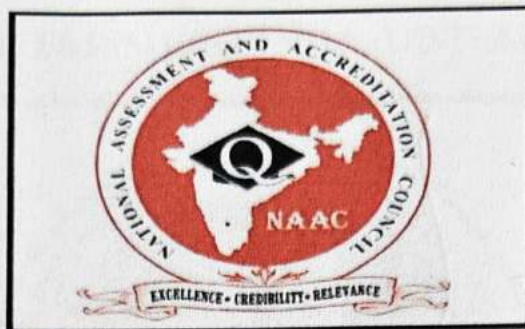


COLLEGE OF EDUCATION (B.ED. & M.ED.)

GHARGAON, TAL-SHRIGONDA, DIST-AHMEDNAGAR



Criteria No.2

SUB POINT - 2.3.3

2.3.3.1 - Students are encouraged to use ICT support (Mobile based learning,online material,podcast,virtual laboratories,learning apps etc.) for their learning,for the last completed academic year .

Upload

Data as per data template

Programme wise list of students using ICT support

Documentary evidence in support of the claim




INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

College Of EDUCATION (B.ED.), Ghargaon

2.3.3 Students are encouraged to use ICT support



Sr.No.	Number of students using ICT support	Name of the programme	Name of the courses	Kinds of ICT support used	Link to appropriate ICT resources
1	100	B.Ed.1 st Year	B.Ed.105, B.Ed. 101, B.Ed.109, B.Ed 111 (A), B.Ed 112	Zoom Meet,Google Meet,You Tube,LCD Projector,Mobil e Apps, Websites	https://gatecoachingarc.com/educational-apps/ https://www.ucl.ac.uk/children-policy-research/publications/case-study-adolescence https://myhero.com/teachersroom-resources?gclid=CjwKCAjwgZCoBhBnEiwAz35RwlMWRd8zp63KqUtxsH7XMC77yuOxrXSKIAWr2Bn-TJbjc tN1PON2hoCRFwQAvD BwE https://www.google.com/search?q=unit+plan+tempalate+ict&oq=unit+plan+tempalate+ict+&aqs=chrome..69i57j33i10i160l2.10009j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8 https://www.youtube.com/watch?v=noTuDA0CrdI https://www.youtube.com/watch?v=QwvuB5vQVm8 http://www.unipune.ac.in/ https://theyogainstitute.org/aims-and-objectives-of-yoga-education/

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





2	95	B.Ed.2nd Year	B.Ed.207, B.Ed. 210	Zoom Meet,Google Meet,You Tube,LCD Projector, Websites,e- journals,e-books	https://yoursmartclass.com/b-ed-final-report-writing-in-english/ https://www.youtube.com/watch?v=Ch2uCa1sb0U https://gyanshalatips.in/action-research-proposal-project-for-b-ed-complete/ https://study.com/academy/lesson/action-research-in-education-examples-methods-quiz.html
3	50	M.Ed.1 st Year	M.Ed.102, M.Ed.105, M.Ed.203, M.Ed.205, M.Ed.206	Zoom Meet,Google Meet,You Tube,LCD Projector, Websites,e- journals,e-books	https://theyogainstitute.org/aims-and-objectives-of-yoga-education/ https://yogaed.com/resources/about-yoga-education/ https://sparshyoga.com/teacher-training-course?gclid=CjwKCAjwgZCoBhBnEiwAz35Rwrq57YRH0p4jdqUcmg8NVC http://www.yorku.ca/creet/3710/SeminarPresentations.htm--education/ https://www.coursera.org/articles/presentation-skills https://gradcoach.com/what-is-a-research-proposal-dissertation-thesis/ https://study.com/academy/lesson/what-is-a-research-proposal-components-examples.html

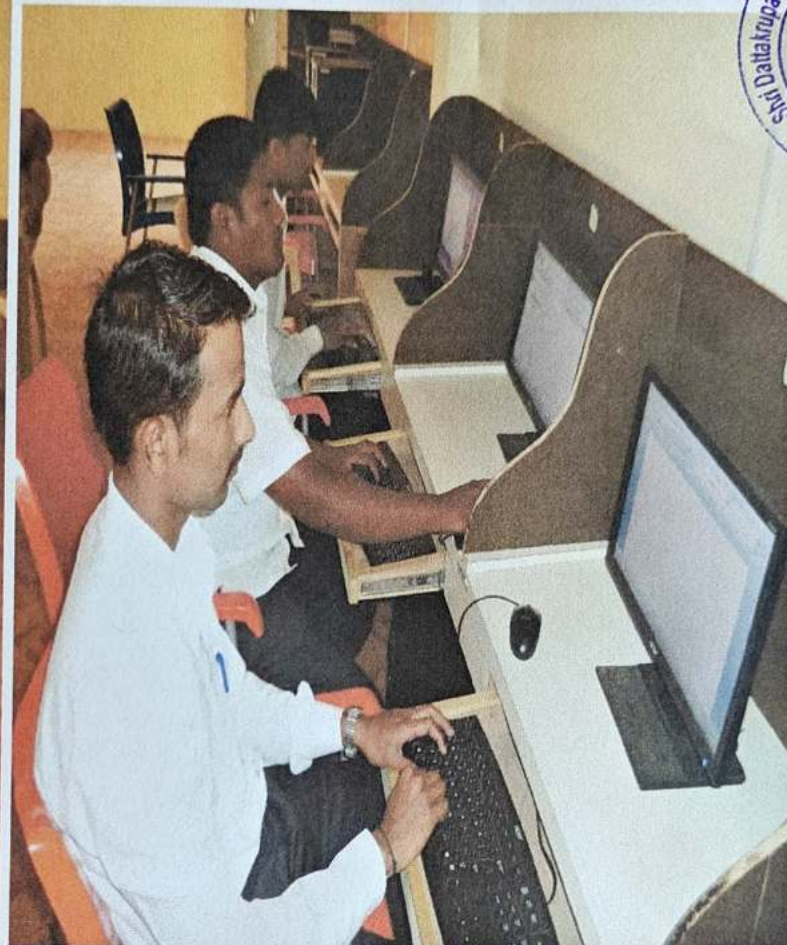
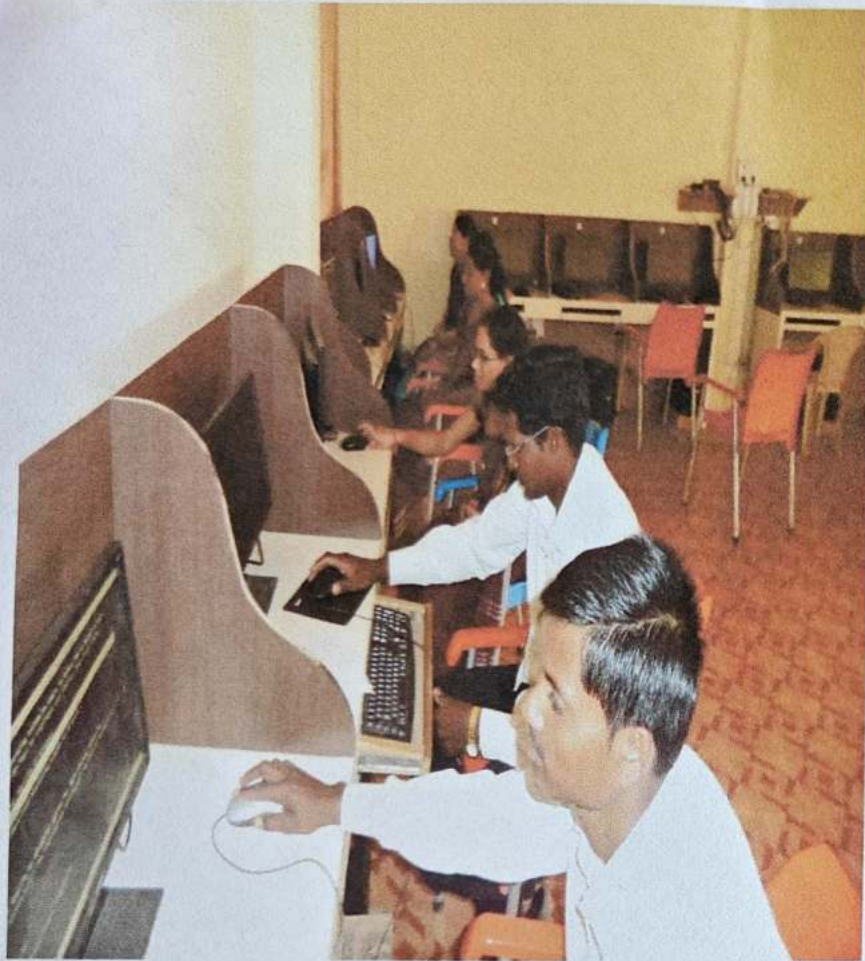
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



					http://ir.riemysore.ac.in:8080/jspui/bitstream/123456789/65/1/011-Internship%20In%20Teaching-Source%20book.pdf https://libguides.uta.edu/researchprocess/litreview
4	45	M.Ed.2nd Year	M.Ed.306,M. Ed.308,M.Ed. 311,M.Ed.312 ,M.Ed 401,M.Ed.407	Zoom Meet,Google Meet,You Tube,LCD Projector, Websites,e-journals,e-books,Blogs	https://idronline.org/inclusive-education-for-children-with-disabilities-during-covid-19/?gclid=CjwKCAjwgZCoBhBnEiwAz35RwvNtLuoiQu9uJekwxZwp2kEzE https://www.jetir.org/papers/JETIR2304592.pdf https://libguides.uta.edu/researchprocess/litreview https://precisioncampus.com/blog/leverage-data-analytics-education/ https://www.youtube.com/watch?v=lgCNTuLBMK4 https://www.youtube.com/watch?v=r0ezNEDWAiE https://www.google.com/search?q=poster+presenatation+in+education&oq=poster+presenatation+in+education&aqs=c https://in.indeed.com/career-advice/career-development/personal-development-skills https://www.breathehr.com/en-gb/blog/topic/employee-performance/11-personal-development-strategies-that-really-work https://www.researchgate.net/publication/334602562_Thesis_Writing https://www.youtube.com/watch?v=1Ir9z_O4P3A

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar






INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

श्री दत्तकृपा शैक्षणिक व कृषी ग्रामविकास प्रतिष्ठानचे

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड), घारगाव

ता.श्रीगोंदा जि.अहमदनगर

शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२

बी.एड १११ (ICT)

अहवाल



प्रस्तावना :

प्रगत अध्यापनशास्त्र आणि माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञानाचे यशस्वी शिक्षण होण्यासाठी सावित्रीबाईफुले पुणे विद्यापीठ अंतर्गत शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड), घारगाव १११ अंतर्गत २५ गुणांसाठी ICT चे प्रात्यक्षिक कार्य दिले गेले.

उद्दिष्ट्ये :

१. माहिती तंत्रज्ञानाचा मुलांमध्ये विकसित करणे.
२. आशयज्ञान वाढविणे.
३. आपले मत निर्भीडपणे व्यक्त करण्याची संधी देणे.
४. वर्गामध्ये बोलण्याचा आत्मविश्वास निर्माण करणे.
५. एक चांगला शिक्षक घडविणे.
६. PPTच्या माध्यमातून ई-लर्निंग-द्वारे शैक्षणिक महत्व वाढविणे.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



महत्त्व :

अशा प्रकारे बी.एड ICT प्रात्यक्षिक कार्यासाठी २५ गुणांची CD व प्रात्यक्षिक पूर्ण करून घेतले. २१ व्या शतकात एक शिक्षक म्हणून काम करत असताना फक्त अध्यापन करणे हेच शिक्षकाचे कर्तव्य नसून वर्गामध्ये अध्ययन करणा-या विद्यार्थ्यांच्या अडचणी यशस्वीपणे समजून घेउन त्या सोडविण्याचा प्रयत्न करणे. यासाठी दिले गेलेल्या ICT च्या प्रात्यक्षिकातून व CD च्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांनी शैक्षणिक गुणवत्ता वाढविण्यासाठी प्रयत्न केले.

C. Prof. Pawar. S. S.)


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड) च्या सर्व प्रथम विद्यार्थी शिक्षकांना सूचित करण्यात येते की, बी.एड प्रथम वर्ष २०२१-२२ साठी बी.एड अभ्यासक्रमांतर्गत बी.एड १११ या कोर्स अंतर्गत मॉड्युल क्रमांक ३ बॅचप्रमाणे घेणार आहे. तरी सर्व विद्यार्थी शिक्षकांनी आपल्या गटप्रमुख शिक्षकांकडून युनिटप्लॅनची सॉफ्टकॉपी चेंक करून घ्यावी. तरी सर्वांनी याची नोंद घ्यावी.


PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A.Nagar

Prof. Dr. Gante M.R. 

Prof. Karne A. P. 



सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड)च्या सर्व प्रथम विद्यार्थी शिक्षकांना सूचित करण्यात येते की, बी.एड प्रथम वर्ष २०२१-२२ साठी बी.एड अभ्यासक्रमांतर्गत बी.एड १११ ICT साठी विद्यार्थ्यांचे गट तयार करण्यात येणार असून कोणत्याही विद्यार्थ्यांनी गैरहजर राहू नये.

Prof. Sabale A.S.

Dr Gante Mr

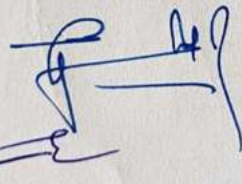
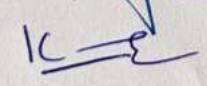
PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A.Nagar



सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड)च्या सर्व प्रथम विद्यार्थी शिक्षकांना सूचित करण्यात येते की, बी.एड प्रथम वर्ष २०२१-२२ साठी बी.एड अभ्यासक्रमांतर्गत बी.एड १११ ICT प्रात्यक्षिकासाठी विद्यार्थ्यांचे गट केले आहे. तरी ICT चे टाइमटेबल व प्लॅनिंग व विद्यार्थी गटाची यादी काचफलकात लावण्यात आलेली आहे.तरी सर्व विद्यार्थी शिक्षकांनी यादी पाहून घ्यावी.

Prof. Dr. Gante M. R. 
Prof. Karne A. P. 


PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

श्री दत्तकृपा शैक्षणिक व कृषी ग्रामविकास प्रतिष्ठान संचलित,

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय

घारगाव ता. श्रीगोंदा जि. अहमदनगर

विषयाचे नाव: CRITICAL UNDERSTANDING OF ICT

111A

प्रात्यक्षिकाचे नाव:

विद्यार्थी शिक्षकाचे नाव: कोकणी सोहम वारु

रोल नं. 35

प्रथम वर्ष

२०२१-२२



INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. N.





Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.) GHARGAON

Tal. Shrigonda Dist Ahmednagar

FIRST YEAR 2021-22

Name of Subject :-BED 111: A) CRITICAL UNDERSTANDING OF ICT

PRACTICAL NAME :- ICT INTEL PROGRAM

EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1-Unsatisfactory 2-Average 3-Satisfactory 4-Good 5-Excellent

Name of Student:-...Kokani...Soham...Vara.....Roll No:35

No	Criteria	1	2	3	4	5
1	Unit Plan Template				✓	
2	Exploration (Collection of Images, sounds, video etc)			✓		
3	Student support material and Publication on PBL		✓			
4	Teachers Presentation to gauge the students Needs				✓	
5	Students Presentation/Blogs/Publisher/Wikis			✓		
6	Implementation Plan				✓	
7	Evaluation rubric to assess PPT/Blogs/Wikis etc			✓		
8	Showcasing				✓	
9	Workbook			✓		
10	Overall Impression				✓	
Total Marks-50		34				
Marks out of-25		17				

Date 26/9/22

Signature of Professor In-charge

INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



अनुक्रमिका



स. क्र.	घटकचे नाव	पान. क्र.
1)	संगणकाची ओळख	1
2)	क्रियटिंग फोल्डर	8
3)	टिचिंग विथ प्रोग्रॅम	13
4)	युनिट लॅनिंग	19
5)	मेकिंग कनेक्शन	27
6)	क्रियटिव्ह सॅम्पल ऑफ लार्निंग	298
7)	असेसमेंट स्टुडंट प्रोजेक्ट अक्रियटिंग	334
8)	लॅनिंग फॉर स्टुडंट इक्सेस	34
9)	डिफ्रंट टेक्नॉलॉजी	39
10)	युनिट लॅन टेम्पलेट	41

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

संगठकाची ओळख



संगठकाच्या भागांची माहिती घेणे. मॉनीटर वरच्या फोल्डरची माहिती घेणे. संगठकाच्या हार्डवेअर, सॉफ्टवेअरची माहिती घेणे. मिळालेल्या माहितीवरून शैक्षणिक महत्त्व जाणणे.

पायऱ्या -

- 1) मेन स्वीच चालू करणे.
- 2) सी. पी. यू. चालू करणे.
- 3) मॉनीटर वरील स्टार्ट बटण चालू करणे.
- 4) ऑल प्रोग्रॅम क्लिक करणे.
- 5) ज्या फोल्डरची माहिती मिळवायची आहे त्याचे नाव टाकणे.
- 6) मेन प्रोग्रॅम बंद करणे.
- 7) स्टार्ट बटणावर क्लिक करणे.
- 8) Shut down बटणावर क्लिक करणे. संगठक बंद करणे.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Implementation of module

Information for project.



Computer -



कम्प्युटर हे असे साधन आहे की ज्यामध्ये कमीत कमी वेळेत जास्तीत जास्त क्रिया केल्या जातात या उपक्रमामध्ये हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर असे दोन प्रमुख भाग असतात. सॉफ्टवेअर मध्ये माहितीवर प्रक्रिया करून माहितीची पक्की माहिती लयाव केली जाते. म्हणजेच संगणकाचे

सॉफ्टवेअर हे संगणकावर विविध प्रक्रिया करण्यासाठी वापरले जाणारे साधन आहे.

की-बोर्ड, माऊस, CPU, मॉनीटर, प्रिंटर असे संगणकाचे विविध भाग असतात.

KEY BOARD



संगणकास आह्रा किंवा माहिती टाडप करण्यासाठी हे इनपुट साधन वापरले जाते. Key board

Key board ची रचना ही टाईप रायटर सारखी असते. मध्ये असतात Key board चार (log) keys प्रकार विभागणी केली जाते.

- 1) फंक्शन किज
- 2) मेमरी किज
- 3) अल्फाबेटिकल किज

FOR EDUCATIONAL USE

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon Tal. Shrigonda Dist. A. N.



Scanned with OKEN Scanner

MOUSE

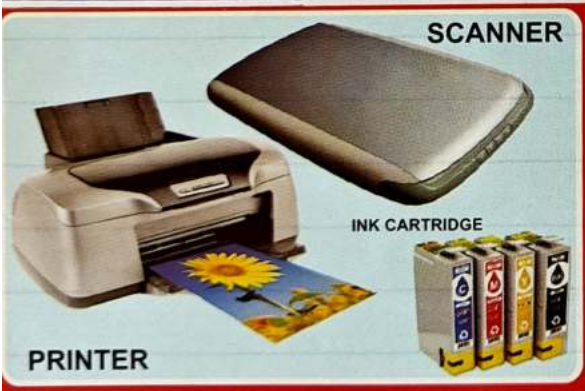


संगणकाला जोडलेले इनपुट देव्याचे साधन आपल्या तळहातामध्ये धरल्याचे एक लहानसे उपकरण असले त्याला माऊस म्हणतात.

संगणकाच्या माहितीवर प्रक्रिया करण्यासाठी व संगणकातील ऑपरेटिंग सिस्टीम चालविल्यासाठी याचा उपयोग केला जातो.

माऊसच्या सहाय्याने आयकॉन निवडले जातात. आपल्याला ज्या आयकॉनवर किंवा ॲप्लीकेशनवर जायचे आहे, त्यावर माऊसचा पॉइंटर नेऊन क्लिक करणे.

SCANNER



स्कॅनर हे एक इनपुट उपकरण साधन आहे. खेरोक्स मशीन प्रमाणे हे कार्य करते. संगणकाला जशीच्या तशी या साधनाप्रकारे देता येते. स्कॅनर हे फोटो प्रिंट करण्याचे काम करते.

उदा. नकाशे, विविध फोटो, वेगवेगळी

कागदपत्रे, जशीच्या तशी संगणकावर घेऊ शकता.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

MONITOR -

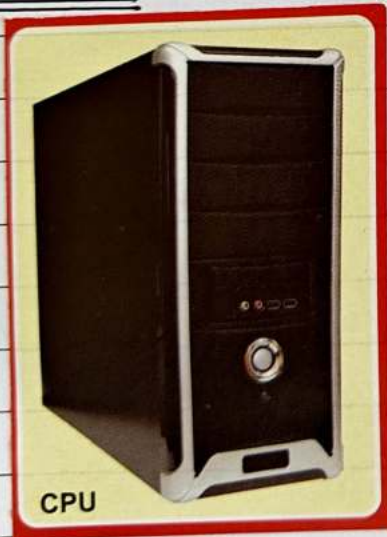


प्रमाणे आकार असलेला आउटपुटचा T.V पुरा भाग म्हणजे मॉनीटर होय. हा रंगीत किंवा द्यावल स्वरूपात असतो. मॉनीटरवर आपण पुराच वेळी 25 ओकी पर्यंत पाहू शकतो.

संगणकाचा मॉनीटर हा भाग बाहेल तर आपण कोठल्याही प्रकारचे काम करू शकत नाही. मॉनीटरवर आपल्याला दृश्य स्वरूपात माहिती देते व

प्रतिमा दिखू शकतात.

C.P.U.



मध्यवर्ती संस्करण क्रिया । विभाग चॉकोनी आकार असलेला हा भाग असतो. C.P.U हा संगणकाचा महत्वाचा भाग आहे. सर्व प्रक्रिया C.P.U. च्या सहाय्याने केल्या जातात. C.P.U मध्ये मेमरी असते.

संगणकातील निरनिश्चया प्रक्रिया घडून आणण्यासाठी रवापरण्यात येणाऱ्या विविध प्रकारच्या सुचना संचालाव सॉफ्टवेअर म्हणतात. पुरवादे कार्य करव्यासाठी उर्जा लागते. त्याचप्रमाणे संगणकाचा कृती करव्यासाठी सुचना संच पुरवादे लागतात. त्यांचा प्रोग्रॅम असे म्हणतात.

INCHARGE PRINCIPAL

Educational implecation



- 1) या प्रात्याक्षिकामुळे संगणक चालू बंद करण्यास शिक्लो.
- 2) हार्डवेअर, सॉफ्टवेअर या विविध भागांची माहिती मिळाली. तसेच त्याचा उपयोग काय याची माहिती मिळाली.
- 3) या प्रात्याक्षिकामुळे संगणक विद्यार्थ्यांसाठी, त्यांच्या अभ्यासासाठी किती उपयुक्त आहे हे समजले.
- 4) या प्रात्याक्षिकातून संगणकाद्वारे शिक्षक आपल्या अध्यापनाचे कार्य प्रभावीपणे करू शकतात हे समजले.
- 5) संगणकाचा उपयोग माहिती साठवून ठेवण्यासाठी होतो हे समजले.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

* प्रेझेंटेशन *

सादरणीकरणास शिक्षकाले लिखित स्वरूपातील माहिती यामध्ये आहे.

* युनिट लॉनिंग *

प्रत्यक्ष अध्यापनापूर्वी तय केलेली पूर्व तयारी व त्याचे लिखित रचना विषयक माहिती या फोल्डरमध्ये आहे.

युनिट लॉन सपोर्ट मॅटेरिअल

आपण ज्या आशयावर शिकवणार आहोत त्याचा विचार करून तो आशय शिकवण्यास ज्या साहित्याचा उपयोग केला जातो त्याची माहिती यात आहे.

डेटाबेस -

आशयाशी निगडित जी नवी माहिती आपण मिळवली आहे त्यासंबंधीची माहिती यामध्ये आहे.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module NO - 2

Module Name - Creating folder.

Objectives -

- 1) આપણા વિષયસંબંધી સવિસ્તર માહિતી ઘેરો.
- 2) આપણા આશયાનુસાર ફોલ્ડર તૈયાર કરવો.
- 3) ફોલ્ડરમાંથી અપફોલ્ડરવિષયી માહિતી ઘેરો.
- 4) આશયાનુસાર માહિતી ફોલ્ડર તૈયાર કરત યેવો.
- 5) પ્રાથમિકાવિષયી સંબંધિત માહિતી ઘેરો.

Steps -

- 1) સર્વ પ્રોગ્રેમ બંદ કરવો ડેસ્કટૉપ પર યેવો.
- 2) કર્સરના સહય્યાને મૉનીટર મધ્યભાગી યેઝન માઝસને વટવ દાવા.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Flow chart folder

copy write
permission

Image of
sound

student
sample

Teacher
support
material

student
multi media

student
Publication

student
website

Evaluation
Tools

presentation

unit plan

unit plane
support

Data
Base

spread
sheet

Inter mentation
plane


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

First folder - नाव आणि रोल नंबर

Folder name - Name and Roll number

Copy right - कॉपीराइट परमिशन संगणकाच्या सहाय्याने निर्माण केलेली कॉपी निर्मात्याची द्यावी लागते. परवानगी घेतली नसेल तर तर दंडात्मक कारवाई केली जाते.

Image sound - संगणक प्रात्याक्षिक करताना काही प्रतिमा तयार करतो. काही आवाज हे इंटरनेटच्या माध्यमातून डाउनलोड करून ठेवता येतात त्यापेक्षा माहिती फोन्डमध्ये असते.

Student multimedia - यामध्ये विद्यार्थ्याने जे काही निर्माण केलेले सादर करणे आहे. सादर करणे सादरीकरणाला स्टुडंट्स पब्लिकेशन विद्यार्थ्याने माहिती निर्माण केलेली असते ही माहिती इतरांपर्यंत पुरविण्याचा जी आवश्यक माहिती आहे ती या फोन्डमध्ये आहे.

Student website - विद्यार्थ्याने वेगवेगळी शैक्षणिक साधने वापरलेल्या वेबसाइटची माहिती पाहण्यास मिळते.

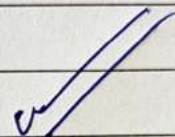
INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

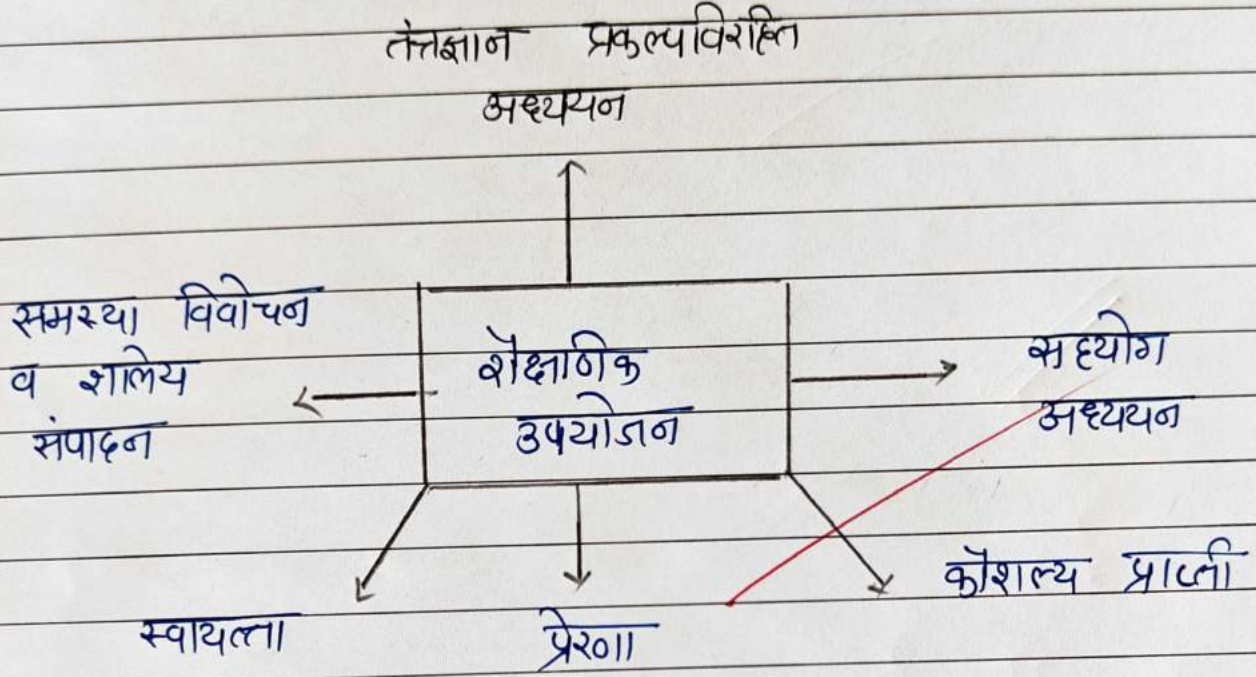


Teacher Support -

यात अध्ययन अध्यापनासाठी
उपयुक्त साधन आहे. education tools मुख्य मापनासाठी
आवश्यक साधने अध्यापनातून माहिती यात आहे.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Educational Implication



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module no - 3

Module name - Teaching with Project

Objectives -

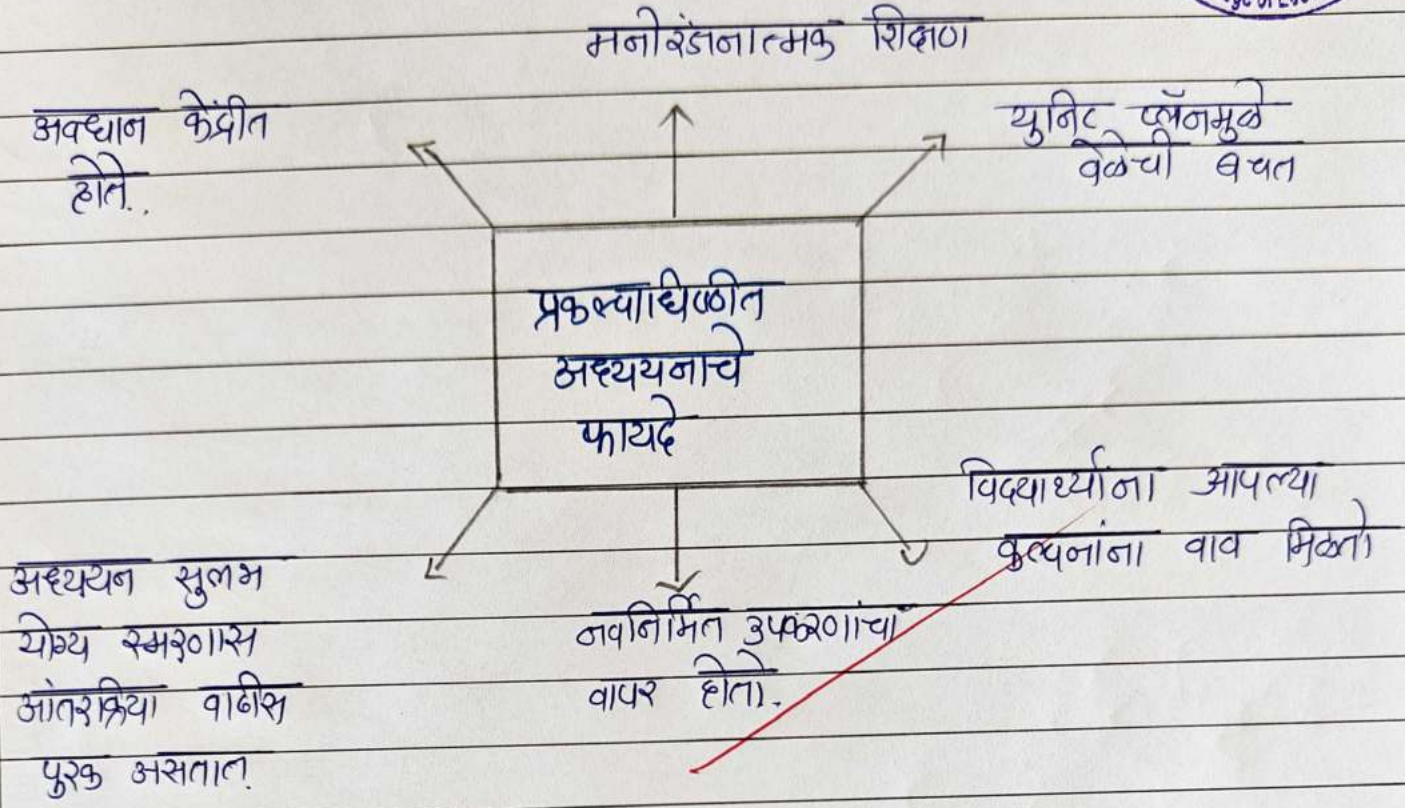
- 1) विद्यार्थ्यांना शाश्वत सहकार्यात्मक बोध घेण्यासाठी बहुव्याप्त अध्यापनाचा द्वितीकोन देणे.
- 2) प्रवाद्या विषयान्या मध्यवर्ती संकल्पनेवर व तत्वावर लक्ष केंद्रीत करणे.
- 3) विद्यार्थ्यांना स्वतःच्या ज्ञानान्या रचना स्वतः करण्यास मुभा देणे.
- 4) तंत्रज्ञानाधिष्ठित अध्ययन

Steps -

शिक्षक विद्यार्थ्यांनी स्वतः अध्ययन करावे. प्रवाद्या कृतीची योजना आश्वताना व त्याचे सादरीकरण करवि. संगणकासंबंधी नवीन योजना आस्वाव्याल. विद्यार्थ्यांना संगणकावर स्वयं अध्ययन करण्यास प्रेरित करावे. अशा अध्ययनास प्रकल्पधारित अध्ययन असे म्हणतात.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



प्रकल्प अध्ययन पद्धतीत शिक्षक आणि विद्यार्थी
एकत्री कृती करताना ती स्वतः करत असतात. संगणक आणि
त्या संदर्भात तंत्रज्ञानाच्या व कौशल्याच्या सहाय्याने सादर करतात.
म्हणजेच प्रकल्पाधारित अध्ययन होय.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

शिक्षकांसाठी उपयोग

- 1) प्रश्न मंजुषा व चाचव्या
- 2) वर्कशीट्स
- 3) माहिती दर्शक कोवळे, सारणी व आलेख
- 4) पुस्तक वाचनासाठी लेख व गोव्दी
- 5) उद्वादा बाबीसंदर्भात पर्यवेक्षण
- 6) पुस्तकाबद्दल अहवाल व समालोचन
- 7) लेखन केलेले नमुने तयार ठेवणे
- 8) सामाजिक शास्त्र, इतिहास, भूगोल, विज्ञान व गणित इत्यादी संदर्भात प्रकल्प तयार करणे.
- 9) वि. आहारासंबंधी घटकांची माहिती मिळवणे व त्या संदर्भात आकृत्या काढणे.
- 10) ऐतिहासिक स्थळांची माहिती मिळवणे.
- 11) चित्रे, आकृत्या, नकाशे, आलेख तयार करणे. कारण असे प्रकल्प विद्यार्थ्यांना संगणकावर तयार करण्यास सांगता येतील.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

12) विद्यार्थी विविध वेबद्वारे माहिती मिळवून त्याचा तयार करतील आणि संगणकाद्वारे तयार करतील.

13) या प्रकल्पासाठी पॉवर पॉइंट, डेटाबेस, प्रिंट, ब्रश, फोटोशॉप, आणि सॉफ्टवेअर व विविध नेटवर्करील वेब उपयुक्त ठरू शकतील.

Education Implication

1) शिक्षकांची आशयज्ञान अभिवृत्ती वाढते.

2) शिक्षकांना माहितीचे स्त्रोत कोणते व ते कसे वापरायचे याचे ज्ञान मिळते.

3) विद्यार्थ्यांना जास्तीत जास्त माहिती देण्यासाठी उपयोग होतो.

4) अध्ययन व अस्थापन कायम स्वरूपाल समरुगात राहिल असे होते व मनोरंजक होते.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No-4

Module Name - unit planning

objectives-

- 1) घटकाची निवड करणे.
- 2) इंटेकच्या सीडीवरील हे स्वतः फोल्डरमध्ये (M₂ जागी माथ युनिट) या सब फोल्डरमध्ये पेस्ट करणे.
- 3) unit plan टेंपलेट मध्ये सर्व माहिती भरणे व सेव करणे.
- 4) unit plan वरुलची प्रस्तावना हे हेतुकथन विषय विवेचन घटकांशील प्रश्न यांची माहिती मिळवणे.
- 5) घटक शिकवताना कोणत्या अडचणी समजून घेणे.
- 6) unit plan टेंपलेटमुळे पाठ्यक्रमाचे बौद्धिक महत्त्व समजले.

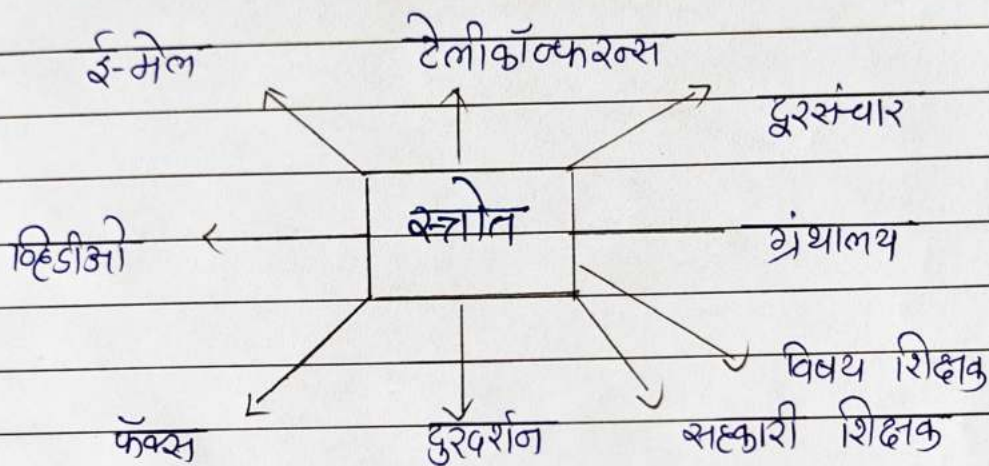
steps-

- 1) लॅनिंग माथ युनिट सब फोल्डर मधुन युनिट मध्ये जा.
- 2) युनिट टेंपलेट मध्ये माहिती भरा.
- 3) Implementation of module information for project
- 4) Head-phone and web camera

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Implementation of module information Project

Flow chart



class level = High school Level

Plane-

we need for teaching unit 3 class Period's of 30 minutes

Targeted 21st Century and higher order thinking skills

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

डिजिटल लॅव -

वेगवेगळ्या अहवालाचा संदर्भ इलेक्ट्रॉनिक माध्यमास इंटरनेट व सीडी रॉम वर असतो. विशिष्ट श्रेया लयावर अवलंबून राहून विद्यार्थी लेखन, पुस्तक, पत्र, प्रतिमा, ध्वनी, व्हिडीओ वरून मिळवतात.

विषयक शिक्षक -

योग्य शिक्षक घटक निवडून प्रेझेंटेशन करे करायचे ? पाठ्या कोणत्या ? युनिट लॅनसंवंधी मार्गदर्शन विषय शिक्षक करतात.

सहकारी शिक्षक -

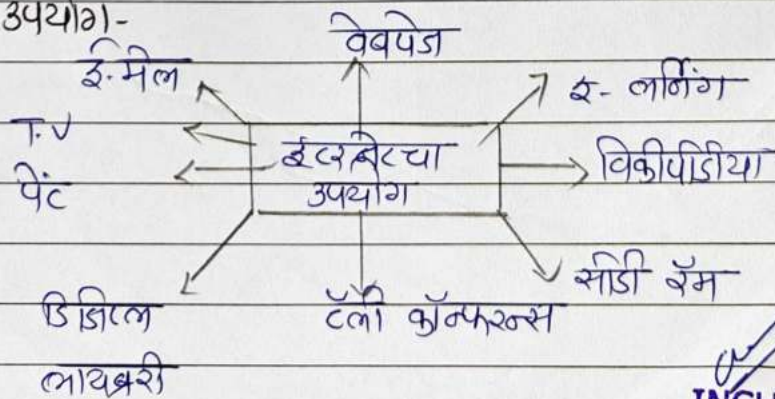
सहकारी शिक्षकाने आपल्या कुडील माहिती मवा। पुनारे दिली.

ब्लॉग -

नियमित देनांदेनी लिहिणाऱ्या बऱ्याच व्यक्ती असतात. यामध्ये विविध गोदी केल्या जातात. अशाच प्रकारे व्यक्तीगत गोदी करण्यासाठी वेबपेज तयार करतात. यालाच आपण ब्लॉग म्हणतो.

ब्लॉग - वेब = इंटरनेटवरील गोदी करणारे साधन

इंटरनेटचा उपयोग -



INCHARGE PRINCIPAL

FOR EDUCATIONAL USE College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

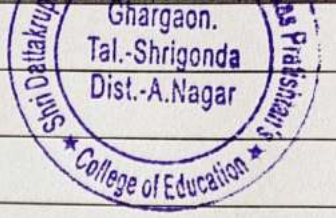
Educational Implementation

- 1) माहितीच्या स्त्रोतांना निवडल्याची संधी शिक्षकांना मिळाली.
- 2) विद्यार्थ्यांना जास्तीत जास्त माहिती मिळविण्यासाठी त्याचा उपयोग होईल.
- 3) माहिती संग्रहित करण्याची आक निर्माण झाली.
- 4) विद्यार्थ्यांना आपल्या भाषणा, कल्पना, विचार मांडण्यासाठी इंटरनेटपुढारे विशेष जागा प्राप्त झाली आहे.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Gharghaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module no- 5



Module Name - Making Connection

Objectives -

- 1) अभ्यासक्रमातील दृष्टाच्या अनुषंगाने माहितीचा स्त्रोत जाणवणे.
- 2) स्त्रोताच्या सहाय्याने माहिती मिळवणे.
- 3) मिळालेली माहिती योग्य ठिकाणी साठवणे.
- 4) सादरीकरणासाठी माहितीचे नियोजन करणे.
- 5) माहितीचा वापर करून अध्ययन, मध्यापन प्रक्रिया सुलभ करणे.

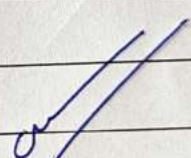
Steps -

- 1) my computer
- 2) F चावून आवश्यक ती माहिती copy करून संबंधित फोल्डरमध्ये पेस्ट करणे.
- 3) 'menu मधील new हा पर्याय निवडा.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Educational Implementation

- 1) प्रत्यक्ष अस्थापनासाठी आवश्यक ती माहिती फोल्डरमध्ये करी साठवावी हे समजते.
- 2) संगणकाची माहिती साठविण्यासाठी उपयुक्त फोल्डरची माहिती मिळाली.
- 3) शिक्षकांना पाठ्ये नियोजन योग्य प्रकारे करता यावे म्हणून लॉन टेम्पलेट कोसे भरवण्याचे हे समजले.
- 4) शिक्षकांना रियर सपोर्ट मॅटेरियल मध्ये युनिट लॉन व पुस्तकाची सर्व माहिती मिळाली. व अडचणी दूर झाल्या.


INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No - 6

Module Name - Creating sample of Learning

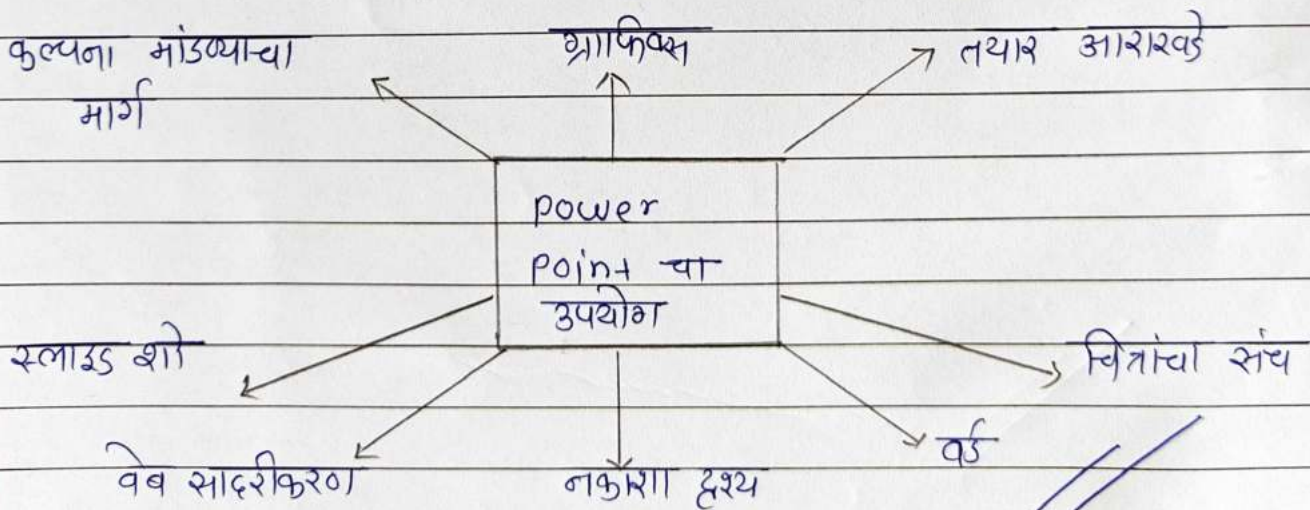
* Objectives -

- 1) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंटचा वापर करून स्लाइड तयार करणे.
- 2) निवडलेल्या स्लाइडमध्ये मजकूर टाईप करून मजकुराच्या अनुषंगाने योग्य चित्रे, नकाशे यांचा वापर शैक्षणिक सादरीकरणासाठी करणे.

* Steps

- 1) स्टार्ट → 2) प्रोग्रॅम → 3) M.S. ऑफीस
- 4) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंट 5) ब्लॉक स्लाइड

Implementation of module information for project



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE

पॉवर पॉइंट द्वारे पाठाचे सादरीकरण

- 1) घटकाची निवड
- 2) घटकाची योजना
- 3) घटकाच्या माहितीचे छोट्या गटाला विभागणी
- 4) चौकटीची निर्मिती
- 5) सादरीकरण
- 6) मूल्यमापन

पॉवर पॉइंटमधील सुविधा

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1) रिक्त आराखडा | 2) पार्श्वभूमी |
| 3) चिंतांचा समावेश हालचाल | 4) आवाज |
| 5) स्लाइड वी पाहणे | 6) स्लाइड वी |
| 7) डिझाइन टेम्पलेट | 8) विविध प्रकारच्या स्लाइड |
| 9) हॅण्ड आउट्स | 10) स्पीकर नोट्स |
| 11) फॉरमेटिंग | |

Educational Implication

- 1) संपूर्ण पाठाच्या स्लाइड तयार करून विद्यार्थ्यांना प्रभावी अध्यापन करता येणे शक्य आहे
- 2) शिक्षक नसेल तरी विद्यार्थी स्लाइड वी द्वारे अध्ययन करू शकतात
- 3) शाळा, महाविद्यालयात अनेक चर्चासत्रे, कार्यशाळा आयोजित केल्या जातात. चर्चासत्रात प्रयावयाची माहिती किंवा कार्यशाळेतील सादर करायची माहिती पॉवर पॉइंटच्या स्लाइड वी ने चांगल्या प्रकारे करता येऊ शकते.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

FOR EDUCATIONAL USE Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No - 7

Module Name - According to student Projects

* Objectives -

- 1) शिक्षाकाने स्लाईड कोचे प्रेझेंटेशन करणे.
- 2) स्लाईडमध्ये बदल करून स्विच चालू करणे.
- 3) स्लाईडमध्ये अक्षरांचा Font व background change करणे.
- 4) तयार केलेल्या स्लाईडचा वापर शैक्षणिक कार्यासाठी करणे.
- 5) निवडलेल्या स्लाईडमध्ये योग्य मजकूर टाईप करणे.

* Steps -

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रोग्रॅम
- 3) M.S. Office
- 4) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंट
- 5) तयार केलेल्या स्लाईड

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No-8

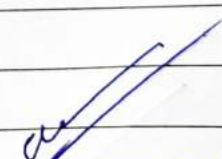
Module Name- Planning for student success

* Objectives-

- 1) मायक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंटचा उपयोग करून स्लाईडचे सादरीकरण करणे.
- 2) दाखवलेल्या स्लाईडवर विद्यार्थ्यांच्या प्रतिक्रिया व्यक्त करून घेणे.
- 3) विद्यार्थ्यांनी सरावाने कौशल्य प्राप्त करणे.
- 4) विद्यार्थ्यांना यशाची संकल्पना सांगणे.
- 5) दाखवलेल्या स्लाईड जो प्रतिक्रियेप्रकारे बदल करणे.

* Steps-

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रॉग्रॅम
- 3) M.S. Office
- 4) Microsoft Power point


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No- 9

Module Name- Meaning for student success

विद्यार्थी यशाची संकल्पना स्वल्प व उपयोग ही व्यापक अशी संकल्पना आहे. शिक्षकांच्या अध्यापनातून विद्यार्थी किती ज्ञान प्राप्त करतो. यावर विद्यार्थ्यांचे यश अवलंबून असते. आजच्या युगात शिक्षण पद्धती विद्यार्थी केंद्रीत असल्याने यात विद्यार्थ्यांना धटक क्लिपत समजला यासाठी शिक्षक वारंवार प्रश्न विचारतात. विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे विद्यार्थ्यांनी आपण दिली तर शिक्षकांचे अध्यापन उत्कृष्ट झाले असे समजले जाते. विद्यार्थ्यांना मनोरंजनात्मक पद्धतीने शिकवावे लागते. म्हणूनच विद्यार्थ्यांच्या यशावर शिक्षकांचे अध्यापन कौशल्य अवलंबून असते. त्यामुळे शिक्षकांना आपले अध्यापन सुलभ पद्धतीने विद्यार्थ्यांपर्यंत पोहचणे गरजेचे आहे. यासाठी शिक्षकांना वेगवेगळ्या मार्गांचा वापर करावा लागतो.

यासाठी पॉवर पॉइंटद्वारे प्रेझेंटेशन हा एक मार्ग निवडू शकतो. जेणेकरून विद्यार्थ्यांच्या ज्ञानाचे दृष्टीकोन समजातील. व विद्यार्थी यश संपादन करेल.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

सिद्धांत

या सिद्धांतानुसार Assignment plan मध्ये
विद्यार्थ्यांना घटक किती समजाला यासाठी प्रश्न विचारतात.

प्रश्न - शिवाजी महाराजांची आग्रा येथून कशी सुटका झाली.

विद्यार्थी - विद्यार्थी उत्तरे देतात.

सूचना -

पुन्हा स्लाईड शी दाखवून पूर्व अस्थापन करून
बरोबर उत्तरे येईपर्यंत समजावले म्हणजेच कॉलमन सिद्धांताचा उपयोग
करून अध्ययन - अस्थापन पुन्हा केले.

Educational Implication

- 1) अध्ययन - अस्थापन सुलभ झाले.
- 2) निरीक्षण शक्तीला वाव मिळाला.
- 3) पुन्हा केलेल्या अस्थापनामुळे घटकाचे अधिक ज्ञान झाले.
- 4) शिक्षकांना चुका समजतात. व त्यात सुधारणा करता येते.
- 5) संपूर्ण व्यापक माहिती एकत्रितरित्या समजली.
- 6) विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन करणे शक्य झाले.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module No- 9

Module Name- Facility with Technology

objectives-

- 1) शिक्षकांना वेगवेगळ्या तंत्रज्ञानाची माहिती देणे.
- 2) कोणते तंत्रज्ञान कोरे वापरायचे हे समजावे.
- 3) विद्यार्थ्यांना द्वैकशास्त्र साधनाच्या सक्षमतेने अध्यापन कोरे करायचे हे समजावे.
- 4) तंत्रज्ञानाच्या माध्यारे नियोजन करणे.
- 5) तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने पाठ मनोरंजक करणे.

Steps .

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रीक्विझ
- 3) वर्ल्ड
- 4) एक्झॅम्पल
- 5) फॉलोअप
- 6) फाईनल

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



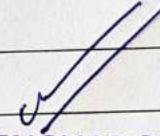
Implementation of Module Information for Project.

Flow chart

w.w.w. yahoo . com

w.w.w. Google . com

w.w.w. youtube . com


INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module - 10

विविध तंत्रज्ञान

- पॉवर पॉइंट - दस्त्याची निवड योजना चौकटीची निर्मिती दस्त्यातील माहितीची विभागणी सादरीकरण आणि विभागणी
- स्प्रेड शीट - हे इलेक्ट्रॉनिकस कामकाज करण्यासाठीचे तंत्रज्ञान आहे. याचा उपयोग डेटा सुधारित करणे, बदल करणे, छाकत्या काढणे यासाठी होतो. फुकेकळी स्प्रेड शीटचा वापर केवळ डझाउंट किंवा गणितीय प्रक्रियांसाठी केला जात होता. परंतु आता मात्र त्याचा वापर सर्व क्षेत्रात मोठ्या प्रमाणात केला जातो.
- सर्व इंजिन - इंटरनेटमधील हल्ल्या त्या माहितीची संबंधी च शोधण्यासाठी प्रोग्रॅमला सर्व इंजिन मारे म्हणतात.

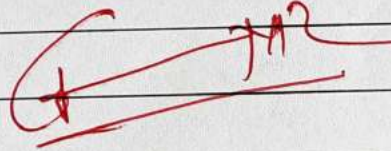
- 1) http . w.w.w. yahoo . com
- 2) http w.w.w. google . com
- 3) http w.w.w. youtube . com

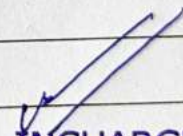
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Educationचा Implication

शैक्षणिक उपयोग

- 1) अध्ययन- अध्यापन सुलभ झाले.
- 2) निरीक्षण क्षमतीला वाव मिळतो.
- 3) अध्यापन अचूक झाले.
- 4) शिक्षकांना चूक समजलात व त्यात सुधारणा करता येतात.
- 5) विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन करणे सोपे झाले.
- 6) संपूर्ण व्यापक माहिती प्रकृतिरित्या समजली.




INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Unit Plan Template

Unit Author	
First and Last Name छात्र अध्यापकांचे नाव	१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ ३५ कोकणी सोहम वारु
School Name महाविद्यालयाचे नाव व पत्ता	शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय घारगाव
School City, State	घारगाव ता. श्रीगोंदा जि. अहमदनगर
Unit Overview Module 2: Think of a topic and possible project scenario for your unit. Revise this section as you work through the remaining modules. Write first draft of your Unit Summary.	
Unit Title - घटकाचे नाव/ शीर्षक	
क्षेत्रफळ	
Unit Summary - घटकाचा/ प्रकल्पाचा सारांश क्षेत्रफळ ही एखाद्या पृष्ठाच्या सीमाबद्ध भागाचे द्विमितीय आकारमान दाखवणारी भौतिक राशी आहे. चौरस मीटर हे जमिनीसाठी सगळ्यांत जास्त वापरण्यात येणारे एकक आहे. प्रत्येक शास्त्रामध्ये मापनाला फार महत्त्व आहे. लांबी, क्षेत्रफळ (Area) व घनफळ यांचे मापन अतिप्राचीन काळापासून विविध पद्धतींनी केले जात जात होते, असे पुरातत्त्वीय उत्खनन, शिलालेख व ताम्रपट यांसारख्या ऐतिहासिक पुराव्यांवरून दिसून येते. तसेच आधुनिक गणितात क्षेत्रफळ महत्त्वाची भूमिका बजावते. विद्यार्थी या विषयावर ग्रंथालयातील उपलब्ध पुस्तके तसेच इंटरनेटवरून माहिती घेतात. विद्यार्थी गटात कार्य करून शालेय इमारतीचे क्षेत्रफळ मोजतात. एकमेकांनी मापन केल्यानुसार क्षेत्रफळातील फरक व चुका समजावून घेतात. विद्यार्थी विविध इमारतींचे क्षेत्रफळ मोजतात व त्यावर आधारित तक्ता तयार करतात.	
Subject Area - विषय संरचनेत घटकाचे स्थान	
Mathematics → geometry → Mensuration → Area	
Class Level - इयत्ता	



सातवी

Approximate Time Needed - अंदाजे लागणारा कालावधी/ वेळ

३ महिने

Unit Foundation

- Module 2: Choose 21st century skills, higher-order thinking skills, syllabus guidelines, unit topic, create objectives, and develop Curriculum-Framing Questions for your unit. Revise this section as you work through the remaining modules.

Targeted Syllabus Guidelines - अभ्यासक्रमाची/ विषयाची उद्दिष्ट्ये, गाभाघटक, मुल्ये, मानके

गाभाघटक-

सामाजिक अडसरांचे निर्मूलन

वैज्ञानिक मनोभावची रुजवणुक

मुल्ये-

वैज्ञानिक दृष्टीकोण

नितनितकेपणा

वक्तशिरपणा

श्रमप्रतिष्ठा

Targeted 21st Century and Higher Order Thinking Skills - २१ व्या शताब्दीसाठी आवश्यक कौशल्ये

१. चर्चा

२. निरीक्षण

३. सर्वेक्षण

४. विश्लेषण/ संश्लेषण

५. माहितीचे संकलन

विमर्शी विचार, सांघिक कार्य, माहितीचे संकलन व एकत्रीकरण, संगणक व इंटरनेट साक्षरता, माहिती साक्षरता, विश्लेषण

Student Objectives/Learning Outcomes - विद्यार्थी उद्दिष्ट्ये/ घटकाची उद्दिष्ट्ये, अपेक्षित अध्ययन निष्पत्ती

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

ज्ञान -

- १) विद्यार्थी क्षेत्रफळ म्हणजे काय हे सांगतो.
- २) विद्यार्थी क्षेत्रफळाचे सुत्र सांगतो

आकलन -

- १) विद्यार्थी इमारतीचे आतील व बाहेरील क्षेत्रफळात फरक स्पष्ट करतो.
- २) विद्यार्थी क्षेत्रफळाचे सुत्र स्पष्ट करतो.

उपयोजन

- १) विद्यार्थी सुत्रावरून उदाहरणे सोडवतो.
- २) विद्यार्थी उपलब्ध माहितीचे विश्लेषण करून अर्थनिर्वचन करतो व अनुमान काढतो

Curriculum-Framing Questions -

Essential Question	एखाद्या वास्तूने किती जागा व्यापलेली आहे हे कसे ठरवता येईल?
Unit Questions	१) एकसमान दिसणाऱ्या वस्तूच्या क्षेत्रफळात फरक का येतो? २) क्षेत्रफळ हे योग्य परिमाण आहे का?
Content Questions	१. क्षेत्रफळाचे सुत्र लिहा. २. क्षेत्रफळाची उदाहरणे सोडवा

Assessment Plan

- Module 3: Draft an Assessment Timeline.
- Module 6: Draft an Assessment Summary and create an assessment to gauge student needs.
Create an assessment for your student sample.
- Module 7: Create an assessment to foster student self-direction and update your Assessment Plan.

Assessment Timeline - मूल्यमापन

Before project work begins		Students work on projects and complete tasks		After project work is completed	
प्रकल्प सुरु होण्याआधी		प्रकल्पाचे काम चालू असतांना		प्रकल्पाचे काम पूर्ण झाल्यावर	
पस्तुतीकरण रुबीक साधन /सामुग्री	विद्यार्थी सर्वेक्षण पोर्टफोलीओ रुबीक	चर्चा सत्र रुब्रिक विद्यार्थी कृतीचे प्रत्यक्ष निरीक्षण अहवाल लेखन रुब्रिक	विक्षेपण रुब्रिक ग्रामीण आरोग्य केंद्र भेट पडताळा सुची ग्रामीण आरोग्य केंद्र भेट निरीक्षण पडताळा सुची	विद्यार्थी अहवालाचे मूल्यमापन	परीक्षा पद्धती घटक चाचणी

Assessment Summary - मूल्यमापनाचा सारांश

प्रकल्प सुरु करण्या आधी करावयाचे मूल्यमापन:-

शिक्षक प्रकल्पाबद्दल माहिती देणाऱ्या प्रस्तुतीकरणाचे मूल्यमापन प्रस्तुतीकरण रूत्रिकने करतात. ज्या साधन सामुग्रीची गरज पडणार आहे. त्याची उपलब्धता तपासण्यासाठी पडताळा सुची तयार केली जाते. विद्यार्थ्यांची रुची आणि पूर्वज्ञान तपासण्यासाठी विद्यार्थी सर्वेक्षणाचा आधार घेतला जातो. शेवटी प्रकल्पाचे नियोजन तपासण्यासाठी पोर्टफोलिओ रूत्रिकचा आधार घेतला जातो.

विद्यार्थी प्रकल्पावर काम करत असताना करावयाचे मूल्यमापन :-

विद्यार्थी प्रकल्पावर काम करत असताना निरंतर मूल्यमापन सुरु राहील याचे नियोजन केलेले आहे. सर्व प्रथम विद्यार्थी चर्चा करतात. तेव्हा त्यांची चर्चा योग्य दिशेने जात आहे किंवा नाही याचा अंदाज घेण्यासाठी चर्चा सत्र रूत्रिकचा वापर केला जातो. विद्यार्थी कृतीचे निरीक्षण निरंतर करण्यात येते पुर्व तयारी तपासण्यासाठी पडताळा सुची तसेच विद्यार्थ्यांनी नोंदवलेली निरीक्षणे तपासून पाहण्यासाठी निरीक्षण पडताळा सुचीचा वापर केला जातो.

Unit Details

Prerequisite Skills - अपेक्षित पुर्वज्ञान

- १ ५०% पेक्षा अधिक विद्यार्थ्यांना संगणकाचा वापर करता येतो.
- २ काही विद्यार्थ्यांना इंटरनेटचा वापर करता येतो

Instructional Procedures - अनुदेशन क्रम

- Module 5: Create a student sample and draft Instructional Procedures.

Update Instructional Procedures to include:

- Module 6: Assessment methods used throughout unit
- Module 7: Differentiation strategies
- Module 8: Facilitation and implementation strategies

पहिला टप्पा

- १ शिक्षक प्रकल्पाची पुर्व तयारी करतात.
- २ शिक्षक प्रकल्पाबद्दल माहिती देणारे प्रस्तुतिकरण तयार करतात.
- ३ शिक्षक मुख्याध्यापकांची परवानगी घेतात.
- ४ शिक्षक प्रकल्पासाठी लागणा-या साधनसामग्रीचे नियोजन करतात.
- ५ शिक्षक विविध विभाग प्रमुखांना या प्रकल्पाबद्दल माहिती देतात.
- ६ शिक्षक पालकांची मिंटींग घेवून प्रकल्पाबद्दल माहिती देतात.

दुसरा टप्पा

- १ शिक्षक वर्गात विद्यार्थ्यांना हेतुप्रश्न विचारतात व त्याआधारे विद्यार्थ्यांमध्ये चर्चा घडून आणतात.
- २ विद्यार्थ्यांच्या चर्चेला शिक्षक दिशा देण्याचा प्रयत्न करतात.
- ४ इमारतीची निवड केली जाते.
- ५ विद्यार्थी पुस्तकातून, इमारती नकाशातून माहिती गोळा करतात.
- ६ विद्यार्थी वर्गात अहवाल सादर करतात.

तिसरा टप्पा

- १ शिक्षक विद्यार्थ्यांसाठी इंटरनेट प्रशिक्षण आयोजित करतात.
- २ इंटरनेट प्रशिक्षणामध्ये प्रामुख्याने माहिती शोधणे या सुविधांच्या वापराबद्दल प्रशिक्षण दिले जाते.
- ३ या अभ्यासासाठी विद्यार्थ्यांचे पाच गट तयार करतात.
- ४ विद्यार्थी इंटरनेटच्या माध्यमातून माहिती गोळा करतात.

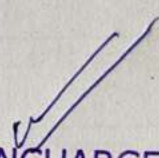
१ विद्यार्थी गट आपले अहवाल सादर करून त्यावर चर्चा करतात. २ निरीक्षणाची पडताळा सूची तयार करतात. विद्यार्थी अहवाल तयार करतात विद्यार्थी अहवाला ब्लॉगवर प्रकाशित करतात. ○ २ विद्यार्थी एकमेकांच्या अहवालाचे मुल्यमापन करतात.					
Special Needs Student विशेष गरजा असलेले विद्यार्थी	१ प्रकल्पामध्ये विद्यार्थ्यांना एकमेकांच्या ज्ञानाचा, कौशल्याचा फायदा होतो. २ प्रकल्पामध्ये कोणतीही गृहितके नाहीत. ३ प्रकल्पामधील अनेक कामाचा संबंध विद्यार्थ्यांच्या निरीक्षणाशी आहे, त्यासाठी विद्यार्थ्यांचे पूर्वज्ञान आणि विषयाची असलेली माहिती यांचा उपयोग होतो, पण त्याची ठराविक पातळी असणे आवश्यक नाही.				
Gifted/Talented Student प्रतिभासंपन्न विद्यार्थी	१ प्रकल्पातील अनेक कृती अशा असतात की त्या करण्यासाठी विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रम व पाठक्रम याच्या बाहेर जाऊन विषयाचे सखोल ज्ञान मिळवणे शक्य आहे. २ विद्यार्थ्यांमध्ये नेतृत्व गुण विकास करण्याची शिक्षकाना संधी मिळते. ३ विद्यार्थ्यांना चर्चेत नविन विचार मांडण्याचे स्वातंत्र्य आहे.				
Materials and Resources Required for Unit ○ Module 4: Identify Internet resources for research, communication, collaboration, and problem solving. ○ Module 5: Incorporate into your Instructional Procedures.					
Technology—Hardware (Click boxes of all equipment needed) <table border="1"> <tr> <td> ☐ hhh CameraComputer(s) ☐ Digital Camera b ☐ DVD Player ☒ Internet Connection </td> <td> ☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television </td> <td> ☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other </td> </tr> </table>			☐ hhh CameraComputer(s) ☐ Digital Camera b ☐ DVD Player ☒ Internet Connection	☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television	☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other
☐ hhh CameraComputer(s) ☐ Digital Camera b ☐ DVD Player ☒ Internet Connection	☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television	☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other			
Technology—Software (Click boxes of all software needed.) <table border="1"> <tr> <td> ☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM </td> <td> ☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia </td> <td> ☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other </td> </tr> </table>			☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM	☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia	☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other
☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM	☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia	☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other			
Printed Materials छापील साहित्य	पाठ्यपुस्तक				
Supplies	लागू नाही				
Internet Resources	www.icici.com www.sbi.co.in				



Other Resources

वैकांना भेट व त्यांचे माहितीपत्रक

Programs of the Intel® Education Initiative are funded by the Intel Foundation and Intel Corporation.
Copyright © 2007, Intel Corporation. All rights reserved. Intel, the Intel logo, Intel Education Initiative, and Intel Teach Program are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. *Other names and brands may be claimed as the property of others.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Implementation Plan

१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ
३५ कोकणी सोहम वारु



कार्य	सहभाग	नियोजन/वेळ
१) शिक्षक प्रकल्पाचे प्रस्तुतीकरण करतात.	शिक्षक	१ दिवस
२) शिक्षक मुख्याध्यापकांची परवानगी घेतात	शिक्षक व मुख्यध्यापक	२ दिवस
३) शिक्षक प्रकल्पा विषयचा आराखडा तयारकरतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
४) शिक्षक प्रकल्पासाठी शैक्षणिक साधनांची यादी तयार करतात	शिक्षक विद्यार्थी	१ दिवस
५) शिक्षक शैक्षणिक साधनाची योग्य निवड करून त्याचा योग्य वापर करतात	शिक्षक विद्यार्थी	१ दिवस
६) शिक्षक ग्रंथपालाकडून आपल्या प्रकल्पाबद्दल माहिती साठवण करतात	शिक्षक - ग्रंथपाल	२ दिवस
७) शिक्षक इंटरनेटवरून माहिती गोळा करतात.	शिक्षक	
८) शिक्षक प्रकल्पासाठी उपलब्ध माहितीचे नियोजन करतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
९) शिक्षक पालकाची मिटिंग बोलवतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
१०) शिक्षक पालकाना प्रकल्पाची माहिती देतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
११) शिक्षक पालक व विद्यार्थी प्रकल्पासंबंधी चर्चा करतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
१२) शिक्षक विद्यार्थ्यांना प्रकल्पाविषय मार्गदर्शन करतात	शिक्षक पालक आणि विद्यार्थी	१ दिवस
१३) शिक्षक प्रकल्पाबद्दल हेतु प्रश्न फलकावर नोंदवून त्या विषयी विद्यार्थींशी चर्चा करतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
१४) विद्यार्थी माहितीची संकलन करतात	शिक्षक विद्यार्थी	३ दिवस
१५) विद्यार्थी प्रकल्पाचे ब्लॉक तयार करतात.	विद्यार्थी	२ दिवस
१६) विद्यार्थी गट तयार करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
१७) विद्यार्थी गटानुसार कामाची विभागणी करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
१८) विद्यार्थी प्रकल्पा विषयी वृत्तपत्रातून माहिती गोळा करतात.	विद्यार्थी व वर्तमान पत्र	२ दिवस
१९) विद्यार्थी प्रकल्पा विषयी ग्रंथालयातून माहिती मिळवतात.	विद्यार्थी - ग्रंथपाल	१ दिवस

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



२०) २१ व्या शतकात या प्रकल्पाचे काय महत्व ते समजावून सांगतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
२१) विद्यार्थी इमारतीविषयक गोळा करतात.	विद्यार्थी	४ दिवस
२२) विद्यार्थी वास्तूंना भेट देतात व क्षेत्रफळाची माहिती करून घेतात.	विद्यार्थी	८ दिवस
२३) विद्यार्थी उपलब्ध झालेल्या माहितीवर चर्चा करतात व चार्ट तयार करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
२५) शिक्षक मुल्यमापन करतात	विद्यार्थी	१ दिवस
२६) विद्यार्थी प्रत्याभरण देतात	विद्यार्थी	१ दिवस


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

सुस्वागतम

शिक्षक प्रस्तुतीकरण

सादरकर्ते

१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ
३५ कोकणी सोहम वारु

प्रकल्पाची मुख्य उद्दिष्टे

- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये सृजनशीलतेचा विकास घडवून आणणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधक वृत्तीचा विकास करणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये सामाजिकीकरण घडवून आणणे
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये संघभावना विकसित करणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांना स्वयंमूल्यमापनाची सवय लावणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांना स्वनिर्मितीची व प्रत्यक्ष कृती करण्याची संधी देणे.

शिक्षकाची भूमिका

- ❖ नियोजन कर्त्याची
- ❖ बर्जदाराची
- ❖ निरीक्षकाची
- ❖ मार्गदर्शकाची
- ❖ अभ्यासकाची

माहिती संकलनाचे मार्ग / स्रोत

- ❖ विषय शिक्षविद्यालया विविध शिक्षकांशी चर्चा
- ❖ ग्रंथालयातील विविध पुस्तके
- ❖ संगणक शिक्षकांशी चर्चा
- ❖ विविध मासिके, पुस्तके
- ❖ विद्यार्थी प्रतिक्रियांचे संकलन
- ❖ सर्वेक्षण
- ❖ इंटरनेट

प्रकल्पामुळे साध्य होणारे बदल

- विषयाच्या रुचीत वाढ
- घटकाचे सखोल ज्ञान
- स्वयं अध्ययनाची सवय
- विशेष विद्यार्थ्यांना फायदा
- संघभावनेचे विकसन
- क्षेत्रफळ या घटकाचे सखोल ज्ञान

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. N.



फलनिष्पत्ती (विद्यार्थ्यांसाठी)

- ❖ विद्यार्थी ब्लॉग
- ❖ विद्यार्थी प्रतिक्रिया
- ❖ माहिती पुस्तिका
- ❖ विषयासंबंधी सर्वेक्षण
- ❖ संघभावनांचे विकसन
- ❖ सृजनशीलतेचा विकास
- ❖ स्वयं अध्ययनाची सवय

धन्यवाद

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A Nagar

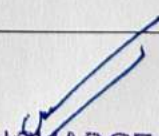
Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal -Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22



Time Table & Batch wise List Of Student For ICT Practical

Batch Name – A Time – 3.00 To 4.00

Roll No.	Name Of Student	Name Of Module
1	Abhale Mukunda Shivdas	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blower 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation 10.Action Plan
2	Adhav Swati Subhash	
3	Anpat Avinash Balasaheb	
4	Bargal Gaurav Vilas	
5	Bharne Pratibha Sanjay	
6	Bhise Pareshkumar Bapurao	
7	Bhivsane Prasad Shankar	
8	Bhor Aniket Balasaheb	
9	Chavan Adesh Prakash	
10	Chikhalthane Vaibhav Nandu	
11	Chitalkar Shubham Yuvraj	
12	Darandale Amuruta Rajendra	
13	Deshmukh Kalpana Madhukar	
14	Ethape Swati Shivaji	
15	Gavhane Ganesh Balasaheb	
16	Gawade Rajendra Subhash	
17	Ghadage Suman Machhhindranath	


INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



18	Gosavi Jyoti Devidas	11. Showing The Unit Portfolio
19	Hawaldar Saniya Ramjan	
20	Inamdar Monali Mohan	

K. Sagar
Name Of Professor
Smt. Kshirsagar U.S.

[Signature]
PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal –Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22

Time Table & Batch wise List Of Student For ICT Practical

Batch Name – B Time – 3.00 To 4.00

Roll No.	Name Of Student	Name Of Module
21	Jadhav Pramila Krishnkant	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blower 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation
22	Jadhav Rushikesh Ashok	
23	Jathar Abhijeet Balasaheb	
24	Jathar Anjali Balasaheb	
25	Jathar Dattatray Nanasaheb	
26	Kakade Suresh Sampat	
27	Kalamkar Nilam Appasaheb	
28	Kambale Bharati Subhash	
29	Katore Sayali Ramsing	
30	Khamkar Yogesh Dattatraya	
31	Kharadi Aliya Iliyas	
32	Khedkar Dipak Bhanudas	
33	Khetmalis Chandrakant Bhimrao	
34	Khose Keshav Subhash	
35	Kokani Soham Varu	
36	Kolekar Tushar Jaysing	
37	Kothari Bhavana Vasant	


INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



38	Kulkarni Shital Diliprao	10.Action Plan
39	Lakade Madhuri Appa	11. Showing The Unit Portfolio
40	Lotake Shailaja Sunil	

Janrao
Smt.Janrao S.A.

[Signature]
PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A.Nagar



Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
Ghargaon Tal -Shrigonda Dist-Ahmednagar
Academic Year :- 2021-22

Time Table & Batch wise List Of Student For ICT Practical

Batch Name – C Time – 3.00 To 4.00

Roll No.	Name Of Student	Name Of Module
41	Magar Gopal Rajenra	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blower 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation 10.Action Plan
42	Makhare Monika Shahaji	
43	Mali Nita Ramdas	
44	Mandge Vaishali Balasaheb	
45	Mane Usha Balasaheb	
46	More Kalyani Ramkrushna	
47	Mote Subhadra Tanaji	
48	Mundhe Shafiyabano Mehmud	
49	Myageri Suvarna Shivanna	
50	Navsare Jyoti Bhiva	
51	Nimbakar Satish Dasharath	
52	Nimbalkar Trupti Vijay	
53	Palkar Mohini Digambar	
54	Pansare Chhaya Bhausaheb	
55	Pathan Nasrin Ansar	
56	Pawar Amol Sambhaji	
57	Pawar Kiran Atmaram	
58	Pawar Manisha Dattatray	

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





59	Pawar Pranita Dilip	11. Showing The Unit Portfolio
60	Pawar Sanjay Ambadas	


Dr Gonte M.R.


PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal -Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22



Time Table & Batch wise List Of Student For ICT Practical

Batch Name – D

Time – 3.00 To 4.00

Roll No.	Name Of Student	Name Of Module
61	Pawar Sonu Robert	Computer Informs him
62	Phansekar Priti Pravin	1.Creating folder teaching
63	Pillai Manoj Ravindra	with project.
64	Pimpale Omkar Ravindra	2.Unit Plan
65	Pokale Rajendra Bhanudas	Unit Summary
66	Porister Laxmi Malappa	Foundation
67	Pote Dattatray Sopan	Assessment plan
68	Raut Abhijit Ravindra	Instructional Procedures
69	Raykar Dnyandev Shivaji	3.Work Cited document
70	Sabale Vishal Rambhau	4. Students Presentation
71	Sagar Shubhangi Vishnu	5.Studies Blower
72	Sarode Dipti Dilip	6.Teachers Presentation
73	Sayyad Nasrin Ajmoddin	7. Assessment
74	Sheikh Tabbu Shahabuddin	8.Student Support Document
75	Shelar Rupali Shivaji	9. Implementation
76	Shelke Vishal Sanjay	10.Action Plan
77	Shinde Ashabai Vitthal	
78	Shinde Ashwini Balasaheb	

INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



79	Shinde Shubhangi Ramesh	11. Showing The Unit Portfolio
80	Shinde Supriya Niteen	

Jadhav

Shri.Jadhav R.S.

M. S. Jadhav
PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal -Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22



Time Table & Batch wise List Of Student For ICT Practical

Batch Name – E

Time – 3.00 To 4.00

Roll No.	Name Of Student	Name Of Module
81	Shinde Suran Balasaheb	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blower 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation
82	Shinde Swapnil Khandu	
83	Shipalkar Monika Somnath	
84	Shipalkar Poonam Dilip	
85	Sonawane Vijay Zumbar	
86	Tamboli Afsana Husen	
87	Thokal Varsha Ashok	
88	Thombare Poonam Chandrak.	
89	Thombare Yogesh Prabhakar	
90	Thorat Mangesh Dhondibhau	
91	Thorat Akshay Vishwanath	
92	Thorat Ashwini Vitthal	
93	Thorat Shrinath Uttam	
94	Tonde Nikita Manik	
95	Ukirde Dhanashri Champalal	
96	Vane Sachin Adinath	
97	Wagh Manisha Gorakh	


INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





98	Waghmare Vikram Dattatraya	10.Action Plan
99	Waghmode Akash Sunil	11. Showing The Unit Portfolio
100	Waingade Mithil Shankar	


Shri.KarneA.P.

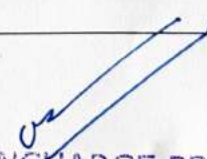

PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A.Nagar



Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.), GHARGAON
Tal- Shrigonda, Dist - Ahmednagar
FIRST YEAR 2021-22

EDUCATIONAL MOBILE APPS STUDENTS LIST

Sr.No.	Name Of Student	Name Of educational mobile app used
1	Abhale Mukunda Shivdas	Doubtant
2	Adhav Swati Subhash	Qundu
3	Anpat Avinash Balasaheb	Byjus App
4	Bargal Gaurav Vilas	Teachmint
5	Bharne Pratibha Sanjay	General Science
6	Bhise Pareshkumar Bapurao	Discovery
7	Bhivsane Prasad Shankar	Puzzle
8	Bhor Aniket Balasaheb	Byjus App
9	Chavan Adesh Prakash	Google Earth
10	Chikhalthane Vaibhav Nandu	English Grammer
11	Chitalkar Shubham Yuvraj	Abacus
12	Darandale Amuruta Rajendra	History Point
13	Deshmukh Kalpana Madhukar	Maths Games
14	Ethape Swati Shivaji	Indian Word History
15	Gavhane Ganesh Balasaheb	Unacademy Learner App
16	Gawade Rajendra Subhash	Maths Tricks
17	Ghadage Suman Machhhindranath	Maths Scanner


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





18	Gosavi Jyoti Devidas	Mathematics Complete
19	Hawaldar Saniya Ramjan	Science Practical
20	Inamdar Monali Mohan	Studyge
21	Jadhav Pramila Krishnkant	Complete Mathematicucation
22	Jadhav Rushikesh Ashok	Know Abacus
23	Jathar Abhijeet Balasaheb	Mathematice Formulae
24	Jathar Anjali Balasaheb	Akash App
25	Jathar Dattatray Nanasaheb	Diksha App
26	Kakade Suresh Sampat	Eassy Physics
27	Kalamkar Nilam Appasaheb	Learn Hindi
28	Kambale Bharati Subhash	Topper
29	Katore Sayali Ramsing	General Science Book
30	Khamkar Yogesh Dattatraya	India Geography
31	Kharadi Aliya Iliyas	Extramarks
32	Khedkar Dipak Bhanudas	Yellow Class
33	Khetmalis Chandrakant Bhimrao	English Marathi Dictionary
34	Khose Keshav Subhash	BBC History Magazine
35	Kokani Soham Varu	The vision Geography
36	Kolekar Tushar Jaysing	Your classes
37	Kothari Bhavana Vasant	Microsoft Maths Solver
38	Kulkarni Shital Diliprao	Photo Maths

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





39	Lakade Madhuri Appa	Punjab Educare
40	Lotake Shailaja Sunil	Speed Learning
41	Magar Gopal Rajendra	Maple Calculator
42	Makhare Monika Shahaji	Brilliant
43	Mali Nita Ramdas	Close For Education
44	Mandge Vaishali Balasaheb	BBC Learning English
45	Mane Usha Balasaheb	College
46	More Kalyani Ramkrushna	Geography
47	Mote Subhadra Tanaji	GeogeeAR
48	Mundhe Shafiyabano Mehmud	of Favertion
49	Myageri Suvarna Shivanna	Complete Biology
50	Navsare Jyoti Bhiva	English Grammer Book
51	Nimbakar Satish Dasharath	Speed Learning
52	Nimbalkar Trupti Vijay	Virtual Physics
53	Palkar Mohini Digambar	Shaw academy
54	Pansare Chhaya Bhausaheb	Map mania
55	Pathan Nasrin Ansar	English listening & speaking
56	Pawar Amol Sambhaji	Byjus learning app
57	Pawar Kiran Atmaram	English listening & speaking
58	Pawar Manisha Dattatray	Science practical
59	Pawar Pranita Dilip	Hello English
60	Pawar Sanjay Ambadas	Historical Calendar
61	Pawar Sonu Robert	Cake

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





62	Phansekar Priti Pravin	Aducks
63	Pillai Manoj Ravindra	Vdemy
64	Pimpale Omkar Ravindra	Edxharvard
65	Pokale Rajendra Bhanudas	English Speaking Practice
66	Porister Laxmi Malappa	Testbook
67	Pote Dattatray Sopan	Study IQ
68	Raut Abhijit Ravindra	BBC history Magazine
69	Raykar Dnyandev Shivaji	Astrotalk
70	Sabale Vishal Rambhau	Inshorts
71	Sagar Shubhangi Vishnu	Dist.-A.Nagar
72	Sarode Dipti Dilip	nha
73	Sayyad Nasrin Ajmoddin	Naukari.com.job
74	Sheikh Tabbu Shahabuddin	Daily Hunt
75	Shelar Rupali Shivaji	Joshtalksenglish
76	Shelke Vishal Sanjay	Easy study
77	Shinde Ashabai Vitthal	Brauinly App
78	Shinde Ashwini Balasaheb	Diksha App
79	Shinde Shubhangi Ramesh	Epathshulu
80	Shinde Supriya Niteen	Khan academy
81	Shinde Suran Balasaheb	Test maker
82	Shinde Swapnil Khandu	Paper Generation by student
83	Shipalkar Monika Somnath	Vedantu
84	Shipalkar Poonam Dilip	Teachmint

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





85	Sonawane Vijay Zumber	Daily Hunt
86	Tamboli Afsana Husen	Joshtalksenglish
87	Thokal Varsha Ashok	Easy study
88	Thombare Poonam Chandrak.	Brauinly App
89	Thombare Yogesh Prabhakar	Diksha App
90	Thorat Mangesh Dhondibhau	Epathshulu
91	Thorat Akshay Vishwanath	Khan academy
92	Thorat Ashwini Vitthal	Aduclass
93	Thorat Shrinath Uttam	Vdemy
94	Tonde Nikita Manik	Edxharvard
95	Ukirde Dhanashri Champalal	English Speaking Practice
96	Vane Sachin Adinath	Testbook
97	Wagh Manisha Gorakh	Aakash App
98	Waghmare Vikram Dattatraya	Diksha App
99	Waghmode Akash Sunil	Eassy Physics
100	Waingade Mithil Shankar	Learn Hindi

[Signature]
PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

[Signature]
INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.) GHARGAON

Tal. Shrigonda Dist Ahmednagar

FIRST YEAR 2021-22

Name of Subject :- BED 105 ADVANCED PEDAGOGY AND APPLICATION OF ICT

Practical Name:- Review an educational mobile app and write a report
EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1-Unsatisfactory 2-Average 3-Satisfactory 4-Good 5-Excellent

Name of Student:- Sayyed Nassim.....Roll No:- 72

No	Criteria	1	2	3	4	5
1	Introduction				✓	
2	Concept of Mobile app			✓		
3	General Educational Uses of Mobile App					✓
4	Technical Description of the Selected Mobile app				✓	
5	Features/Facilities/Tools in the mobile app			✓		
6	Educational Implication of the mobile app					✓
7	Limitations of the mobile app				✓	
8	Suggestions to improve the mobile app				✓	
9	Screen shots of the mobile app				✓	
10	Overall Impression				✓	
Total Marks-50		40				

Date 28/06/2022

Signature of Professor In-charge

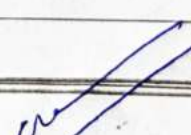
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



INDEX



Sr. no	Topic
1)	Introduction
2)	Acknowledgement
3)	Objectives
4)	App - Installation
5)	Mobile App Concept
6)	Name of app - Technical information
7)	List of education apps.
8)	About this App
9)	Objectives / Facility / characteristics
10)	Screen shot app
11)	Limitation of app.
12)	Reducational benefits
13)	Improvement Required
14)	Opinion


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar

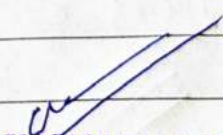
* INTRODUCTION *

This practical includes "Savitribai Phule Pune University" Academic Year 2021-2022 syllabus provided 105 number practical.

This academic year new-syllabus updations are there with this practical 105 number as "Advanced technology & education of ICT"

In this practical subject is installed one app (educational app) & study of app in brief.

This practical related with Information & technology. Main purpose of this practical is updating & study of new educational app is updating. This world updated in every minutes because new a days all updation got outtime only Food, cloth, home is basic need of human with this now mobile technology is also basic need.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Acknowledgement



Savitribai Phule University . Pune publish
B.Ed first year 2021-2022

College name - Shree Datta Krupa
Krushi Gramvikas Prathishthan Samchalit
Education, Ghargaon.

Practical - in this practical univer-
sity college provided us Information tech-
nology educational. IT app study with brief
description are very important because
nowdays it is basic need of human being.
Because of digitalization technique
used in all over areas.

I would to thank you all teacher
principal of college for providing this
practical.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Objectives

Objective of Mobile app practical

- ① Finding updational mobile app of educational field.
- ② Understand, "mobile app" concept in brief.
- ③ Importance of mobile app (educational)
- ④ Advantages & Disadvantages of this mobile app which we choose from play store.
- ⑤ Educational importance of mobile app.
- ⑥ Overall study about handling mobile app in proper manner.
- ⑦ Setup of app - setup description in brief.
- ⑧ click the Screenshot because of practical.
- ⑨ Overall educational implementation writing.

✓
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaan, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

APPS



In small phone we are using installing programs in called as Apps"
We need the internet for downloading these apps.

~~Open~~ Mobile
↓
Go to play store
↓
Search educational app
↓
Select one mobile app
(Digital Teacher)
↓
~~Install~~ app
↓
open

We are studying about "Digital Teacher app" which is educational related help to teacher for teaching.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Mobile App

Concept -

Educational app store is a discovery review & recommended platform for educational app. All of apps are certified & reviewed by professionally experienced teachers to help educators progress a youngens child's education progress a younger child's education.

Tablet as well smartphone, helps students study more efficiently & to perform better in classes. A gadget in more brief.

The popularity of smart mobile devices is growing fast. There digital devices represent a new generation of technological role that offer remarkable access to content as well as opportunities for creative use even by young children.

Most of the best selling paid apps in the education category are largely towards children. At that same time the educational benefits they expect for their children & or their students have a

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

limited numbers of tools with regard to the literature review we present the tolest finding related to the real educational apps.

Our analysis concludes with while there are thousands of apps available today, cheering the most appropriate educational ones for their children is difficult & ~~problematic~~ for both teachers & educators.

"According to a source, 99% of students believe the mobile app enhanced this learning & 100% admitted they would go for more training if available in a mobile format." This boosts up the students interest & helps them to understand & retain the whole concept at a faster pace.

~~There~~ are 500,000 educational apps that actually enhance teaching & learning can be quickly & trickly. We spent several hours researching apps.

Educational apps -

Designed to anything from provided advanced study methods such as flash card app to prevent procrastination block the role of those app you sink all

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar

your time into educational apps are revolutionary the world of education.

Educational apps allows user to track their progress which is one of the most important things. that everyone explores "Educational app" is also beneficial for ~~parents~~ as it enables them to track ~~their~~ children's study progress. How & guide them corresponding.

App- app is short form of "Application" which is the same thing as a software program. while an app may refer to a program for any ~~Guardian~~.

It is most often used to describe programs for mobile devices, such as smartphone & tablets.

The ~~term~~ "APP" popularized by Apple when the company created "APP store" in 2008, a year after the first iPhone was released. As the iPhone & APP store grew in popularity the term "app" became standard way to refer to mobile application programs for Android & windows phone are now called "apps" as well.

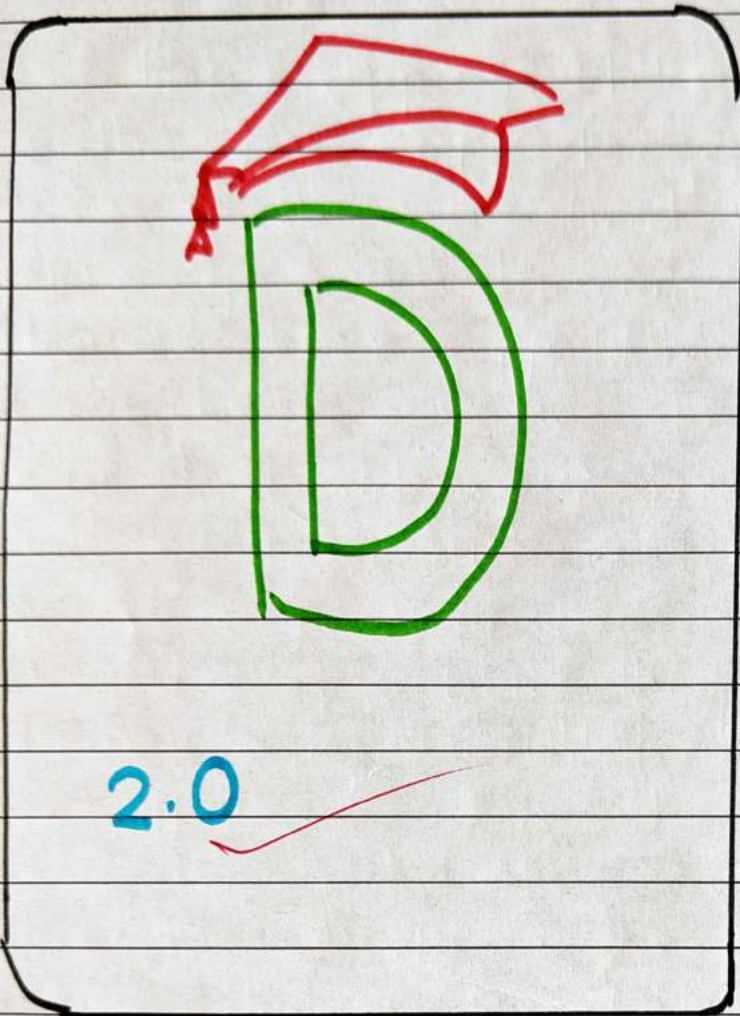
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

LIST OF EDUCATIONAL APPS

Unacademic Learning app
ByJU's - The Learning app
Edusafar
ePathshala
DIKSHA - National teacher platform
Topper - Learning App for 5-12th
Khan - Academy
Kids spelling learning
Curiosity
English Grammar learning
My Edu
Extramarks - The learning app
Google classrooms
NCERT solutions -, CBSE & SSC
edx - online courses by Harvard, MIT
ExamFear
The teacher App
Top scorer
LinkedIn Learning : Online course
Hellow English
Spelling masters
Diskha's e-learning
Gk General Knowledge Quiz
English Grammar book office
NCERT Textbooks

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar



Digital Teacher . in Learning App

Digital Replacement For
Traditional Tuition

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Name of Mobile App



Name of App - Digital Teacher - The learning app

Data using - 4.53 MB

Subject of App - Learning App

Availability of App - Play store

Language of App - English

Version of app - 1.2.1

Updated Date - Dec 9. 2018

Downloaded (user) - 10k

Rate - 4.0 ★ ★ ★ ★

Website - www.digitalteacher.in

Email - sales@digitalteacher.in

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar



About this App



Digital teacher software is indigeneous product developed by India's one of the best e-learning company, code & pixels interactive Technologies private limited code and pixels Interactive Technologies private limited (code & pixels.net)

This product is being used in 7000+ schools since 2013. This product is also available in the form of DVD's & USB's & offline memory card & lakhs of students have used the content to improve their understanding of subjects.

Keeping in mind the increased accessibility to smartphones & quality Internet, we are now launching the Android based 'App' version you can simply download the App & get a better insight of the complex concepts depicted in 2D/3D animation.

Digital Teacher APP is an animated self-learning multimedia solution, which increases the interest levels & the retention power of your school-going children. Our multimedia-based digital solution meet your child's need for a supplementary learning tool.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon Tal. Shrigonda Dist. A.Nagar



Objective / Facilities / Characteristics

FACILITIES



~~Contents~~



My accounts



About us
(information)



User Guide



Need help ? chat with
owner

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Facilities

Content - 1) CBSE syllabus
class - 6th to 10th classes
subject - Physics, chemistry, Biology
& Mathematics.

2) Telangana Syllabus
classes - 6th to 10th classes
subject - Physics, Science, Biology
Social studies, Mathematics &
English

3) Andhra Syllabus
classes - 6th to 10th classes
subjects - Physics, science, Bio, social
studies, Mathematics, English

My account Create account with
Email id & password if New
Create your profile first.
your name → Mobile no → Email address →
choose password → password → confirm
password → Register → sign in

About us : Total details of App.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Using Guide - Table of content

- 1) Using the App
- 2) User Account
- 3) Subscription

Need help ? chat with us - Directly we chat with owner of this app we get connected with whatsapp.

Helpline ~~number~~ - 9000090702

Favourites - Add content / Notes in favorite area.

Logout - If you complete your study Logout from App

Objectives -

The app from users feedback focusing on user interface & performance.

Indigenous ~~product~~ developed by india's one of the best e-learning company code & pixels interactive technologies private limited.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Available in the form of DVDs & USBs & offline memory card is used

Characteristics

Simplicity -

The App makes it easy less for child to visualise the critical concepts that you are usually taught in the school using chalk & talk method.

Clarity -

Just as one of the school teacher cannot efficiently handle all the subjects you cannot expect to tuition teacher to be good in all the subject. Generally this app is covering maths & science subject.

Accessibility -

Learn any time at any place, any subject, any topic & any number of times in contrast to typical tuition time of around 2 hours.

Engaging -

If a school class room has 25 students the tuition also leads to have 10-20 people in one batch. But as a parent, the purpose of sending a children to tuition is to get personal attention.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Limitations OF App

- ① Included Syllabus only learn in this app
- ② Only Syllabus means CBSE, Telangana, Andhra Pradesh Syllabus learning on this app.
- ③ Without internet or data this app not working.
- ④ Without Fee we cannot do study on this App.
- ⑤ Your selecting class syllabus only learn with the educational app.
- ⑥ Without registration only Demo class means chapter study we do with this App. It is limitation of the Digital teacher App.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Gharghaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Educational Benefits

Rich Graphics -

This app we are using, educational studies we private tuition. digital app in upto date every & now. Rich graphics is educational benefits for understanding concept of chapter easily.

Animation (2D/3D)

In Digital Teacher app, included 2D/3D animation techniques because with animation students are concentrated properly at study time.

Videos -

Video facility is one of the best benefit for all because with video concept all over chapter is easily understood.

Drawing / Diagram -

With diagrammatic representation we can learn the syllabus easily.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Play / Pause / Replay / seek bar -

In this app, we directly see any chapter related video. In between we choose pause (if we want) Replay (if we can't understand) seek also with display.

Volume / Mute -

At the video playing time, If we want we can mute the video sound also over work completed. we increase volume with our intention.

Real life applications -

Real life applications one of the benefits is who actually base on real life experiment. what our experience we feel in real life that we understand with easily in the video by App.

Follow - ups -

Follow ups is done by teacher ownes connected with whatsapp) what to study. (how much to study) you done by you also take follow up / with this app.

Unit overview / Mind maps -

Unit overview is related with chapter (we studied as graphical experimental)

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Chitradurga, Dist. Chitradurga

Required Improvement

Required improvements are as follow.

- ① Add subjects - Only maths, science. subject are included weak students needed all subjects in one App.
- ② Marathi - In this app. language requirement needed only English language is that.
- ③ More syllabus - Only CBSE, Telangana & Andhra Pradesh syllabus are learning in this App.
- ④ Tuition fee Per month 200 rupees poor or eligible but not rich student not pay this much money in one month.
- ⑤ Online only - This app we can't see or learn offline data / internet is needed to this app regularly it is also expensive
- ⑥ Board - SSC Board / learner more than CBSE but SSC syllabus are not improved in this app.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Opinion

This app is like an Assistant Teacher. It is the best app for student.

In this practical we student learn about any one educational app. I selected digital teacher app which like personal tuition class.

It teaches us in CCE pattern which helps the students a lot.

Easily visualise & study very easily.

This practical helps is in the using of technologies with teaching aids. We can go everywhere with this app.

Our students easily understand chapter / concept with Information technologies because 2D / 3D Animated diagrams are related with the chapter.

Thanks university involved ICT with teaching because easy way for learning & teaching with special effects.

G. P. R.
07/07/2022

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Screen
Shots
OF
App.....!

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



← digital teacher app



Digital Teacher - The ...
69% of 5.19 MB

Cancel

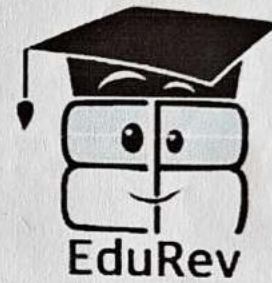
Ads • Related to your search



BYJU'S - The Learning App
4.2 ★



Educate - Online Teaching App
5.0 ★



EduRev Exam Preparation App
4.5 ★



Gu
Te
3.1

You might also like



Duolingo: Learn English
4.6 ★



Jolly Phonics Lessons
4.5 ★



Flashcards World
4.6 ★

Te
Pr
4.1

Similar apps

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist. A. N.

17:56



Vo's 1
LTE 2



47%



Digital Teacher.in

Learning App

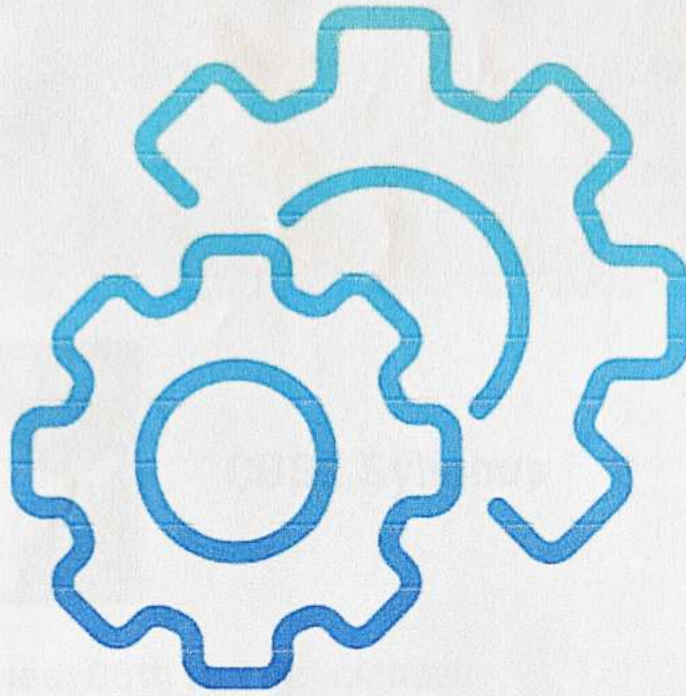
Digital replacement for traditional tuition

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Scanned with OKEN Scanner



Refreshing app data



This will take a few moments..




INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Contents



You are currently viewing demo version of this app.

As a demo user, you can view the first chapter on every subject for free.



CBSE Syllabus

Classes: 06th to 10th classes

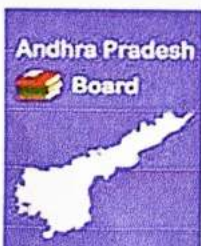
Subjects: Physics, Chemistry, Biology and Mathematics



Telangana Syllabus

Classes: 06th to 10th classes

Subjects: Physical Science, Biology, Social Studies, Mathematics and English



Andhra Pradesh Syllabus

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





Class - IX

Home



CBSE Syllabus



Class - IX



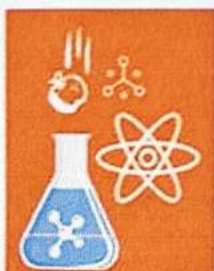
Biology

08 units are available as per CBSE syllabus in this package.



Mathematics

15 units are available as per CBSE syllabus in this package.



Physical Science

INCHARGE PR
College of Education (E
Ghargaon, Tal. Shrigonda



Class - X

Subjects: Physics, Chemistry, Mathematics and Biology

06 months: ₹1949

ADD TO CART



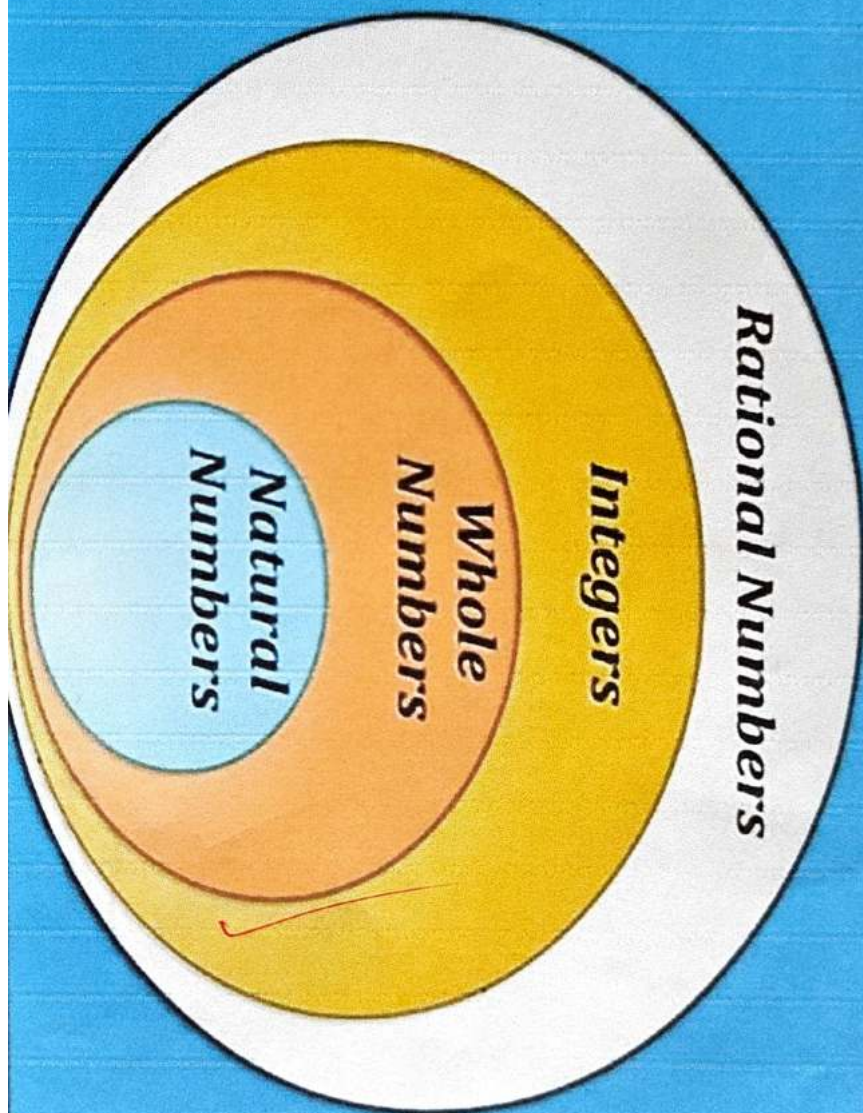
Class - IX

Subjects: Physics, Chemistry, Mathematics and Biology

06 months: ₹1949

ADD TO CART

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghardaon, Tal. Shriconda, Dist. A Nagar



INCHARGE PR
College of Education
Gharghaon, Tal. Shrigonda



Mathematics

Syllabus > Class - IX > Mathematics



Unit-1 Real Numbers

This chapter gives a brief review about various type of numbers along with its representation and operations.

Download:



Favorite:



Unit-2 Polynomials

The chapter deals with classification, types of a polynomial, and also about remainder theorem, factor theorem and algebraic identities.

Download:



Favorite:



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Overview

