकांना आवश्यक असणाऱ्या प्रशिक्षण, कौशल्याची माहिती देणारे व्हिडिओ उपलब्ध करून दिले आहेत. त्यांना शिक्षकांचा चांगला प्रतिसाद मिळाला. शिक्षकांना तंत्रज्ञेही करण्याचे अंपदेखील तयार केले आहे.

## राज्यातील या शिक्षकांनी प्रशिक्षण दिले

बी. बी. पाटील, एम. आर. पाटील, विजय सरगर, मनोहर संकपाळ, प्रशांत मण्डू, विशाल पोतदार, राजेश जाधव, राजकुमार चौगुले, सीमा पाटील (कोल्हापूर), एस. एन. अतार, योगानंद सामंत (सिंधुदुर्ग), मयूरेश माने, राजेंद्र खांबे (तलागिरी), शिल्पा भागवत, मृगाल गांबाळे (पुणे), भूषण फसाटे (भंडारा), रमेश जाधव (इमानाबाद), वैभव बारले (सोलापूर), प्रमोद बेंद्रे (सातारा), सागर रंधवे (रामगड).

## लॉकडाऊनच्या संधीचा पुरेपूर वापर

या प्रशिक्षणाच्या माध्यमातून शिक्षकांना तंत्रज्ञेही कौशल्य शिकवून त्यांना सक्षम बनविण्याचा प्रयत्न केला. या प्रशिक्षणामुळे शिक्षक ऑनलाइन टेस्ट विद्यार्थ्यांना पाठवत आहेत. हेच आमच्या प्रशिक्षणाचे यश असल्याची प्रतिक्रिया तंत्रज्ञेही शिक्षक माध्यमिक समूहाचे राज्यप्रमुख बी. बी. पाटील यांनी दिली.







Shot on OnePlus  
By Mrunal

# PROJECT BASED LEARNING



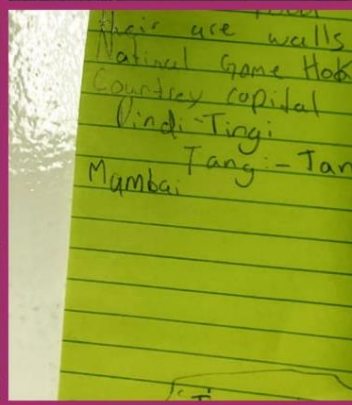
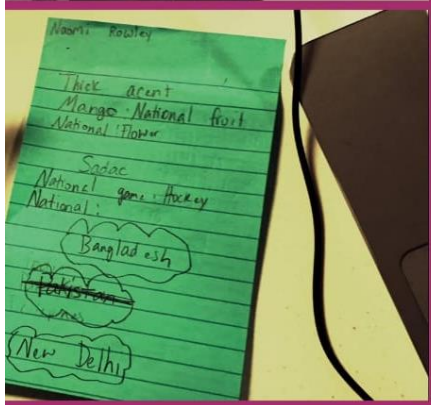
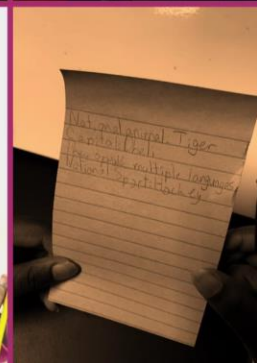
# Let the garden of languages bloom!



## Tools With Impact

LET THE GARDEN OF LANGUAGES BLOOM





# MY FLIPPED CLASSROOM



# CLIMATE ACTION PROJECT



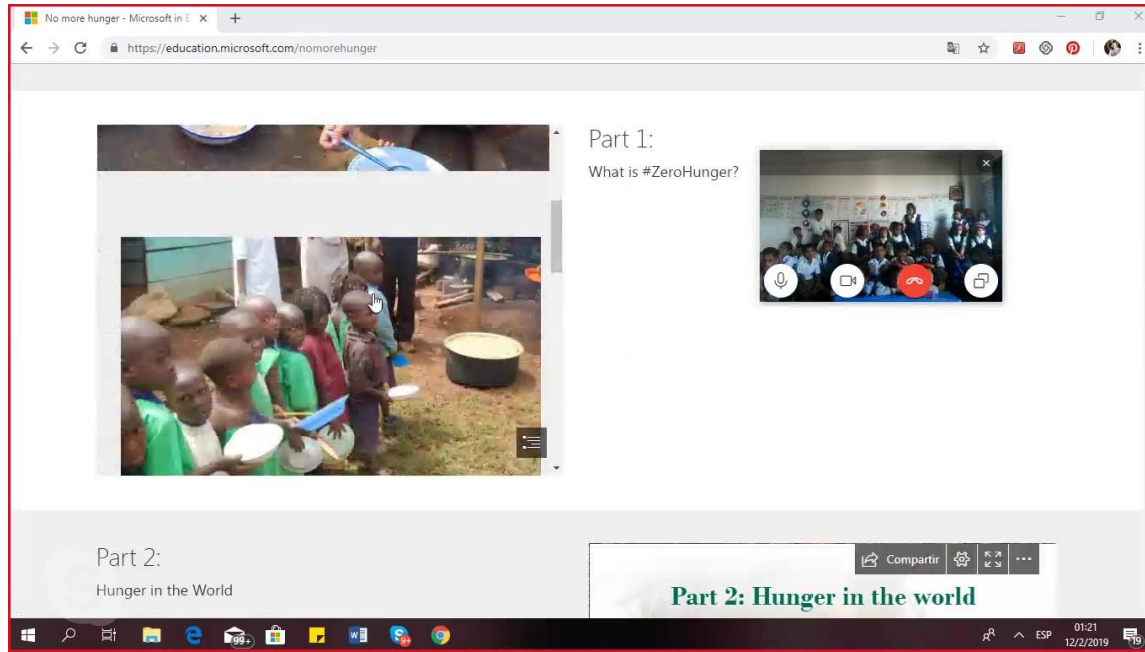


# GREEN PLANET



**Green Planet project survey**

No more hunger - Microsoft in E X +  
https://education.microsoft.com/nomorehunger



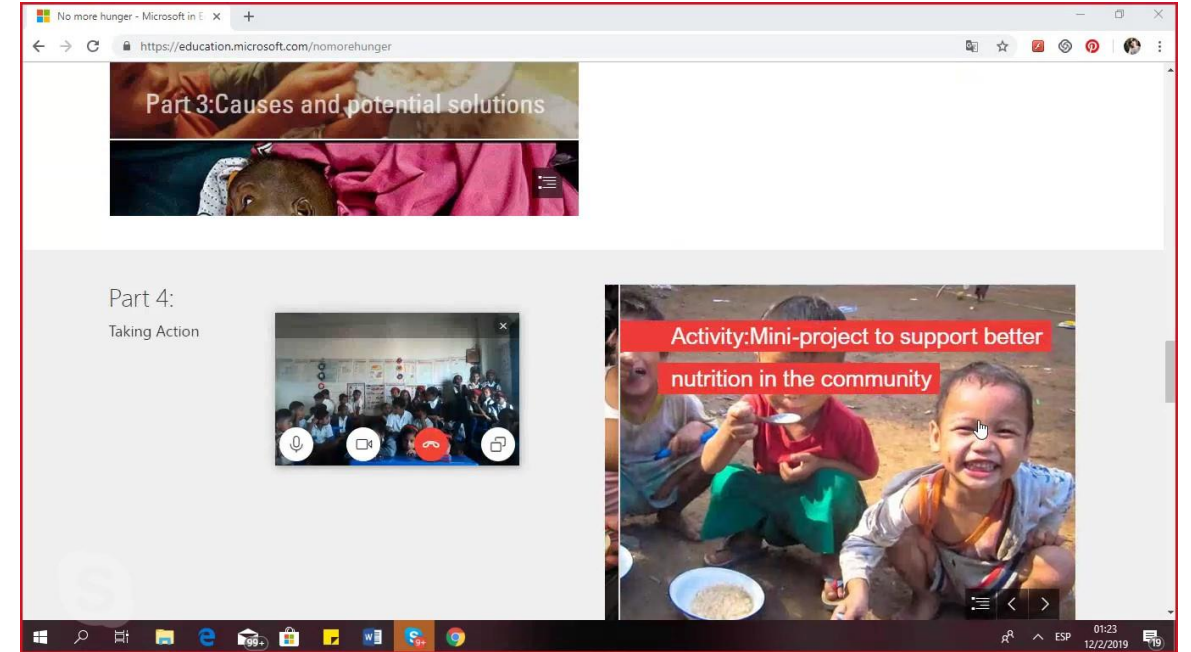
Part 1:  
What is #ZeroHunger?

Part 2:  
Hunger in the World

Part 2: Hunger in the world

01:21  
12/2/2019

No more hunger - Microsoft in E X +  
https://education.microsoft.com/nomorehunger



Part 3: Causes and potential solutions

Part 4:  
Taking Action

Activity: Mini-project to support better nutrition in the community

01:23  
12/2/2019

NO MORE HUNGER

<https://www.youtube.com/watch?v=E1fZa3Pf-O4>



# PLASTIC BRIDGE PROJECT



Shot on OnePlus  
By Mrunal

## पिंपळगावची शाळा बंद; परंतु शिक्षण सुरू

**मंचर : संतोष चळसे-पाटील**

पिंपळगाव तर्फे महाडॉग्रे (ता. आंबेगाव) येथील आदर्श जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळेतील विद्यार्थी कोरोना संसर्गाच्या काळात घरी असले तरी त्यांना ऑनलाइन शिक्षण मिळत आहे. 'स्काइप इन द क्लास रूम' या उपक्रमांतर्गत 'शाळा बंद, परंतु शिक्षण सुरू' हे शक्य झाले आहे.

शाळेतील शिक्षकांमधून मूगल गांवाचे यंती हा उपक्रम सुरू झालेला आहे. या उपक्रमाला पुढील दिशा देण्यासाठी ऑनलाइन शिक्षण मिळत आहे. 'स्काइप इन द क्लास रूम' या उपक्रमांतर्गत 'शाळा बंद, परंतु शिक्षण सुरू' हे शक्य झाले आहे.

शिक्षकांमधून मूगल गांवाचे यंती हा उपक्रम सुरू झालेला आहे. या उपक्रमाला पुढील दिशा देण्यासाठी ऑनलाइन शिक्षण मिळत आहे. 'स्काइप इन द क्लास रूम' या उपक्रमांतर्गत 'शाळा बंद, परंतु शिक्षण सुरू' हे शक्य झाले आहे.



पिंपळगाव-खडकी येथील शिक्षक विद्यार्थीना धावसण्या ऑनलाइन शिक्षण देत आहेत. (छाया : संम फोटो स्टुडिओ)

**हे आहेत ऑनलाइन उपक्रम**

- ▶ प्रत्येक विद्यार्थ्याचा शिक्षकास ऑफिस 3:45, आवडी मिळाला आहे. प्रायः ऑनलाइन शिक्षण देत आहेत.
- ▶ लॉगिन विद्यार्थ्यांचा शिक्षकास ऑफिस 3:45, आवडी मिळाला आहे. प्रायः ऑनलाइन शिक्षण देत आहेत.
- ▶ लॉगिन विद्यार्थ्यांचा शिक्षकास ऑफिस 3:45, आवडी मिळाला आहे. प्रायः ऑनलाइन शिक्षण देत आहेत.



# LEARNING WITH LOCKDOWN WIN RAMAYANA DANCE WITH ME



- SKYPE IN THE CLASSROOM
- KOYLA CAMPION PROJECT
- WOMENS DAY
- LETS PLAY FOOTBALL



स्काळ

## विद्यार्थ्यांनी साधला स्काइपद्वारे सं

अंबेगाव तालुक्यातील ४ शाळांमध्ये प्रयोग ; अध्ययन, अध्यापनासाठी

महाळुंगी पडवळ, ता. २५ : अंबेगाव तालुक्यातील चार पुणे जिल्हा परिषदेच्या प्राथमिक शाळा स्काइपद्वारे एकमेकांशी ऑनलाईन संवाद साधून अध्ययन व अध्यापन करू लागल्या आहेत.

मायक्रोसॉफ्टच्या मदतीने एकमेकांना जोडल्या आहेत. यामुळे एका शाळेतील शिक्षक दुसऱ्या शाळेतील विद्यार्थ्यांना आपल्या वर्गातून शिकू लागले आहेत.

महाळुंगी पडवळ आणि पिंपळगाव तर्फे महाळुंगी या दोन शाळांदरम्यान विद्यार्थ्यांनी एकमेकांशी संवाद साधून कार्यानुभव विषयातील विविध प्रात्यक्षिके केली. महाळुंगी पडवळ प्राथमिक शाळेतील उपक्रमांशी शिक्षक अरविंद मोदवे आणि पिंपळगाव तर्फे महाळुंगी



महाळुंगी पडवळ (ता. अंबेगाव) : स्काइपद्वारे विद्यार्थ्यांना विविध प्रात्यक्षिके करून दाखविताना पिंपळगावच्या शिक्षिका मृगाल गांजाळे.

शाळेतील शिक्षिका मृगाल गांजाळे यांनी या उपक्रमाचे आवेदन केले. गांजाळे यांनी 'Walk and Talk with your fingers' या उपक्रमाद्वारे विविध प्रात्यक्षिके, फिंगर पेंट करणे या विषयी माहिती दिली. ही प्रात्यक्षिके

विद्यार्थ्यांनी मोठ्या आवडीने केली. आपासी क्षेत्र भेटी अंतर्गत 'मायक्रोसॉफ्ट इन एर्यकुंशरन' या सुविधेचा वापर करून विविध प्रकारे विद्यार्थ्यांना नवनवीन अध्ययन अनुभव देता येऊ लागले आहेत. या तंत्रज्ञानामुळे विद्यार्थ्यांना

विविध शाळांमधील त अनुभवाचा, तसेच मा मिळत आहे. आधुनिक योग्य वापर करून अध विद्यार्थ्यांना जगाची क खुली होतील. विद्यार्थ्यांच्या विकासासाठी आपासी क्षेत्र, असे शिक्षक अ सांगितले. 'तालुक्यात एकमेकांना जोडून विविध विविध प्रकारचे प्रश्न, वादविवाद, स्पर्धा भेद शाळांमध्ये आपासी क्षेत्र उपक्रम वापरण्यात हल अंबेगाव तालुका पंचा गटशिक्षणाधिकारी पो यांनी सांगितले.





- WALK AND TALK WITH FINGER
- MYSTERY SKYPE
- COMPETITIVE EXAM
- MY FRIEND





- MUSIC CLASSROOM
- RELAY WITH KAHOOT
- PUPPETRY IN MY CLASSROOM





ART AND CRAFT





- LETTER WRITING WITH OTHER SCHOOLS AND OTHER COUNTRY STUDENTS
  - LEARNING BEYOND THE CLASSROOM
    - DRAWING WITH ME



GO GREEN



WELCOME TO THE  
SCHOOL

