

॥ विद्याचूरम् सर्वं सिद्धदी ॥



**Foundation**

Mission of Pratap Khandebharad

प्रताप  
2017 - 2018



P K Foundation's

## **P K TECHNICAL CAMPUS, PUNE (CHAKAN)**

Approved by AICTE, New Delhi, Affiliated to Savitribai Phule Pune University,

MSBTE & Recognized by Government of Maharashtra

( Unipune Id - IMMP019030 )

**[www.pkinstitute.edu.in](http://www.pkinstitute.edu.in)**

## *Editorial Board*



**Prof. Vaibhav Bhong**  
Chief Editor

### **Editorial Board**

**Prof. Kavita Ubale**

**Prof. Siddhi Sawant**

**Mrs. Amruta Butte**

**Prof. Harshal Rahate**

**Prof. Poonam Thorat**

**Printed By : Ganesha Studio, Chinchwad, Pune. Ph.: 7720073386**

The Editorial Board may not agree with the views mentioned on the articles published in this issue.

॥ विद्याच् एवम् सर्व सिध्दी ॥



# *Foundation*

*Mission of Pratap Khandebharad*

## पी के फार्जन्डेशन संचालित

पी के स्कूल फॉर स्पेशल चिल्ड्रेन्स् (एम.आर.)

पी के इंटरनॉशनल स्कूल

पी के कॉर्मर्स अँड सायन्स ज्युनिअर कॉलेज

पी के टेक्निकल कॅम्पस्

मे. प्रताप खांडेभराड अर्थमुक्ह्यस्

पी के इन्फ्राप्रोजेक्ट प्रा. लि.

पी के कन्स्ट्रोप्रोजेक्ट प्रा. लि.

पी के रेडीमिक्स काँक्रीट प्लॉन्ट

# आमचे स्फुरितस्थान



**मा. श्री. प्रतापराव खांडेभराड**

संस्थापक - अध्यक्ष

पी के फाऊंडेशन, पुणे (चाकण)

**सौ. नंदातार्ड प्रतापराव खांडेभराड**

सचिव

पी के फाऊंडेशन, पुणे (चाकण)



## Vision - स्वप्न

लोक, समाज आणि राष्ट्र यामधील मानवता, वैशिष्टे आणि कौशल्ये यांचा भविष्यातील प्रगतीकरीता विचार करणारी व स्वतःच्या वर्तमानामध्ये व्यक्ती व समाजहित, राष्ट्रप्रेम व मानवतावाद जपणारी विलक्षण बुद्धीमान, सुसंस्कृत, प्रामाणिक, कष्टाळू तरुणाई घडविणे, की जी स्वतःच्या ज्ञानाच्या माध्यमातून समाजाच्या आर्थिक उन्नतीकरीता सतत कार्यमग्न राहून नवीन ध्येये, नवीन संकल्पना यांचा उपयोग समाज, राष्ट्र आणि मानव उत्पन्नाकरीता करतील.



## Mission : दृष्ट्ये

लाज, भीड, नीती, प्रामाणिकपणा, कष्टाळूपनणा सुटून देणारा नागरिक तसेचे स्वयंरोजगार व उद्योजक घडविण्यासाठी तरुणांची सुशिक्षीत, सुसंस्कृत पीढी तयार करणे. त्याचबरोबर त्यांच्या व समाजाच्या / देशाच्या सर्वांगीण विकास व आरोग्याकरिता तरुणांना सांस्कृतिक दृष्ट्या सक्षम व समृद्ध बनविणे.



## थेट अंतःकरणापासून प्रिय विद्यार्थी, शिक्षक, पालक ..... यांस सप्रेम नमस्कार !

मानवी जीवनामध्ये सर्वार्थाने यशस्वी होण्यासाठी व आनंदी जीवन जगण्यासाठी अत्यावश्यक गोष्ट कोणती ? कि जी जीवनात यशपुर्ती ध्येयपुर्ती, कार्यसिध्दी करता मदत करते. तर ती गोष्ट म्हणजे दुसरे - तिसरे काही नसून 'शिक्षण' ही होय. उत्तम शिक्षण हेच समाज, राष्ट्र आणि मानवतेसाठीची उत्तम सेवा आहे. तसेच सर्व सुधारणा व सर्व समस्यांचं निराकरण करण्याच सामर्थ्य शिक्षणातच दडलयं. म्हणून आम्ही पी.के. फाऊंडेशन अंतर्गत चालणाऱ्या शिक्षण शाखांच्या माध्यमातून, मुलांचा शैक्षणिक पाया मजबूत करत प्राथमिकते तंत्रशिक्षणासह पदव्युत्तर स्तरापर्यंतचे दर्जेदार शिक्षण समाजातील विविध घटकांपर्यंत पोहचविण्याचा प्रामाणिक प्रयत्न करित आहोत. तसेच या सुसंस्कृत देशाची सांस्कृतीक सिद्धिता ही उपेक्षित - दुर्लक्षित, अंध, अपंग, मतिमंद, गतीमंदासह तत्सम घटकांच्या उन्नतीमध्ये सामावलेली आहे. म्हणूनच संस्थेमार्फत मोफत स्वरूपात मतिमंद मुलांची निवासी / अनिवासी शाळा चालवून त्यांना त्यांचा हरवलेला आनंद मिळवून देण्याचा प्रयत्न करित आहोत. अशा उद्दिष्टांकरीताच पी.के.फाऊंडेशन या संस्थेची स्थापना करण्यात आली आहे.

शिक्षणाने माणसाच्या पोटापाण्याचा प्रश्न मिटतो. पण यशाचे अतिउच्च शिखर गाठण्यासाठी शिक्षणाबरोबर संस्कार अतिमहत्वाचे असतात. 'संस्काराशिवाय शिक्षणाला अर्थ नाही ' या तत्वाशी मी संपूर्ण सहमत असून, विद्यार्थ्यांना अध्यापकांच्या माध्यमातून संस्कार, व्यावसायीक कौशल्य, समयसुचकतेचे ज्ञान, देण्याचा प्रयत्न करतो आहे. मला केवळ पोशाखी विद्यार्थी बनविण्यात अजिबात स्वारस्य नाही. म्हणून येथे शिकणारा प्रत्येक विद्यार्थी ज्ञान व संस्काराच्या बाबतीत परिपुर्ण होवून, असेल त्या क्षेत्रात, त्याने जीवनातील यशाचे अतिउच्च शिखर गाठावे. हे एकमेव ध्येय मी माझ्या नजरेसमोर ठेवले आहे. येथील विद्यार्थ्यांच्या अंगी फक्त तांत्रीक ज्ञान व सर्जनशील स्वभावच नाही तर त्याही पुढे तो एक उत्कृष्ट माणूस झाला पाहिजे. त्याला कर्तव्याची परिपूर्ण जाण व सामाजिक भान असायला हवे. ही माझी अपेक्षा आहे.

आजचं गतीमान जीवन. कमी होत चाललेलं आर्यमान यांमुळे  
संघीची बाट बघणारा नव्हे तर संघी निर्माण करणारा युवक निर्माण करणे.

तसेच

नैतिकतेचे अधिष्ठाण असणारा अत्यंत प्रामाणिक / सुसंस्कृत माणूस होण्यातच आयल्या  
जीवनाची सार्थकता आहे. अशा उच्च उद्योगाने झायाटलेले विद्यार्थी घडविणे

त्याच्यबरोबर

बांधीलकी असणारे. समर्पित वृत्तीचे शिक्षक बनविणे हे मी माझ्यासमोरील सर्वांत मोठे आव्हान समजतो.

यातूनच व्यक्तिचा व समाजाचा उत्कर्ष साधणे सहजशक्य आहे. यावर माझा सुपूर्ण विश्वास असुन, अशा उच्च ध्ययांसाठी, सर्व सोयी-सुविधांयुक्त असणारी, आमुची संस्था शैक्षणिक विश्वात सक्षमपणे वाटचाल करीत आहे. मनाच्या गाभान्यात पेटुन ज्वाळा बाहेर पडलेल्या या शैक्षणिक यज्ञाविषयी अधिक जाणून घ्यावयाचे असल्यास आपण कधीही आुमच्या शैक्षणिक संकुलांस आवश्य भेट द्यावी.

**मा. श्री. प्रतापराव खांडेभराड**  
संस्थापक - अध्यक्ष  
पी के फाऊंडेशन, पुणे (चाकण)



## *From Director's Desk ...*

It gives me immense pleasure to know that P K Technical Campus is bringing out its college magazine "Prerana".

I am glad to learn that P K Technical Campus is going to publish the first issue of "Prerana".

I am very much thankful to our Hon'ble President Shri Prataprao Khandebharad & Hon'ble Secretary Sau. Nandatai Khandebharad for their constant support & encouragement.

I am confident that the article published in the magazine will be very useful & the readers will enjoy them. Besides making it a regular features the Editorial Board of the magazine should continue to improve the quality of the material selected for inclusion in the magazine & also actively involve students in managing its affairs.

I wish the publication a grand success.

**Dr. S.T. Singh**  
Campus Director  
P K Technical Campus, Pune (Chakan)



## *From Principal's Desk ...*

I am incredibly proud of our Editorial Board of Magazine Prerana 2017 - 18.

I feel happy to introduce our first college Magazine Prerana Issue for this A.Y. 2017 - 18.

Our Magazine Coordinator & Editorial Board member done their work dedicatedly & prove we are the best in Rural Area.

Annual Magazine "Prerana" which is a mirror of the academic and creative achiever of the college & students.

I take this opportunity to congratulate the our college Magazine editorial board & all the contributory for bringing out this issue in time Constant support & encouragement.

*All the best*

**Dr. S. K. Bodhe**  
Principal  
P K Technical Campus, Pune (Chakan)



## संपादकीय



प्रिय रसिक वाचकहो !

सविनय प्रणाम !

प्रेरणा ही नियतकालिका आपल्यासमोर सादर करताना आम्हाला अतिशय आनंद होत आहे. नियतकालिका हा कॅम्पसच्या प्रगतीचा आरसा असुन त्यामध्ये नाविण्यपुर्ण उपक्रमाबद्दल माहिती समाविष्ट असुन विद्यार्थ्यांचे प्रेरीत कार्य लक्षात येते. विद्यार्थ्यांच्या सुम गुणांचा आविष्कार होण्यासाठी शिक्षण हे आवश्यकच असते. शिक्षणाद्वारे विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास, विचारांची जडण-घडण होत असते. शिक्षण हे प्रगतीचे, विचारांच्या प्रसाराचे व समाज परिवर्तनाचे प्रभावी माध्यम आहे. भारताला विकसनशील देशापासुन विकसित देश बनवताना शिक्षणाची महत्त्वाची भुमिका राहणार आहे. म्हणुनच याच विषयाला अनुसरून आम्ही या सदर अंकात आधुनिक भारतात युवकांचे योगदान हा विषय निवडला आहे.

नियतकालिका मधून केवळ कॅम्पसचीच माहिती दिली जात नाही तर विद्यार्थ्यांच्या अंगी असलेल्या लेखन कौशल्याला वाव देण्याचे काम केले जाते. आपले विचार मांडणे ही व्यक्तीची गरज आहे आणि ती व्यक्त होण्याची संधीच विद्यार्थ्यांना या नियतकालिकामार्फत विद्यार्थ्यांना दिली जाते. विद्यार्थ्यांचा विकास व्हावा म्हणून कॅम्पसमध्ये विविध उपक्रम राबवत असतो. कॅम्पसच्या विविध उपक्रमामध्ये विद्यार्थ्यांचा वाढता सहभाग लक्षणीय आहे. स्पर्धेच्या युगात विद्यार्थीं सर्वगुण संपन्न बनला पाहिजे. त्यासाठीच त्याला बोलता आणि लिहिता आले पाहिजे. म्हणुनच प्रेरणा या नियतकालिकेद्वारे संधी उपलब्ध करून देत आहोत.

संस्थेचे संस्थापक – अध्यक्ष मा. श्री. प्रतापराव खांडेभराड तसेच सचिव सौ. नंदाताई खांडेभराड, सर्व पदाधिकारी, कॅम्पस डायरेक्टर, प्राचार्य यांच्या कल्पक नेतृत्वामुळे आणि प्रयत्नांमुळे कॅम्पसचा विकास होतो आहे. नियतकालिका संपादन समिती, सर्व शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी वृद, विद्यार्थी आणि गणेशा स्टुडीओ प्रिंटर्स यांच्या एकत्रित प्रयत्न आणि सहकार्यामुळे हा अंक आज आपणासमोर सादर होत आहे. त्यामुळे त्यांच्या सहकार्याबद्दल या सर्वांचे आभार.

सर्वांच्या अथक प्रयत्नांतून हा अंक साकार झालेला आहे. तो तुम्हाला निश्चितच आवडेल अशी आशा व्यक्त करतो आणि हा अंक तुमच्या वाचनसाठी समोर ठेवतो.

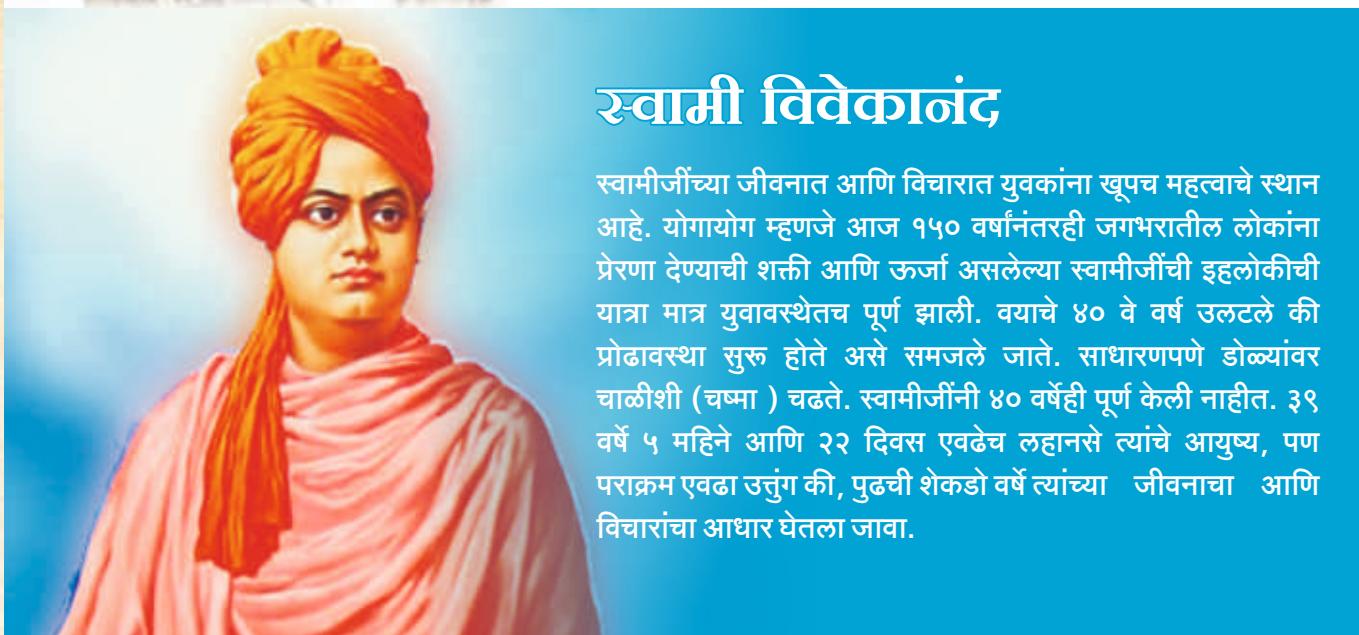
**धन्यवाद !**

प्रा. वैभव भोंग



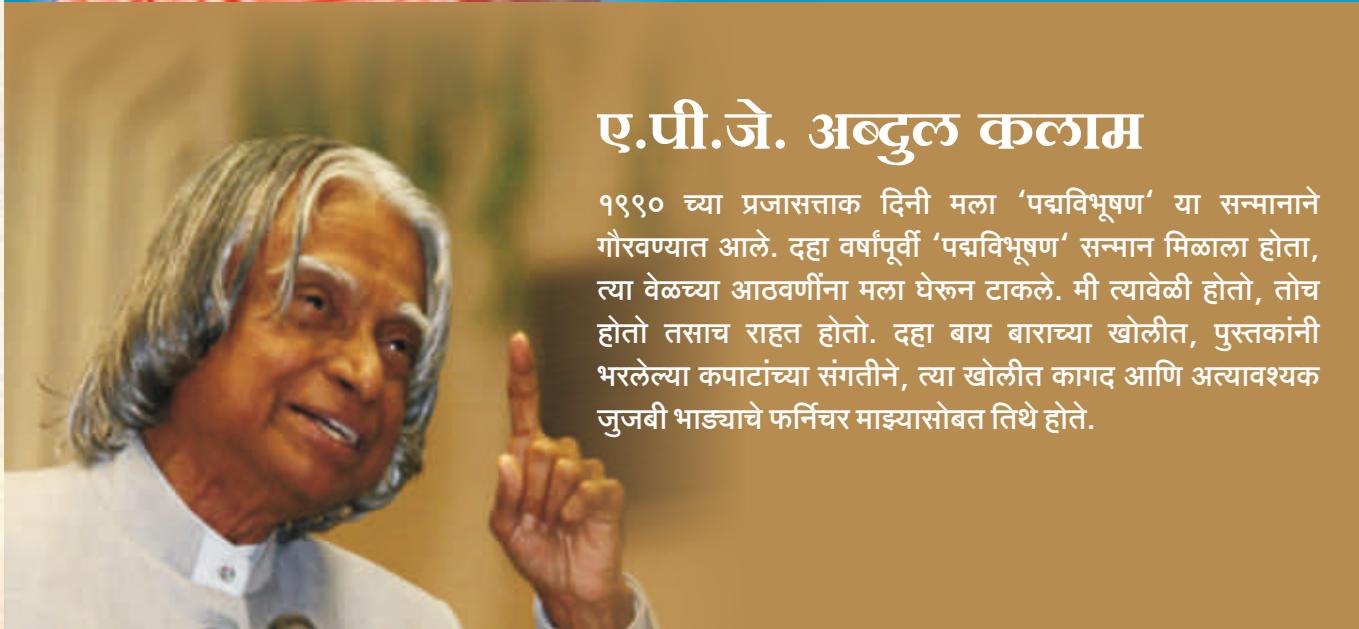
## छत्रपती शिवाजी महाराज

शिवरायांच्या वयाची पहिली सहा वर्षे फार धावपळीत गेली. पण या धावपळीत ही जिजाबाईंनी शिवरायांना उत्तम शिक्षण दिले. सायंकाळी त्या सांजवात लावत. शिवबाला जवळ घेत, मायेने त्याला कुरवाळत, त्याला रामाच्या आणि कृष्णाच्या, भीमाच्या आणि अभिमन्यूच्या गोष्टी सांगत तसेच कधी झानेश्वरांचे, कधी नामदेवांचे तर कधी एकनाथांचे अभंग म्हणून दाखत. शिवरायांना शूर पुरुषांच्या गोष्टी आवडत. साधुसंतांची चरित्रेही त्यांना आवडत.



## स्वामी विवेकानंद

स्वामीजींच्या जीवनात आणि विचारात युवकांना खूपच महत्वाचे स्थान आहे. योगायोग म्हणजे आज १५० वर्षांनंतर ही जगभरातील लोकांना प्रेरणा देण्याची शक्ती आणि ऊर्जा असलेल्या स्वामीजींची इहलोकीची यात्रा मात्र युवावस्थेतच पूर्ण झाली. वयाचे ४० वे वर्ष उलटले की प्रोढावस्था सुरु होते असे समजले जाते. साधारणपणे डोळ्यांवर चाळीशी (चप्पा) चढते. स्वामीजींनी ४० वर्षही पूर्ण केली नाहीत. ३९ वर्ष ५ महिने आणि २२ दिवस एवढेच लहानसे त्यांचे आयुष्य, पण पराक्रम एवढा उत्तुंग की, पुढची शेकडो वर्षे त्यांच्या जीवनाचा आणि विचारांचा आधार घेतला जावा.



## ए.पी.जे. अंबदुल कलाम

१९९० च्या प्रजासत्ताक दिनी मला 'पद्मविभूषण' या सन्मानाने गौरवण्यात आले. दहा वर्षांपूर्वी 'पद्मविभूषण' सन्मान मिळाला होता, त्या वेळच्या आठवर्णीना मला घेरून टाकले. मी त्यावेळी होतो, तोच होतो तसाच राहत होतो. दहा बाय बाराच्या खोलीत, पुस्तकांनी भरलेल्या कपाटांच्या संगतीने, त्या खोलीत कागद आणि अत्यावश्यक जुजबी भाड्याचे फर्निचर माझ्यासोबत तिथे होते.

# प्रेरणा

प्रेरणा घ्या नावलौकिक केलेल्या व्यक्तिंच्या, ज्यांच्या हाती फक्त शुन्य होते.....

## डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम -

वडील नावाडी होते. विद्यार्थीदशेत असताना ते वर्तमानपत्र विकत होते. ते शास्त्रज्ञ झाले राष्ट्रपती झाले.

## शेकसपिअर -

खाटीकखान्यात नोकरी करत होते. रात्री नाट्यगृहाच्या आवारात घोडागाडी सांभळता सांभळता एका नाटककाराचा जन्म झाला.

## ग.टि.माडगूळकर -

मॅट्रिक नापास झाल्यावर उद्बत्त्या विकल्या. अनवाणी आयुष्य जगले. त्यांनी गीतरामायण लिहिले..

## गुलजार -

फाळणी नंतर दिलीला आले. मोटार गैरेजमध्ये काम करायला सुरुवात केली. बिमल रॉय भेटले. मोटार गैरेजमध्ये आयुष्य फिल्म इंडस्ट्रित आले....

## सुधीर फडके -

चहा, भाजीचा व्यापार करत होते. प्रारंभीच्या काळात त्यांना पोटासाठी वाद्य विकावी लागली. भटकंतीतून त्यांनी सुर शोधला. ते गायक झाले, संगीतकार झाले.

## कर्मवीर भाऊरव पाटील -

कंदिल आणि नांगराचे विक्रेते होते. कंदिल नांगर विकता विकता त्यांनी रयत शिक्षण संस्था निर्माण केली...

## चाली चॅपलिन -

प्रचंड गरिबी अनुभवली विद्यार्थीदशेत फुले विकणयापासून अनेक कामे केली. आपल्या विनोदाने जगभरच्या लोंकाना हसवले...

## धिरभाई अंबानी -

वडील प्राथमिक शिक्षक होते. सासरे पोस्टमन होते. भाऊ रेशनिंग ऑफिसात नोकरीला होता. स्वतः ते पेट्रोल पंपावर क्लार्क म्हणून तिनशे रूपये पगारावर नोकरी करत होते. अशा वातावरणात स्वतःचे औद्योगिक साम्राज्य निर्माण केले...

## जॉनी वॉकर -

बस कंडक्टर होता. प्रवाशांची तिकीटे फाडता फाडता त्याच्या सिनेमाची तिकीटे लोंकानी घ्यायला सुरुवात केली. एका तिकीटाचा प्रवास दुसऱ्या तिकीटावर स्थिरावला...

## अंतरंग



### मराठी विभाग

१) आई ! मला जन्म घेऊ दे !	नेहा वाघमोडे (एफ.ई.)
२) शिक्षण	वैभव शिंदे (एफ.ई.)
३) एक तरी मुलगी असावी	वैभव शिंदे (एफ.ई.)
४) कणा	नेहा वाघमोडे (एफ.ई.)
५) शेगाव कचोरी	राहुल घेंगे (टी.ई.सिव्हील)
६) मधुरालिंगन	सुमित धायबर (टी.ई.सिव्हील)
७) प्रेमाचं सुंदर घर	स्नेहा कदम (बी.ई.सिव्हील)
८) एक दा तरी....!	राहुल घेंगे (टी.ई.सिव्हील)
९) सांगशिल कधी	सुमित धायबर (टी.ई.सिव्हील)
१०) प्रीतरोग	सुमित धायबर (टी.ई.सिव्हील)
११) नाती काडीमोड झाली	अभिषेक ढमाले (टी.ई.सिव्हील)
१२) हळवे हळवे मन माझे	शुभम शिंदे (टी.ई.सिव्हील)
१३) तुजपीत मोहजाळ	अभिषेक ढमाले (टी.ई.सिव्हील)
१४) का ही ख्री भुण हत्या ?	श्रेयस बोकारे (टी.ई.सिव्हील)
१५) कॉलेज कट्टा	श्रेयस बोकारे (टी.ई.सिव्हील)
१६) एकटी	समृद्धी पाध्ये (बी.ई.सिव्हील)
१७) जिथं तिथं तु...!	अभिषेक ढमाले (टी.ई.सिव्हील)
१८) खुप छान असतं हे बालपणं ...!	धनंजय बिरदवडे (टी.वाय.मेक्निकल, डिप्लोमा)
१९) भावनांची गरज	ज्योती महालुंगकर (एस.ई.कॉम्प्युटर)
२०) गुलमोहर	ज्योती महालुंगकर (एस.ई.कॉम्प्युटर)
२१) तुला कसं कळत नाही	ज्ञानेश्वर राठोड (बी.ई.सिव्हील)
२२) आई	अश्विनी पाटील (बी.ई.कॉम्प्युटर)
२३) जगावचं लागतं...!	धनंजय बिरदवडे (टी.वाय.मेक्निकल, डिप्लोमा)
२४) इंग्लिश VS मराठी	अश्विनी पाटील (बी.ई.कॉम्प्युटर)
२५) अजुनही मला आठवतंय	धनंजय बिरदवडे (टी.वाय.मेक्निकल, डिप्लोमा)
२६) विद्यार्थी	गुरुदास आवटे (बी.ई.मेक्निकल)
२७) वाटसरू	चेतन पडवळे (बी.ई.मेक्निकल)
२८) माझी माय	गुरुदास आवटे (बी.ई.मेक्निकल)
२९) उबग	गुरुदास आवटे (बी.ई.मेक्निकल)
३०) ती आणि मी	ज्योती महालुंगकर (एस.ई.कॉम्प्युटर)
३१) सांग ना दादा	अविनाश आहेरकर (टी.ई.मेक्निकल)
३२) बरं केलं भलालदेवा	प्रशांत मांडे (टी.ई.मेक्निकल)
३३) तो एक बाप असतो	नागेश वाडेकर (एस.ई.मेक्निकल)
३४) तुझी साथ असताना	सागर पाचोडे (एस.ई.मेक्निकल)
३५) भाऊ खरच खुप आठवण येते रे तुझी	सागर पाचोडे (एस.ई.मेक्निकल)
३६) भावना	कुणाल पाटील (बी.ई.मेक्निकल)
३७) असे जगावे	प्रशांत मांडे (टी.ई.मेक्निकल)
३८) सांग ना ग आई तिचा काय गुन्हा ?	सागर पाचोडे (एस.ई.मेक्निकल)

३९) माझ्या कवितेसाठी.....	कुणाल पाटील (बी.ई.मेकॅनिकल)
४०) शून्य .....	अनिकेत याचकल (बी.ई.मेकॅनिकल)
४१) आयुष्य .....	अनिकेत याचकल (बी.ई.मेकॅनिकल.)
४२) अपघात .....	कुणाल पाटील (बी.ई.मेकॅनिकल)
४३) तिच्या न जन्मलेल्या आईस .....	विजय भोरसले (एम.बी.ए.)
४४) आठवणीतलं PK कॉलेज .....	भाऊसाहेब देवढे (बी.ई.मेकॅनिकल)
४५) सोशल मीडियाच्या जाब्यात अडकलेली युवापिढी .....	करिश्मा कदम (बी.ई.सिव्हील)
४६) स्त्री आणि शिक्षण .....	मयुर नाणेकर (बी.ई.कॉम्प्युटर)
४७) भारताच्या विकासातील तरुणांची भुमिका .....	सारंगे सतिश (टी.ई.सिव्हील)
४८) भारतीय संस्कृती आणि विज्ञान .....	नितेश येडे (बी.ई.सिव्हील)
४९) आधुनिक भारतात युवकांचे योगदान .....	राहुल कोके (टी.वाय.मेकॅनिकल,डिप्लोमा)
५०) भारताच्या विकासातील तरुणांची भुमिका .....	संकेत कल्याणकर (टी.ई.सिव्हील)
५१) बेटी बचाओ, बेटी पढाओ .....	प्रतिक कड (टी.ई.सिव्हील)
५२) भारतीय संस्कृती आणि विज्ञान .....	अक्षय हुंडरे (एस.वाय.मेकॅनिकल,डिप्लोमा)
५३) कल्पना सुंदर भारताची .....	नागेश वाडेकर (एस.ई.मेकॅनिकल)
५४) मुली वाचवा मुली शिकवा .....	नितेश शिवशेटे (एस.वाय.मेकॅनिकल,डिप्लोमा)
५५) बेटी बचाओ – बेटी पढाओ .....	तेजस्वी वाघचौरे (टी.वाय.कॉम्प्युटर,डिप्लोमा)
५६) किले संवर्धन .....	विजय शिंदे (टी.ई.सिव्हील)

## हिंदी विभाग

१) बेटी बचाओ, बेटी बढाओ ! .....	नागेश पाटवार (बी.ई.कॉम्प्युटर)
२) दर्द और दौलत .....	रेशमा कड (एफ.ई.)
३) जिंदगी .....	मोहित सुर्यवंशी (टी.ई.मेकॅनिकल)
४) मेरी प्रेमकहाणी .....	राहुल बदनापुरकर (एस.ई.सिव्हील)
५) जिंदगी .....	रेशमा कड (एफ.ई.)
६) मेरा कॉलेज .....	राहुल बदनापुरकर (एस.ई.सिव्हील)
७) जिंदगी की सचाई .....	रेशमा कड (एफ.ई.)
८) जीवन के तीन पडाव .....	रेशमा कड (एफ.ई.)

## English Section

1) Save Girl & Educate Girls .....	Aniruddha Nawtake (T.E. Civil )
2) OF Collage Life .....	Vaibhav Shinde (F.E.)
3) My India .....	Sumita Bhalke (T.E.Civil)
4) Importance of Girls Education .....	Aniruddha Nawtake (T.E.Civil )
5) Slogens .....	Nagesh Patawar (B.E.Computer)
6) A Mother .....	Aniruddha Nawtake (T.E.Civil )
7) Youth & Social Media .....	Shreeyash Reddi (F.E.)
8) Role Of Youth In Development Of India .....	Anand Bagate (F.E.)
9) Engineering .....	Vishal Giri (F.E.)
10) Impact of Social Media On Youth .....	Sumita Bhalke (T.E.Civil)
11) Importance to learn English .....	Dattaprasad Ubale (T.E.Civil)
12) Life Is Like That .....	Prof. Pathan M. H. (Diploma Department)
13) Role Of Youth In Development Of India .....	Prof. Monika Ghodekar (Dip. Department (Comp.))
14) Tips for Personality Development .....	Prof. Pathan M. H. (Diploma Department)

## Departmental Annual Reports



मराठी

विभाग



## आई ! मला जन्म घेऊ दे ! शिक्षण

तू पाहिले जग मला देखील पाहू दे  
सांग आई बाबांना जन्म मला घेऊ दे ॥ १ ॥  
परमेश्वर प्रत्येकाच्या घरी जाऊ शकत नाही  
त्याच्या जागी तू आहेस कसे तुला कळत नाही  
ताईसवे माझ्या मला आनंदाने न्हाऊदे

सांग आई बाबांना जन्म मला घेऊ दे ॥ १ ॥  
हुंडा लागतो मोठा म्हणून त्रास माझा वाटतो का ?  
झरा तुझ्या मायेचा म्हणून असा आटतो का ?  
राखीसाठी दादाच्या निदान मला येऊ दे  
सांग आई बाबांना जन्म मला घेऊ दे ॥ २ ॥

तू बहीण तू कन्या तू एक रऱ्यी आहे  
काल जिथे तू होती आज तिथे मी आहे  
तू जसे विणले नाते तसे मला विणू दे  
सांग आई बाबांना जन्म मला घेऊ दे ॥ ३ ॥

पहा मग फिरुन मी पुन्हा कधी येणार नाही  
भाग्य कन्यादानाचे दोघांनाही देनार नाही  
डोळे येता भरून तुझे पदर मला होऊ दे  
सांग आई बाबांना जन्म मला घेऊ दे ॥ ४ ॥

नेहा वाघमोडे  
एफ. ई.

शिक्षणाने घडविले आम्हा  
सृजनतेचे दिलेत धडे  
देश घडविण्या गरज आपुली  
शैक्षणिक पाऊल पडते पुढे

शिक्षण घेऊनी पुढती जाऊ  
या भारताची आपण शान  
महासत्तेचे फेकून जाळे  
वाढवू भारताचा मान

शिक्षणाने करूया आपण  
प्रगत प्रगत भारत देश  
दावूनी देऊ परकियांना  
सुशिक्षिततेचा आपुला देश

शिक्षण घेऊनी प्रगत व्हा रे  
ओढा काळ्या दगडावरी पांढरी रेघ  
अरे गरजतील स्वागत आपुल्या  
ओथंबलले काळे मेघ....

वैभव शिंदे  
एफ. ई.



## एक तरी मुलगी असावी

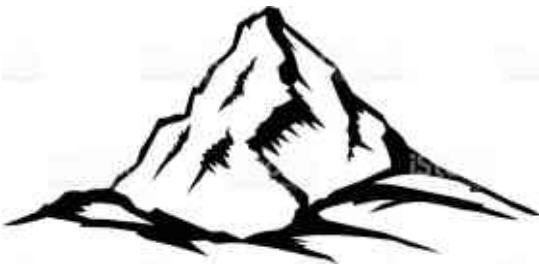
एक तरी मुलगी असावी  
उमलताना बघावी  
नाजुक नखरे करताना  
न्याहाळायला मिळावी ॥

एक तरी मुलगी असावी  
साजिरी गोजिरी दिसावी  
नाना मागण्या करताना  
तारांबळ माझी उडावी ॥

एक तरी मुलगी असावी  
जवळ येऊन बसावी  
मनातली गुपितं तिने  
हळुच कानात सांगावी ॥

एक तरी मुलगी असावी  
निदान सुनेच्या रूपात मिळावी  
लेकीची कसर तिने  
थोडीतरी भरून काढावी ॥

वैभव शिंदे  
एफ. ई.



**अपौ**

‘ओळखलंत का सर मला’ पावसात आला कोणी  
कपडे होते कर्दमलेले केसांवरती पाणी  
क्षणभर बसला नंतर हसला बोलला वरती पाहून  
‘गंगामाई पाहूणी आली, गेली घरट्यात राहून  
माहेरवाशीण पोरीसारखी चार भिंतीत नाचली  
मोकळ्या हाती जाईल कशी-बायको मात्र वाचली  
भिंत खचली चूल विझली होते-नव्हते नेले  
प्रसाद म्हणून पापण्यांमध्ये पाणी थोडे ठेवले  
कारभारणीला घेऊन संगे सर, आता लढतो आहे’  
पडकी भिंत बांधतो आहे, चिखल-गाळ काढतो आहे,  
खिशाकडे हात जाताच हसता हसता उठला,  
‘पैसे नको सर, जरा एकटेपणा वाटला  
मोडून पडला संसार तरी मोडला नाही कणा  
पाठीवरती हात ठेवून नुसते लढ म्हणा’

नेहा वाघमोडे  
एफ. ई.

(कवी कुसुमाग्रज काव्य संग्रहातुन)

# शेगाव कचोरी

(चाल : सोनु तुझा माझ्यावर भरोसा नाही का ?)

सोनु तुझा शेगाव कचोरीवर  
भरोसा नाही का ?  
कचोरीचा आकार कसा गोल गोल  
सोनु तु माझ्याशी गोड बोल  
सोनु तुला शेगाव कचोरी वर भरोसा नाय का ?

सोनु तुझा शेगाव कचोरीवर  
भरोसा नाही का ?  
कचोरीची चव कशी टेस्टी  
सोनु ला आवडते चटणी  
चटणीचा रंग कसा लाल लाल  
सोनु तु माझ्याशी गोड बोल

सोनु शेगावची गाडी  
आता चालली.... चालली....  
सोनु तु गाडी मध्ये बस बस  
मंदीराचा आकार कसा गोल गोल  
सोनु तु माझ्याशी गोड बोल

सोनु मंदीराच्या कळसाला झेंडा  
झेंड्याचा रंग कसा लाल लाल  
सोनु तुझा शेगाव कचोरी वर  
भरोसा नाही का ?

राहुल घेंगे  
टी.ई.सिव्हील

## मधुरालिंगन

होरपळ्लो श्वासात तुझ्या  
पोहचाव्या लाटा सागरतीरी  
नी हळुच स्पर्शवि रेतीला  
ओझरता हा अनुभव जरी

पांघरले तुजला धुंदीत  
आज माझ्या भोवती  
गोड सुगंध दरवळ्ला  
जणु रातराणीसवे शेवंती

स्तब्ध उबेत तुझ्या मी  
येई नकळत ओठ हे जवळ  
बाहुपाशांत ठार अडकळो  
या मधुरालिंगनात मला आवळ

सुमित धायबर  
टी.ई.सिव्हील

# प्रेभाचं द्युंदृष्ट घट

पावला पावला गणिक, टोलेजंग इमारती  
त्या उंचीहुनही समाजात, मान तुझी वरती  
दरी खोन्यांशी मैत्री करून, काढली आहेस वाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

तु शिकवतोयस मोकळेपणातील,  
एक आकृतीबंध जीवन  
तु बांधतोयस एकत्र, निस्तत चाललेला  
इथला प्रत्येक क्षण  
तु साकारतोयस नव्याने एक सुंदर पहाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

उन्हातान्हात रचला गेलाय  
तुझा सुंदर पाया,  
इंद्रधनुच्या रंगासवे तुला  
आकाशाची छाया  
तुला साद देऊन जातेय, समुद्राचीही लाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

मात्र माणसा माणसा मधला पूल  
हळी ढासळतच चाललाय  
मटेरीअलच खराब होतं की,  
कि नवीन माल आलाय?  
तुला बांधायचीय तंत्रज्ञानाशी माणुसकीची गाठ  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळांतच तुझा थाट

तु पाण्यातही तरवलंयस, तु आकाशातही उडवलयस  
जिथे नव्हत काहीच, तिथे बरचं काही घडवलयस  
तरी तुझ्याच नावावर खपतोय का भ्रष्टाचार भन्नाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट



आता तरी थोडा बदल, स्वतःला आण भानावर  
आशेच्या विटा रचत जा, निराशेच्या माळरानावर  
मग झाडं तोडावी लागणारच नाहीत  
ना जंगल होणार न सपाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

तुच बांधलेल्या रस्त्यांवर बघ  
आज जग सारं धावतंय  
तुझ्या कलेच्या भिंतीमध्ये बघ  
स्वप्न जगाचं मावतय  
मार्ग तुझा खडतर जणु वळणावळणांचा घाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

सार काही उभारलंय  
तु एक सिव्हील इंजिनिअर  
मग प्रत्येकाच्या मनातंही बांधशील का  
प्रेमाचं सुदर घर  
तेव्हाच मग दिसुन येईल, शक्ती तुझी अफाट  
बदलतोयस तु जग सारे, काही वेगळाच तुझा थाट

स्नेहा कदम  
बी.ई.सिव्हील



## एक द्वातरी....!

एकदा तरी आयुष्यात कुणी असे भेटावे...  
ज्याला आपल्या मनातले सर्व काही सांगावे  
सांगता सांगता आयुष्य पुर्ण सरून जावे  
आणि सरतानाही आयुष्य पुन्हा पुन्हा जगावे  
ज्याला घेऊन सोबतीने खुप खुप चालावे  
चालता चालता दुरवर खुप खुप थकावे  
पण थकल्यावरही आधारासाठी त्याच्याकडे धावे

एकदा तरी आयुष्यात कुणी असे भेटावे...  
दुःख त्याचे आणि अश्रु माझे असावेत  
सोबतीने त्याच्या खुप खुप रडावे  
आणि अश्रुच्या हुंदक्यात सर्व दुखः विसरावे  
आनंद त्याचा आणि हसु माझे असावे  
त्याच्यासाठी मी जगतच राहावे जगतच राहावे  
आणि त्याच्यासाठी जगतानाच आयुष्य संपावे

एकदा तरी आयुष्यात कुणी असे भेटावे...  
ज्याच्या सोबतीतल्या प्रत्येक क्षणाणे सुखवावे  
उन्हात त्याने सावली तर पावसात थेंब व्हावे  
आणि मायेच्या थेंबानी मी पुर्ण भिजून जावे  
एकदा तरी आयुष्यात कुणी असे भेटावे...

राहुल घेंगे  
टी.ई.सिव्हील



## सांगशिल कढी

तुझे हे खोटे बोलणे  
मला वाटते अगदी खरे  
खरे खोटे काय ते तुला माहीती  
पण मला वाटते अगदी बरे !!

एकदा वाटल चंद्रावर कविता करावी  
पण तुझ्या गालावरची कळी  
मला मात्र भुलवून गेली !!

एकदातरी कळले तुला  
जशी आहेस तू तसाच आहे मी  
अन् जसा आहे मी तशीच आहेस तू !!

त्या दिवसाची वाट पाहील  
त्या दिवशी तू मला सांगशिल  
तुझीच आहे मी अन्  
माझाच आहेस तू !!

सुमित धायबर  
टी.ई.सिव्हील

# नाती काडीभोड झाली



## प्रीतरोग

उरलेला माझा श्वास निसटला  
हास्यानन तु पाहीले जेव्हा  
कळले नाही कसा अचानक  
हृदयाचा ठोका उमलला केव्हा

हरवुन गेले सारे शब्द माझे  
पोरका मी असे या या शब्दांविना  
स्पर्शनि या आलोय शहारून  
गीत प्रेमाचे हे सुरतालविना

प्रीत रोग जडला मजला  
चुर मनाचा झाला आरसा  
मुकबधीर जणु झालो मी  
भानावर ना राहिला फारसा

सुमित धायबर  
टी.ई.सिंहील

ज्यांना मानिले सख्याहुनही  
मज आपुले तेच  
झाले मज हाडाचे वैरी  
खुपसायचेच होते खंजीर  
मग का खेळ खेळविलास असा  
का मज मनाचा डाव मोडीला तु असा ?

काय केला मी असा गुन्हा  
जो तु खोटेपणाचा डाव मांडिला असा  
सांग ना ! का खेळ खेळविलास असा  
का मज मनाचा डाव मोडिला तु असा ?

कुठे पाप फेडशील इतकी  
वाटले न मजला  
धुर्त असशील एवढी  
सांग ना ! का  
खेळ खेळलिलास असा  
का मज मनाचा डाव मोडिला तु असा ?

अभिषेक ढमाले  
टी.ई.सिंहील

# हळवे हळवे मन माझे

सकाळी सकाळी कॉलेजला येताना  
 सुंदर चेहरा तुझा दिसला  
 हळवे हळवे मन माझे  
 जनू हृदयात बाण घुसला  
 ना वाढळ, ना वारा  
 जनू हिरव्या रानात मोर दिसला

भिर भिर नारी नजर तुझी  
 सोबतीला तुझा चेहरा हसरा  
 हळवे हळवे मन माझे  
 जनू हृदयात बाण घुसला

मला शोधणारी चोरटी नजर  
 समोरी मी दिसताच तुझा नुसताच अबोला  
 अन् हळवे हळवे मन माझे  
 जनू हृदयात बाण घुसला

असेच एका दिवशी  
 तुझे रस्त्यावरती भेटण  
 स्पर्श न करता नेहमीसारख नजरेण खेटण  
 हातात तुझ्या होता काहीतरी नजराना  
 वाटल मला असाव प्रेमपत्र आपल  
 तुझे शब्द तेच होते बस झाली  
 नजरा नजर आता सगळं विसरा  
 तुझी लग्नपत्रिका पाहून माझ्या  
 हृदयात बाण घुसला

सकाळी सकाळी कॉलेजला येताना  
 सुंदर चेहरा तुझा दिसला....



## तुजपीत मोहजात

जरी नसलो मी गडगंज  
 नसलो मी धनवान  
 तरी तुझिया ठेविले  
 असते सर्दैव सुखी  
 का तुजला एवढी संपत्तीची मोहमाया  
 नाही आयुष्यभर पुरणार तुला  
 ही कुबेराची मोहमाया

आहे ही दुनिया लबाड सारी  
 गुंतशील तु यात एकदिवशी  
 सांग ना प्रिये कसा  
 समजावु मी तुला ?  
 नाही पुरणार तुला ही  
 कुबेराची मोहमाया

जरी खेळशील पैशात खुपसारी  
 स्मरण होईल तुजला मी एकदिवशी  
 नाही ही धन दौलत चांगली  
 सांगितले मी कितीदा वेळी

अभिषेक ढमाले  
 टी.ई.सिल्हील

शुभम शिंदे  
 टी.ई.सिल्हील

# का ही द्वारी भ्रुण हत्या ...

ही एक मुलीची गोष्ट  
आज मी सांगणार नाही....  
अश्या रोजच्या करोडो मुली असतील  
त्यांच्या बद्दल बोलतो....

ती जन्माला आली असती तर  
कुठल्या तरी घरचं भाग्य उजळल असतं  
खरचं आज ती जन्माला आली असती तर  
तिचं नाव काय असत.... ते तरी नाही माहिती  
पण आजकालच्या तरुणांनी नक्की  
तीच काही ना काही नाव ठेवल असतं  
पण तिला ते नावं मिळण्यापूर्वीच  
तीचं जगणं संपत.....  
का त्या चिमुकलीच जीवन एवढं छोटं असतं

होत राहील अशीच निरपराधी ख्रीची हत्या  
तर मिळेल कशी प्रेम देणारी एक आई  
लाभेन का प्रेमल पत्नी आणि ताई  
अन् ती आजी रोज गोष्ट सांगणारी  
का छळता येऊद्या जगात पाहूद्या ना तिला ही दुनियादारी

काय ते म्हणतात न  
मुलगा मुलगी एक समान  
मग का नाही वाढू देत या जगात मुलीचं प्रमाण  
येऊ तर द्या तिला ह्या विश्वात  
अजुन तिला जग पाहायचंय  
दुष्टाशी लढून तिला स्वतःला जिंकवायचंय  
सगळ्यांना सोबत घेऊन तिला हा देश एकजुट करायचंय

मग का नाही येऊ देत तिला या विश्वात .... का ?  
कारण ती एक मुलगी आहे ?  
अरे थोडा इतिहास डोकावून पहा  
तर समजेन ख्री हीच एक जात आहे  
ज्यामुळे आपण जगलो बचावलो  
सामर्थ्यानी उभे राहीलो  
कारण ती ख्री जीवनाची एक शिल्पकार आहे.  
कारण तीच एक प्रबळ शक्ती आहे.



नका रे तिला मारू तिच्या मायेच्या गर्भात  
तीच आयुष्य तर आपल्याला वाढवायचंय  
विचार करा ना थोडा जग किती पुढे जातयं  
का आपण एव्हढे नीच होत चाललोय ?  
का आपण आपला दर्जा खालावतोय ?  
आणि का आपण माणूस असुन नरभक्षक बनंतोय ?

तिचा जन्म तर होऊ द्या तिला बाहेर पाडायचयं  
तिला पण आईची माया आणि बाबांच प्रेम घ्यायचयं  
तिला पण तिच्या भावची बहीन व्हायचयं  
तिला पण कोणाची तरी प्रेयसी बनायचयं  
आणि आई बनुन परत तिला तिच्या मुला-मुलीला वाटायचयं  
होऊद्या एकदा तिचा जन्म तिला खुप काही बदलायचं

बस शेवटी एव्हढंच म्हणतो...  
निसर्गाचे नियम पाळा  
होऊ द्या मुलगी तिला लळा लावा  
ख्री भ्रुण हत्या टाळा  
आणि आपली माणुसकी सांभाळा

श्रेयस बोकारे  
टी.ई.सिंहील

# कॉलेज कट्टा ...

कट्ट्यावर मुलांची मैफिल असते  
मैफिलीमध्ये गप्पांची संगत असते  
कट्ट्यावर पण बसायला तिथे कायम राहायची Daring करावी लागते  
नाही तर Class मध्ये बसून  
Boaring Lectures ला सडावं लागते...

कट्ट्यावर बसुन कॉलेज मधल्या  
सुंदर - सुंदर मुलींना पाहण्याची एक इच्छा असते  
पण तिला मात्र कायम हवेत उडायची सवय असते  
आणि तिला पाहुण गाण म्हणण्यात एक वेगळीच मज्जा असते  
मग तीने एकदा तरी वळून पाहावं  
अशी सर्वांच्या मनी दाट इच्छा असते...



कॉलेजमध्ये येणाऱ्याला फॅशन करणं जमावं लागते  
नाहीतर कट्ट्यावरच्या मैफिलीचा मामु बननु राहवं लागते  
कट्ट्यावरच्या मैफिलीमध्ये कोणीतरी पप्पु असावा लागतो  
कारण सततं Fail होऊन  
कट्ट्यावर बसण्याचा त्याचाच खरा मान असतो

कॅन्टीनचा चहा पिल्याशिवाय मैफिलीत रंग भरत नाही  
आणि धिंगा मस्ती करण्यासाठी Energy ही मिळत नाही  
पण हा साला कॅन्टीन वाला ना, चहाच नीट बनवत नाही  
कधी पाणीच जास्त असत, तर कधी साखरच टाकत नाही

चहा पिऊन कॅन्टीन मधून बाहेर पडल्याने  
मैफिलीमधला एक तरी असा असतोच जो म्हणतो  
“ भावा आई शपथ ती तुझ्याकडे बघत होती ”  
आणि मग वळून पाहिल्यावर समजत यार  
कालच्या पेक्षा आज ती खुप भारी दिसत होती...

खरचं कॉलेजच्या कट्ट्यावरची मैफिलच वेगळी असते  
आणि त्या मैफिलीमध्ये गप्पांची संगत सतत अशीच सुरु असते...

श्रेयस बोकारे  
टी.ई.सिल्वील



## एकटी

दिसते मी एकटीच, जेव्हा असते मी एकटी  
जरी जग असते सोबतीला, तरी मन एकटेच भटकत जाई

मनी विचार येतो जेव्हा, असते मी सर्वपरी  
जगास दिसते आनंदी, परी मनात दुःखी राही

मज कळली जगाची रीत, परी मन उमजून घेत नाही  
स्वप्नांच्या या दुनियेत, मन उगाच शोधत राही

जगी दिसते दःख अनंताचे, मन स्वतःस विसरून जाई  
जग आले जरी जवळ, तरी माणसे दुर जाई

नात्यांच्या या बाजारात, फक्त उरला स्वार्थी सुर  
सुरात सुर मिसळूनी, फक्त उरला स्वार्थी नूर

नरजन्मा येऊनी सांगते, एक दुःखी मन  
शब्दांचा हो खेळ सारा, शब्द वापरा जपून

शेवटी एकच विनंती, नाती जपा मनातून  
मनुष्य जन्म श्रेष्ठ मानीला, सर्व जन्माहून

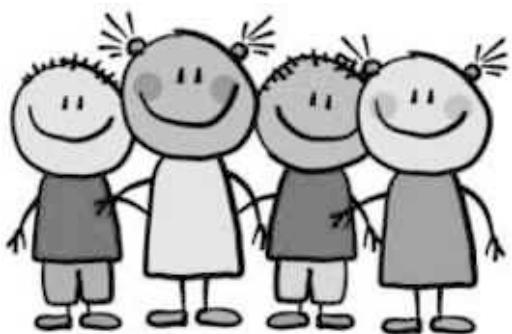
समृद्धी पाठ्ये  
बी.ई.सिव्हील



## जिथं तिथं तु... !

माझ्या मनात तु, माझ्या हृदयात तु  
जिकडं पाहतो, तिथं दिसते तु  
तुला पाहुनी गं, मन होते माझे तृप्त  
मग वाटते मला, चिंब भिजावे तुझ्यात  
कासावीस हाते मन, जीव गुंतला तुझ्यात  
जीव झाला माझा वेडापिसा, कसा जणु तुझ्याविना  
तग तुच सांग आता, कसा जगु तुझ्याविना  
तुजला पाहण्यासाठी दिस, खर्ची घालतो गं मी  
तुझ्या आठवणी टिपता टिपता, दिस माझा ढळूनी जाई  
मी न राहिलो माझा, होऊ पाहत आहे तुझा  
तुच सांग सोनु, काय करू मी आता ?

अभिषेक ढमाले  
टी.ई.सिव्हील



## खुप छान असतं हे बालपण...!

लहानपणी आईच्या कुशीत  
खुप रडायचो  
मग छोट्या छोट्या गोष्टी पाहून  
नकळत खुप हसायचो

दिवसभर बाबांच्या खांद्यावर  
खुप खेळायचो  
बाबा दमलेले पाहुन रात्री मात्र  
पाय त्यांचे नक्कीच चेपुन घायचो

झोपायच्या वेळेस मी  
आजोबांजवळ बसुन गोष्टी एकायचो  
गोष्टी एकता – एकता मात्र  
तिथेच झोपुन जायचो

जसे जसे मोठे झालो  
तसे सारे विसरत गेलो  
म्हणुन मागणं मागतो देवाला  
देशील का रे बालपणं  
परत तु आम्हांला

आजही एकांतात बसलो की  
आठवू लागतात ते दिवस  
मग हे आठवड्यासाठी की कायं  
खुप छान असतं हे बालपण...!

धनंजय बिरदवडे  
टी.वाय.मेकेनिकल,डिप्लोमा

## भावनांची गरज

शब्दांना भावनांची गरज पडते,  
कारण शब्द कितीही निर्मळ असले  
तरीही त्यांच्या एकटे येण्याने सारे विस्कळीत होते,  
अर्थाचा अनर्थ होऊन नात्यांना भिंत उभारते,

शब्द कमकुवत नसतात आणि निराधारही  
ते मुळातच ठाम आणि खंबीर असतात,  
फक्त सत्याचे पुरावे घावे लागतात,

साक्षीदार आणि पुरावे जातात थकून  
परिणामी त्यांचीच मानहानी होते,  
साठीच शब्दांना,  
उंची, सूर आणि भावना यांना सोबत घ्यावे लागते,  
खरंच... शब्दांना भावनांची गरज पडते...

ज्योती महालुंगकर  
एस.ई.कॉम्प्युटर



## गुलमोहर

सदासर्वदा सदाहरित असावं,  
असं काही नसतं ना...  
थोडीशी पालवी अन्  
थोडीशी पानगळ ही हवी ना....

कारण जे जातं, ते नव्यानं परत येतं,  
पुन्हा त्याच जोमाने यंतं,  
पानगळ होण्यात काहीच दःख नसतं,  
ते तुटलें पानसुद्धा वाच्यावर गिरक्या घेत,  
लहरत लहरत अगदी आनंदाने मातीत मिसळतं,

गुलमोहराचे झाड मात्र वाट बघतं वसंताची,  
नवीन पालवी फुटण्याची,  
हे असं, झाडाबाबतीत असू शकतं,  
तर आपल्यासाठी असंच होऊ शकतं ना....  
सदासर्वदा सदाहरित असावं,  
असं काही नसतं ना...

फक्त सवय करून घ्या, स्वतःला गुलमोहर बनवण्याची  
आणि मग करा मनाची तयारी, दोन्ही क्षणात जगण्याची

ज्योती महालुंगकर  
एस.ई.कॉम्प्युटर

## तुला कसं कळत नाही ...

तु नसतानाही भास होतोय मला  
तुझ्या असण्याच्या !  
हे तुला माहीत करतो ?  
हे तुला कस कळत नाही !!

तुझ्या आठवणीत दिवस कसे जात आहेत,  
हे मला कळत नाही !  
आणि माझे हृदय फक्त तूझ्यासाठीच  
धडकतय हे तुला कस कळत नाही !!

वेड्या मनाला माझ्या तुझ्याशिवाय  
काही सूचतच नाही !  
तु - तु अन फक्त तूच तुझ्याशिवाय दुसर  
काही दिसतच नाही !!  
आणि मी प्रेम तुझ्यावर करतो तुला  
कस कळत नाही !!!

गुलबाचे महत्त्व हे काट्याना माहीत नाही  
प्रेमातच जगाव हे जगाला कळत नाही  
आणि मी माझ्या मनात तुला बघत  
आहे हे तुला कस कळत नाही !!!

न बोलणारी ही प्रित माझी  
तुला का कधिच कळत नाही !  
अन वेडं हे मन माझ तुला  
पाहिल्याशिवाय राहावत नाही  
आणि मी प्रेम तूझ्यावर करतो हे  
तुला कस कळत नाही !!!

ज्ञानेश्वर राठोड  
बी.ई.सिंहील

# आई

जगण्याच्या धडपडीत  
घर सुटतं पण...  
आठवणी कधी सुटत नाहीत....

आयुष्यातलं आई नावाच पान  
काहीही झालं तरी कधीच मिटत नाही.

तळहाताचा पाळणा करून सांभाळते ती आपल्याला  
आपल्या आयुष्यात आनंदाचा  
नेहमीच खुलवते ती मला  
आपण जरी विसरलो  
तरी माया तिची कधी घटत नाही.

आयुष्यातलं 'आई' नावाचं पान  
काहीही झालं तरी कधीच मिटत नाही  
तीच्या अखेरच्या श्वासापर्यंत  
तीला आपलाच लळा असतो.

आपलं मन मोठ व्हावं  
ह्यातच तीचा जगण्याचा सोहळा असतो  
तीच्या पंखाखाली मन निवांत असते  
चिंता कधी वाटत नाही

आयुष्यातलं 'आई' नावाचं पान  
काहीही झालं तरी कधीच मिटत नाही.  
कधीच मिटत नाही.

अश्विनी पाटील  
बी.ई.कॉम्प्युटर



## जगावचं लागतं... !

मनात खुप काही असतं सांगण्यासारखं  
पण काही वेळा शांत बसणचं बरं असतं....

आपलं दुःख मनात ठेवून  
अश्रु लपविण्यातचं आपलं भलं असंत....

एकांतात रडलं तरी चालतं  
लोकांमध्ये मात्र हसावचं लागंत...

जीवन हे असचं असतं ते  
ते आपलं असलं तरी  
इतरांसाठी ते जगावचं लागंत...

धनंजय बिरदवडे  
टी.वाय.मेक्निकल,डिप्लोमा

# इंग्लिश VS मराठी

मातृ म्हणा मदर म्हणा  
आई शब्दात जीव आहे...

पिता म्हणा पप्पा म्हणा  
बाबा शब्दात जाणीव आहे...

सिस्टर म्हणा दीदी म्हणा  
ताई शब्दात मान आहे...

ब्रो म्हणा भाई म्हणा  
दादा शब्दात वचक आहे...

फ्रेंड म्हणा दोस्त म्हणा  
मित्रा शब्दात शान आहे...

एन्ड म्हणा फिनिश म्हणा  
अंत शब्दात खंत आहे...

दिवार म्हणा वॉल म्हणा  
भिंत शब्द जिवंत आहे...

रिलेशन म्हणा रिश्ता म्हणा  
नातं शब्दात गोडवा आहे...

एनेमी म्हणा दुश्मन म्हणा,  
वैर शब्द जास्त कडवा आहे...



हाय म्हणा हॅलो म्हणा  
हात जोडणे संस्कार आहे...

सर म्हणा मॅडम म्हणा  
गुरु शब्दात अर्थ आहे...

ग्रॅड पा ग्रॅड मॉ शब्दात  
काही मजा नाही

आजोबा आणि आजी सारखे  
सुंदर नाते जगात नाही...

गोष्टी सर्व सारख्या  
पण फरक फार अनमोल आहे...

अ ते ज्ञ शब्दात ज्ञानाचे भांडार आहे.  
म्हणुन इंग्रजी पेक्षा आपल्या मराठीत आदर आहे.

अश्विनी पाटील  
बी.ई.कॉम्प्युटर



## अजुनही भला आठवतंय...

Lecture ला दांडी मारून  
बाजुचा परिसर फिरत बसायचो  
फिरुन कंटाळा आला की  
परत College कडे वळायचो

Canteen वाल्याला खुप बोलायचो  
न बाहेरच्या हॉटेलमध्ये जायचो  
हॉटेल बंद झाल्यावर  
Canteen मध्येच गिळायचो

Library Card चा तसा  
कधी उपयोगच झाला नाही  
Canteen समोरचं असल्याने  
Library कडे पावलं कधीच वळली नाही.

Oral च्या वेळेस  
रात्रभर पाठांतर करायचो  
सकाळी College मध्ये गेल्यावर  
मात्र सगळं विसरून जायचो

सोबत रडलेलो क्षण आठवले  
की आजपण खुप हसायला येतं  
पण तेव्हा सोबत हसलेलो  
क्षण आठवले की डोळ्यात  
लगेच चटकन् पाणी येत  
खुप आठवतात ते दिवस

धनंजय बिरदवडे  
टी.वाय.मेक्निकल, डिप्लोमा



## विद्यार्थी

अभ्यासाच ओङां वाहुन वाहुन तो थकला  
तरीही त्याचा कोणीच कसा विचार नाही केला

म्हणता तो विद्यार्थी, त्याला नसावा अभ्यासाचा कंटाळा  
पण अभ्यास करून करून त्याचा होतो डोमकावळा

अभ्यासाच्या ताणाने तो आता पिकला  
विद्येच्या या बाजारी तो गेला विकला

सारखा सारखा अभ्यासाचा आला त्याला उत्माळा  
तरीही पालक म्हणतात अभ्यास कर बाळा

शेवटी हा विद्यार्थी येतो अभ्यासाच्या दडपणाखाली  
तरीही त्याला स्वतःमागे दिसते फक्त अभ्यासाची सावली

गुरुदास आवटे  
बी.ई.मेक्निकल



## वाचस्पति

झाली प्रखर सकाळ, गोड पक्ष्यांच्या बोलीत  
पांढरेशुभ्र दाट धुके, सह्याद्रीच्या कुशीत ॥१॥

हा गारगार वारा, जाई अंगाला झोँबून  
तव्हा पांधरु आभाळ, बसू सूर्यावर रुसुन ॥२॥

चढू सह्याद्रीच्या रांगा, चालू सिंहाच्या चालीत  
हिंदू कडा-कपान्यामधूनी, बोलु पक्ष्यांच्या बोलीत ॥३॥

डोई सुर्याची किरणे, घेऊ हातावं भाकर  
खाऊ खडकावं बसूनी, देऊ खुशीत ढेकर ॥४॥

झाले ढगाळ आकाश, सुरु परतीचा प्रवास  
सारे पशु - पक्षी जाई, आपल्या घरास ॥५॥

आला वळीवाचा पाऊस, आम्ही सस्याच्या वेगानं  
रानवाटा तुडवत, जाऊ डोंगर यंगून ॥६॥

असा हा वाटसरू, पशु - पक्षी त्याचे मित्र  
निसर्गाच्या सानिध्यात, चाले हा सह्याद्री पुत्र ॥७॥

चेतन पडवळे  
बी.ई.मेक्निकल

## माझी माय

तहानलेल्याची तहान तू  
भुकेलेल्याची भुक तू  
जन्मभरही संपणार नाही  
अशा मायेचा सागर तू

कोकिळ्येचे गीत तू  
सावित्रीची लेक तू  
अहोरात्र कष्टाचे  
एक मात्र ब्रीद तू

उन्हामध्ये सावली तू  
देवाचीही माऊली तू  
माझ्या सदैव आनंदाचे  
सुंदर असे कारण तू

शरीरामधला प्राण तू  
फुलामधला गंध तू  
ऊंच उडणाऱ्या पक्षासाठी  
मायेचे आकाश तू

गीतकाराचे गीत तू  
चित्रकाराचे चित्र तू  
लाखांमध्ये एक अशी  
माझी गोड माय तू

गुरुदास आवटे  
बी.ई.मेक्निकल

## उल्लळा

उबग आलाय मला  
या शहरी वातावरणाचा  
कोणीच विचार करत नाही  
माणसा माणसाचा

सगळीच येथे खुंटतात  
जेव्हा  
भावनांचे दरवाजे बंद होतात

शहरापेक्षा गाव नक्कीच छान असते  
कारण तेथे माणुसकीचे जाळे विणलेले असते

विषाळलेल्या वातावरणाच्या शहरात  
श्वासही घेणे होते जड  
परंतु गावाकडल्या झळुक वाच्यात  
कशाचीच नसते नड

गजबजलेल्या शहरात  
परके असतात सारे  
गावाकडल्या एकटेपणात  
सोबत असतात वारे

आल्हाददायक असते  
गावाकडली माती  
येथेच जोडली जातात  
सुंदर सुंदर नाती

शहरामध्ये या सगळ्यांचा  
असतो खुप तोटा  
म्हणून मी काय सांगतोय  
हे तु ध्यानात ठेव बेटा

गुरुदास आवटे  
बी.ई.मेक्निकल

## ती आणि भी

ती लवकरच येणार आहे, हे कळलं,  
नकळत माझ्या मनात प्रीतीचं फुल उमललं,  
तिला भेटण्यासाठी सारं धैर्य एकवटलं  
पण जशी तिच्या येण्याची तारिख जवळ येत होती,  
तशी माझी छाती धस्स होत होती,  
तिच्यासाठी एक एक दिवस मोजत होतो,  
रात्रीचा दिवस आणि दिवसाची रात्र करत होतो,  
तिला भेटण्यासाठी केली तयारी आणि भरपूर सराव,  
आपले भाव तिच्या मनात उत्तरवायचे हा संमत केला ठराव,  
आदल्या रात्री झोपही येत नव्हती  
कारण मला ती उद्या भेटणार हाती,  
जाणून काढली रात्र फक्त तिच्यासाठी  
अखेर तो दिवस उजाडला,  
मी ही तिच्याशी बोलण्याचा पाढा पाठ केला,  
बोलायचं असतं तिच्याशी अगदी मनापासून,  
पण तिला पाहिल्यानंतर विचारच काय तर शब्दही जाचे पळून,  
म्हणून तर सगळी घोकपट्टी केली ठरवून,  
काहीही झालं, अगदी काहीही  
तरी थांबायचं नाही, घाबरायचं नाही असं ठरवलं  
ती आली, मी तिला पाहिलं  
तिला पडणाऱ्या प्रत्येक प्रश्नाचं उत्तर देऊन टाकलं,  
तरी एका विषयावर बोलायचं राहिलं,  
राहिलं ते राहिलंच, पण तीने एकदाही मागे नाही पाहिलं,  
ती गेली हातातून निसटून, मध्येच हाथ सोडून,  
तिचं वेळेचं गणित पक्कं होतं,  
माझं मात्र वेळेचं गणित जमत नव्हतं,  
या कथेत आपलं पात्र विद्यार्थ्याचं  
आणि तीचं मात्र परिक्षेचं असतं...

ज्योती महालुंगकर  
एस.ई.कॉम्प्युटर

# ज्ञांगा ना दादा

जन्माच्या वाटेवरच मी मरते  
सांग ना दादा मी अस काय करते  
मलाही जगायचंय आयुष्य तुझ्यासारखे  
पण काय करू मी जन्माआधीच मरते



मलाही इच्छा आहे दादा तुझ्यासारखे शिकायची  
मलाही वही-पुस्तकांची सोबत ही करायची  
मलाही इच्छा आहे पेन हातात धरायची  
मुलगी वाचवा मुलगी शिकवा ही अक्षरे कोरायची  
स्वप्ने माझी असती मोठी तरीही मी आधीच हारते  
कारण दादा मी जन्माआधीच मरते

जन्माच्या वाटेवरच मी मरते  
सांग ना दादा मी अस काय करते  
मलाही जगायंच आयुष्य तुझ्यासारखे  
पण काय करू मी जन्माआधीच मरते

कळले का मला दादा, मुलगी आहे म्हणून काय  
माझी चूक  
का विषमता करतो माझा देश नि माझाच मुलुख  
जरी जन्माला आलेच तरी नाही मिट्ट माझी  
शिक्षणाची भुक  
मग तुच सांग दादा, या जन्मात कसलं आलय सुख  
शिक्षण होईल का पूर्ण हा विचार करूनच मी झुरते  
कितीही झाले खंबीर तरी मी मनानेच हारते

जन्माच्या वाटेवरच मी मरते  
सांग ना दादा मी अस काय करते  
मलाही जगायंच आयुष्य तुझ्यासारखे  
पण काय करू मी जन्माआधीच मरते

अविनाश आहेरकर  
टी.ई.मेक्निकल

# बरं केलं भळालदेवा

बरं केलं भळालदेवा  
मारलस तुझ्या भावाला  
जास्त चांगलं असनही नाही चांगलं  
पुन्हा एकदा दाखवलं जक्षाला

त्याच्याच आईच्या हाताने  
तु जीव त्याचा घेतला  
विजय अन्याय सहन करणाऱ्याचाच होतो  
संदेश जगाच्या तोंडावर फेकला

संपवल नसतं तर तु त्याला  
तर तो परत राजा झाला असता  
पुन्हा तेच ते रामराज्य  
अन तोच तो प्रसंग अग्निपरिक्षेचा  
आला असता

वाईट लाख म्हणू दे जगाला  
पण तु स्वतःला वाईट समजु नको  
माझ्यासारखे अनेक सहनकर्ते आहेत  
सोबतीला तुझ्या  
हे कधी विसरू नको.

प्रशांत मांडे  
टी.ई.मेक्निकल

# तो एक बाप असतो...

शाळेपासून बापाच्या हाकात तो राहत असतो,  
कमी मार्क पडलेले प्रगती पुस्तक लपवत असतो,  
आईसाठी लपून तो बापाशी बोलत असतो,  
डोळा चुकवून बापाचा, हुंदाडायला जात असतो,

शाळा संपते, पाटी फुटते, नव जग समोर येत,  
कॉलेज नावाच्या भुलभुलैयात मन हरवून जात असतं,  
हाती असलेल मार्क घेऊन पायच्या झिजवत फिरतो,  
बाप पाहतो स्वप्न नवी, हे मुखडा शोधत असतं,

परिक्षा संपते, अभ्यास सरतो, डिग्री पडते हाती याच्या,  
नोकरी मिळवत, नोकरी टिकतव कमाऊ लागतो चार दिडक्या, पोराच्या यशासोबत त्याच मन हसत असत,  
आरामात पसरणारे बाजीराव घोड्यावर स्वार होतात,  
नोकरीच्या बाजारात नेमात मोहिमा काढू लागतात,

कडकपणाच्या आवरणाखाली झुळझुळणारं पाणी असतं,  
भल्यासाठी लोकसंख्या झगडणारं हाड असतं,  
दोन घास कमी खाईल पण पोरांना गोड देतो,  
हड्डासाठी पोरांच्या ओव्हर टाइम तो मारत असतो,

डोक्यावरती उन्हे झेलत, सावली तो देत असतो,  
दणाणत्या पावसा पासून कुटुब आपलं जपत असतो,  
घर नीट चालण्यासाठी स्वतः बाहेर फिरत असतो,  
आईच्या मऊशीर तळव्यामागचा तोच राकट हा असतो,

बाप कधी रडत नाही नि बाप कधी खचत नाही,  
बाप कधी उतत नाही, नि बाप कधी मातत नाही,  
पोर मोडतात घरटं अन् शोधू लागतात क्षितिज नव,  
बाप मात्र धरून बसतो घरट्याची प्रत्येत काडी



अपयश पचवताना तो आतुन रडत असतो,  
काही झालं कितीही झालं तरी कणा ताठ असतो,  
खचलेल्या पोराला तोच उभारी देत असतो,

सारी कथा समझायला फार मोठ व्हावं लागतं,  
बापाचं मन कठीण फार, चटकन हाती लागत नसतं,  
आकाशाहून भव्य अन् सागराची खोली असते,  
बाप या शब्दाची महतीच मोठी न्यारी असते.

नागेश वाडेकर  
एस.ई.मेक्निकल



# तुझी साथ असताना

## माझी ही कविता फक्त तिच्यासाठी ...!

तुझी साथ असताना  
 तुझी साथ असताना  
 मन अस फक्त तुझ्यावरच स्थिरावत,  
 ना भान असते स्वतःचे ना जगाचे  
 तुझी साथ असताना .....

तुझी साथ असताना  
 वेदनाही होतात कमी  
 सुखाची मात्र असते हमी  
 तुला पाहत बसतो मी पुटपुट  
 तुझ कोडं मात्र कधीच नाय सुटत  
 तुझी साथ असताना .....

तुझी साथ असताना  
 जीवनाची किम्मत कळते  
 मन नेहमी फक्त तुझ्याकडे वळते  
 तुझ्या प्रत्येक गोष्टीला देत असतो दाद  
 याच आशेत की मिळेल तुझी  
 जन्मभर साथ  
 तुझी साथ असताना .....

तुझी साथ असताना  
 मनाला अस प्रसन्न वाटत  
 मग आपल्या प्रेमाच कोडं अस  
 हळुवार सुटत  
 जाणीव होते प्रेम म्हणजे काय असत ?  
 फक्त तुझी साथ असताना .....



तुझी साथ असताना  
 वाटत फक्त तुझ्याबद्दलच लिहत रहाव,  
 अन आपल प्रेम असच अबाधित रहावं  
 मला तुझ्यासोबत आयुष्य सजवायच आहे,  
 तुझ्या सोबत सुख दःख पाटुन घ्यायचे आहे  
 पण हे सगळ होऊ शकत  
 फक्त तुझी साथ असताना .....

तुझी साथ असताना  
 अशक्य ते शक्य करून दाखवेल मी  
 तुझ्यावर नेहमी असच अपाड प्रेम  
 करत राहील मी  
 “जाणार नाय ना ग रानु सोडुन तु मला  
 खरं आहे आपल प्रेम दाखवुन देऊ या जगाला ”  
 तुझी साथ असताना  
 तुझी साथ असताना

सागर पाचोडे  
 एस.ई.मेक्निकल

# भाऊ खरच खुप आठवण येते ना रे तुझी

या जगातील माझी सर्वात  
प्रिय व्यक्ती आहेस तु,  
भाऊ नाय माझं सर्वस्व आहेस तु  
कस सांगु तुला किती प्रेम आहे रे माझं,  
माझं जे आहे ते सर्वच आहे तुझं  
कस सांगु तुला काय अवस्था होते माझी  
भाऊ खरच खुप आठवण येते ना रे तुझी ....

आलोय तुझ्यापासुन दुर,  
पण नाय रे गवसत आहे जगण्याचा सुर  
येतो तुझा फोन जेव्हा वाटत मनाला बरं  
वाटत आज सांगुनच टाकावं तुला  
मनातल सगळ खरं  
पण नाय रे होत हिम्मत माझी  
पण भाऊ खरच खुप आठवण येते ना रे तुझी....

तुझ्यासोबत जगलेला प्रत्येक क्षण  
नाय विसरू शकत मी,  
भाऊ Promise आयुष्यभर तुझ्याच  
सोबत राहील मी  
Please मला पण समजुन घेत जाना भाऊ  
माझं रागावण नको ना एवढं मनावर घेत जाऊ  
मला सतत लागली असते रे काळजी तुझी  
भाऊ खरच खुप आठवण येते ना रे तुझी....



मी जगातील सर्वात Lucky व्यक्ती आहे,  
कारण माझ्याकडे तुझ्या सारखा भाऊ आहे  
तुझा मनमोहक चेहरा माझ्या दिवसाची  
सुरवात आहे,  
तुझ्या प्रत्येक गोष्टीत तुला माझी  
साथ आहे,  
भाऊ नाय ना रे सोडणार तु कधी साथ माझी ?  
भाऊ भुषण खरचं खुप आठवण येते ना रे तुझी  
खरच खुप आठवण येते ना रे तुझी  
खुप आठवण येते ना रे तुझी

सागर पाचोडे  
एस.ई.मेकॅनिकल

# भावना

एकदा माझ्या 'भावना'  
माझ्यावर नाराज झाल्या

म्हणाल्या का कोंडून ठेवलय आम्हाला ?  
का नाही आणत जगासमोर आम्हाला ?

आम्हाला मनातच ठेवून  
आनंदाचा मुखवटा का घालून फिरतो ?

त्यांच्या प्रश्नांची उत्तरं नव्हती माझ्याकडे  
शरमेने पाहूही शकत नव्हतो त्याच्याकडे

तेवढ्यात कोपन्यात कोणीतरी दिसले,  
त्याला पाहून थोडे बरे वाटले,  
शब्द होते ते, एकटेच बसलेले

भावनांना वाट करण्यासाठी  
त्यांची शब्दाबरोबर सांगड घातली  
आणि तिथेच माझी  
कविता तयार झाली

कुणाल पाटील  
बी.ई.मेक्निकल



## अटो जगावे

आपल्या कल्पनांचे आपण लाड करावे  
भावनांसाठी दार हृदयाचे उघडे सताड करावे  
स्वप्नांवर आपल्या माया ममता करावी  
जगण्याच्या कोन्या कागदाची सुंदरशी कविता करावी

बंधने जगण्यातील मनपाखरे मुक्त करावी  
मनात येणारी ओळनओळ व्यक्त करावी  
रोजच आयुष्यात नवनवीन करामत करावी  
जगता जगता अचानक दिवसाची कयामत करावी

काम एखादे न भुतो न भविष्यती करावे  
उगाच एखादी गोष्टीस अतिशयोक्ती करावे  
प्रेमाने आपल्या जगास ह्या बंधीस्त करावे  
नुसते जाळु नये तर आपणासही लोकांनी  
समाधिस्त करावे

कयामत : आयुष्याचा शेवटचा दिवस

प्रशांत मांडे  
टी.ई.मेक्निकल



## सांग ना ग आई तिचा काय गुन्हा ?

आई ऐकतेयस ना ?  
तुझाच अंश आहे ना ग ती ?  
मग तिला जगात यायला का ग अडवतेयस तु ?  
मुलीला जन्म देन खरचं आहे  
का ग या समाजात गुन्हा  
मग आई सांग ना ग त्यात तिचा काय गुन्हा ?

“ सबसे बडा रोग क्या कहेंगे लोग ? ”  
मग यासाठी तीच्याच नशीबी का  
ग सारे भोग ?  
आई मला पण हवी ना ग एक मैत्रीण, एक  
सोबती, एक बहिण,  
जी सुख दुःखात नेहमी माझ्या  
सोबतीला राहीण,  
आई नको ग करू अस पुन्हा  
सांग ना ग त्यात तीचा काय गुन्हा ?

मला कळत नाय एवढा त्रास सोसला  
तरी तुझ्या मनात विचार कसा ग आला ?  
आजी – बाबांकडे नको न लक्ष देऊ, त्यांचा  
जन्म मुलगा-मुलगा करण्यातच गेला  
आई तु नको ग काळजी करू  
तिच्या भविष्याची  
ती स्वता तयार करेल वाट  
तिच्या नशिबाची  
अशी वेळ नाय ग येनार पुन्हा पन्हा ?  
सांग ना ग त्यात तिचा काय गुन्हा ?

आई असेल गं मी तुमच्यासाठी  
वंशाचा दिवा,  
पण याला कोणी विज्ञवु नये  
यासाठी तिचाच आडवा हात हवा  
आई किती वेळेस मारशील स्वतःला पुन्हा  
सांग ना ग त्यात तिचा काय गुन्हा ?

आई तु तर पोटच्या पोरांसाठी  
काही पण करू शकतेस,  
मग या पापी समाजाशी  
तर नक्कीच लदू शकतेस  
आई हेच मागण आहे माझ  
तुझ्याकडे पुन्हा  
नको ग घेऊस कोणाला घाबरून  
चिमुकलीचा जीव पुन्हा

आई तरी तुला काही वाटत असेल  
तर मला फक्त एवढच सांग,  
मुलगी म्हणुन जन्माला येतेय त्यात  
तिचा काय गुन्हा ?  
तिचा काय ग गुन्हा ?

सागर पांचोडे  
एस.ई.मेक्निकल



## माझ्या कवितेसाठी

ही एक कविता तिच्यासाठी  
जीने प्रत्येकवेळी मला आधार दिला,  
ही एक कविता कवितेसाठी

माझ्या अशुंना जीने शब्द बनवले,  
माझ्या भावनांना जीने अर्थ दिला  
ही कविता तिच्यासाठी  
ही कविता माझ्या कवितेसाठी

जेव्हा माणसांच्या गर्दीत मी  
एकटा पडलो तेव्हा जीने मला  
सोबत दिली तिच्यासाठी  
ही कविता माझ्या कवितेसाठी

सर्वात महत्त्वाचे  
ही कविता माझी तिच्यासाठी  
जीने मला कवी बनविले  
ही कविता माझ्या कवितेसाठी

कुणाल पाटील  
बी.ई.मेक्निकल



फरक नसतो पडतं आयुष्यात कोणाच्या ही जाण्याने....  
फक्त आठवण मनात सलते आणि डोळे भिजती पाण्याने....  
डोळातले आसव पुसून विरतील पण आठवणीचं काय ?  
मन मारून तर आयुष्य सरल पण होणाऱ्या भासाचं काय ?  
गणिता सारखं आयुष्यात होते राहते नात्यांची वजाबाकी....  
कितीही करा प्रयत्नांचा गुणाकार नशिबापुढे शुन्यच बाकी.

अनिकेत याचकल  
बी.ई.मेक्निकल

# आयुष्य

पाहिला गेलं तर तीन अक्षरांच...  
 उलगडायला गेलं तर तीन टप्प्याच...  
 कवटाळायला गेल्यावर कवेत न मावणार...  
 आणि जगायला गेलं तर भुरकण उडणार...

आयुष्य म्हणजे न संपणारा प्रवास...  
 आयुष्य म्हणजे सांज मोगन्याचा सुहास...  
 आयुष्य म्हणजे लवलवणारी पापणी...  
 तर कधी नुसतीच सराव चाचणी...

आयुष्य म्हणजे न संपणारी आशा...  
 तर कधी नुसतीच निराशा...  
 आयुष्य कधी शिंपल्यातला मोती...  
 तर कधी जणू दारातला मोती...  
 आयुष्य कधी तुळ्स ओट्यावरची...  
 तर कधी निवङ्ग बांधावरची...

खरं म्हणजे आयुष्य एका चौकटीत बसतंच नाही...  
 नेमकं कसं जगावं काही कळतचं नाही...  
 कोणाला संपण्याची घाई तर कोणाला शंभरीत ही जगण्याची ओढ...  
 खरं सांगायचं झालं तर आयुष्य म्हणजे फक्त आंबट गोड संत्र्यांची फोड...

अनिकेत याचकल  
 बी.ई.मेक्निकल.



## अपघात

आज रस्त्यावर एक अपघात झाला,  
 अपघातापेक्षा माणूसकीचा  
 खेळ मोठा झाला.

रक्त सांडले होते रस्त्यावर  
 पण मन कोणाचे सलत नव्हते  
 माणसं होती तिथे,  
 पण सगळे फोटो काढण्यात मग्न होते.

जखमी लोक अपेक्षेने उभ्या  
 लोकांकडे पाहू लागले,  
 पण निराश झाले ते कारण  
 माणसां ऐवजी बिना काळजाचे  
 दगडं त्यांना दिसू लागले

थोड्या वेळात गर्दी पांगली,  
 लोकं सगळं विसरून गेले,  
 शरीरासोबत मन ही सगळ्यांचे  
 घटनेपासून दूर गेले

कुणाल पाटील  
 बी.ई.मेक्निकल

# तिच्या न जन्मलेल्या आईसा...

मुलीच आई बरोबर संभाषण कसं होतय.... ?

जन्माच्या आधी आज बाळ आईच्या स्वप्नात येतय

कळळ का आई, तुला माझं लिंग ?

मि ती आहे का, तो आहे ?

हे ठरवलं आता माझं जगणं !

जन्माच्या चार महिने आधी माझा मृत्यु होईल का ?

तु माझा चेहरा पाहण्या आधीच मला संपवशील का गं ?

बरोबर आहे तुझ आई,

जगात येऊन काय करू ?

जिच्यासाठी यायचं, तिला दोष देऊन काय करू ?

झाला जन्म जरी चुकून, तरी किती मोठे पाप बघ,

आधी भाऊ असेल तर, सगळे दोष माफ बघ....

आता थोड कमी झालय माझ्या बहिर्णीच मरणं,

जन्माचा धोका टळून पण अवघड आहे जगणं....

खुप खुप विचार करून आयुष्य पुढे सरकतय....

दिली जर तु साथ तर, आहे सोबत कोणीतरी अस वाटतय....

भिती आता बाहेरच्या जगाची पण आहे

कोण जाणे भूक कोणा लागेल माझ्या देहाची

मग खरा संघर्ष होईल आयुष्याशी.....

तसे, नको असेल तर मी,

आयुष्य संपवलेलच बरं....

नंतर असं मन मारून जगण्यापेक्षा,

न जन्मलेलच बरं....!

बस झाल आता नवीन सकाळ होईल बघ,

तुझा सुर्य उगवल पण, माझा मावळला जाईल बघ....

सुंदर जस नशीब माझ विधात्याने लिहलंय

जगाचा कुठलाच त्रास न होता,

आयुष्य तुझ्या ताब्यात दिलय....

एक शेवटचा शब्द माझा स्वप्न समजून ऐक गं,

माझ आयुष्य संपल्यावर

तुझ्याही स्त्रित्वाला अर्थ नाही गं....

विजय भोसले

एम.बी.ए.

# आठवणीतलं PK कॉलेज

- आठवणीत राहतील या आठवणी PK मधल्या,  
चक्र रडवतीलच प्रत्येक वळणावर आयुष्यातल्या.
- कॉलेजच्या कट्टावरच्या त्या गप्पा रंगलेल्या Affairs व  
Breakup च्या,  
पार्ट्या त्या Canteen मधल्या वडापाव व Thumbs-up च्या.
- आठवणीत राहतील ते पाटील सरांचे उशिरापर्यंतचे lectures,  
आणि त्यांनी हाकलून लावलेले आपण सर्व back benchers.
- आठवणीत राहतील Phule मँडम तुमच्या Project work  
च्या Deadlines,  
त्यामुळे भविष्यात वाचेल आमचा खुप मोठा Fine.
- आठवणीत राहतील ते जाधव सर कधी-कधी वाटतं सर  
हातातलं घड्याळ विकावं,  
अन वेळेचं Management तुमच्या कडून शिकावं.  
(विचारांचे चालते बोलते विद्यापीठ)
- आणि आपले सर्वांचे लाडके, Limited Ed. Manjumath sir  
सर्वानाच हवे असतात as a Sub. Teacher हमखास,  
आणि हळूच हसवतात Shyam Kumar सरांची शायरी कम  
राजकीय विश्लेषण झकास (विकास पगला गया है)
- Departments च्या प्रत्येकाचेच आहोत आम्ही नेहमी क्रणी,  
त्यामुळेच आज आहोत आम्ही योग्य ठिकाणी.
- जरी विसरलो या जगाला तरीही तुमच हे प्रेम  
नेहमी आठवणीत राहील. (Our Teachers)
- मित्रांनो चुकलो असल कुठल्या गोष्टी मध्ये in Case,  
तर माफ करा मला जरी मी असलो Short Term  
Memory Less.

भाऊसाहेब देवढे  
बी.ई.मेक्निकल

## सोशल मीडियाच्या जात्यात अडकलेली युवापिढी

असं म्हणतात की Google वर काहीही Search केले कि लगेच सापडतं, म्हणून मीही इकडे तिकडे कोणाला काही न विचारता Google वरच Searching ला टाकलेत काही प्रश्न. ते म्हणजेच Delete झालेलं बालपन पुन्हा Recycle होईल का? खुप खुप वाटायच्च सर्वांना Whatsapp वर Forward केलं तर चालेल का? भावनांचे Shares घसरत चालेत, ते कसे वाढवायचे? दुःख Friend Request न Friend टाकता List मध्ये Add होतय, त्यावर काही Solution मिळेल का? असे आणि बरेच काही.. पण उत्तरं मात्र मिळालीच नाहीयेत अजून. ह्याच्या ठोक्यांपेक्षाही जास्त Speed आहे Internet ची, पण तरीही उत्तर मात्र मिळालीच नाहीत. Network खुप Busy आहे वाटतं. Still Processing असो... Process होईपर्यंत चला आपणच थोडी चर्चा करू.

बदलत्या युगात आपणपण बदलायचं,  
अपडेटेड जगात अपडेट होत राहायचं.

हा जणू सध्याच्या युवापिढीच्या जगण्याचा मूलमंत्रच बनलाय. Social status हाच Tag जपण्यात सध्याच्या युवापिढीचा मोर्चा निघालाय. या सगळ्या गोंधळात मात्र सध्याची युवापिढी माणसामाणसाला ओळखायला विसनीय. भरकटलीय कुठेतरी Commitments, Likes, Tag याच्या गुरफटलेल्या जाल्यात. विसरताहेत ते लहानपणीच्या लंगडी, लपाडपी मध्ये अडकलेले आपण आणि जन्मास घालताहेत स्वतःतले मीपण...

केव्हातरी असेच मित्रमैत्रिणी भेटलो, बसलो कि जाणवतयं ते अंतर, जे लहानपणी खेळताना काही पावलांचे पण नसायचे. आता सोबत तर असतो, किंबहुना पूर्वीपेक्षा जास्त सोबत असतो. पण त्याचबरोबर एक नवीन मित्रपण सर्वांसोबत हसत, खेळत न चुकता Attendance लावत असतो, तुम्हां सर्वांचा लाडका Mobile. त्याने खूप चांगल्या प्रकारे आपल्यातल्या त्या एका प्रेमाच्या धाग्याला ते बोलतात ना एक Replacement शोधून काढलीय. मी कोणा दुसऱ्याचे मत ऐकून नाही बोलत आहे बरं का? मी पण त्यातलाच एक भाग आहे. स्वानुभवाचे बोल आहेत हे, जे तुमच्याशीच Interact होऊ पाहताहेत.

बालपणी एक उत्सुकता होती नवीन गोष्टी जाणून घ्यायची, समजून घ्यायची. आता असे बरेच Sources आलेत की ज्याने आपण आपली उत्सुकता तरी मिटवू शकतो, समजू शकतो एखादी गोष्ट सहज सोप्या रीतीने. पण ती उत्सुकताच आता आकर्षणमध्ये रूपांतरीत झालीय. लोकं उत्सुकता म्हणून नाही तर आता सवय, आकर्षण म्हणून या Social Media कडे पाहायला लागलेत. अरे Photo Selfie काढलाच पाहिजे, नाहीतर लोकांना कां कळणार कि या क्षणी आपण काय करतोय? View कसे येणार? सगळ्यांना Pic आवडेल की नाही? कि नकोच Upload करू? या प्रश्नांची उत्तरे मिळाली तरच सध्याची मुलं तो क्षण अनुभवतील आणि मनात Capture करतील ना? नाहीतर त्याचे उत्तर पण आत्ता Google वर शोधावे लागेल.

Teenage म्हटलं तर, या वया खरंतर मुलांना maturity आली पाहिजे. पण social networking sites वर त्याचें आठवड्याला होणारे वाद, break ups यामुळे तर ते येणाऱ्या पीढीला आपल्या चांगल्या वाईट अनुभवांचे धडे लागलेत, जे एकेकाळी जरासं खरचटलं की आपण आजी आजोबांना, आई बाबांना रडत विचारायला जायचो कि मला लागलंय, मी काय करू आता? सांगा ना बाबा असं सांगत आपुलकीच्या, प्रेमाच्या अपेक्षेने भरलेल्या डोळ्यांनी एकटक पाहत राहायचो. कोणी लक्ष देतय की नाही आपल्याकडे, याचा विचार करायचो. तेच attention आता आपण whatsapp, facebook, twitter, instagram या social mediaवर शोधायला जातोय. परिस्थिती सारखीच आहे, तेव्हा आणि आतापण, मात्र बदललीय ती आपल्या मनाची पातळी अन् विचार करण्याची पध्दत.

पहाटे पहाटे चिमणी कोकिळांचे आवाज ऐकून उठणारे आपण आता mobile च्या ringtone ने जागे होतो.

आई बाबा जरा जरी ओरडले तर दचकून लगेच रडायला लागायचो. पण आता मात्र एखाद्या massage वर reply नाही आला, तर तो येईपर्यंत आपलया मनात घालमेल चालू असते. दोन दिवस net नाही वापरलं तर चुकल्यासारखे वाटतं आता लोके feeling sad अशी story, status पण post करतात. सोशल मीडीयावर आनंदाचे क्षण करणं आता रोजचच झालय. पण त्यापेक्षाही पुढचं म्हणजे, ते म्हणतात ना एक level up अशी स्थिती निर्माण झालीय. लोक एखादी दुःखद घटना घडली तरीही ती post करायला लागलेत, तीही कोणा इतरांची नव्हे तर स्वतःच्याच वाईट परिस्थितीचा तमाशा मांडलाय या लोकांनी. काही लोकं तर या सोशल मीडीया मध्ये इतके गुंतलेत कि depression मध्ये गेली एखादी व्यक्ती, अशा बातम्या पण कानावर पडताहेत. सुख आणि दुःख या दोन्ही गोष्टी हा एक attention शब्दच handle करायला लागलाय. स्वतःलाच फसवण्याचा एक मार्ग शोधलाय लोकांनी. लोकं हे समजण्याच्या पण पलीकडे गेलीत कि या सोशल मीडियाचा शोध आपण सर्वांशी जोडले जावो, विचारांची देवाणघेवाण व्हावी, मनं जोडली जावीत, यासाठी लागला होता. पण आपण मात्र त्यालाच उछता बसताननाचा, जेवतानाचा किंवा रस्ता ओलांडन्याचा एक timepass केलाय. त्यामुळे माणसं प्रत्यक्षात खूप वेळ सोबत तर असतात पण ती वावरत मात्र भलत्याच जगात असतात. त्यांनी या खन्या जिवनापलीकडे एक काल्पनिक विश्व निर्माण केलयं कि ज्याचा खन्या जीवनाशी ताळमेळ घालणं कठीण होऊन बसलयं. ज्या हेतूने या मिडियाचा शोध लावला गेला, तो म्हणजे माणसं जवळ यावीत, पण माझ्या मते त्यामुळे अजुनच एकमेकांपासून दूर गेलीत. रोजरोजच्याच त्या बोलण्याने नाही त्या खूप दिवसांच्या भेटीच्या आतुरतेला काही अर्थच नाही उरलाय. प्राणी पण स्वतःचं अस्तित्व विसरत नाहीत कधी, पण माणूस मात्र भरकटलाच... हरवून गेलाय त्या सोशल मिडियाच्या वाढत्या जाब्यात.

आता गरज आहे ती माणुसकी आणि तंत्रज्ञानाची सांगड घालयची. हो मान्य आहे तंत्रज्ञान चंद्रावर जाऊन पोहोचलय, आपल्यालाही पोहोचायचयं. पण याचा अर्थ असा नाही की लहानपणीच्या चांदोमामाला विसरायचं. काळ बदलतोय, आपणही बदलायचचं आहे, पण गोड काय कडू काय हे समजून वावरता आलं पाहिजे. आजही कधी काही खरचटलं तरी एवढं effictive औषध आलंच नाही, जे आईच्या फुंकर घालण्यामध्ये होते. तंत्रज्ञानाची सोबत घेऊन यशाची शिखर गाठणं आवश्यकच आहे, पण त्याचे कारण देऊन भावणाशून्य होत जाणं, हे कितपत बरोबर आहे, हे तुम्ही समजलं पाहिजे. म्हणूनच सोशल मीडियाला दोश न देता त्याचा योग्य वापर करणं शिकुया. त्याच्या जाब्यात न अडकता, नात्याचं प्रेमाचं जाळं पुन्हा विणायला शिकुया. तरचं सापडतील उत्तरं आपल्या प्रश्नांची. मी ही शोधतेय आणि तुम्हीही शोधा Google तर काय In processing सांगतयं.....!

करिश्मा कदम  
बी.ई.सिहिल



## स्त्री आणि शिक्षण

स्त्री शिकली असती तर जगाच्या इतिहासकारांमध्ये महिलांच देखील नाव असतं, योगदान असतं. महिला इतिहासकार, महिला वैज्ञानिक भुतकाळात सापडत नाही. स्त्री आणि शिक्षण या दोहोतला संबंध समजुन घेतला पाहिजे

तिला मिळणाऱ्या शिक्षणाने तिच्यावर होणारे अन्याय कमी झाले का? समाज ज्या पुरुषी दृष्टीकोणातून स्त्रीकडे पाहत होता तो पुरुषी दृष्टीकोण बदलला आहे का? तिला सर्वतोपरी स्वातंत्र्य मिळाले आहे का? ती सक्षम होऊ लागली आहे का? या सर्व प्रश्नांची उत्तरे मिळवून स्त्री शिक्षणाचं मुल्यामापन करणं गरजेच आहे.

लिहिता वाचता येणे म्हणजेच शिक्षण नव्हे. खरं आणि खोटं यांतिल फरक ओळखण्याची दृष्टी देणारं शिक्षण म्हणजे शिक्षण आपल्यावर येणाऱ्या अन्याया विरुद्ध लढा देण्यासाठी बळ देणारं शिक्षण म्हणजे शिक्षण गुलामाला गुलाम गिरीची जाणिव करून देणारं शिक्षण म्हणजे शिक्षण तर्कबुद्धीने विचार करण्याची दृष्टी देणारे शिक्षण म्हणजे शिक्षण या सर्व कसोटीवर आपलं शिक्षण कुठं खरे पणाणे कामी येतं हा मोठा प्रश्नच आहे?

भारता मध्ये स्त्री मृक्ती चळवळ, स्त्री शिक्षण चळवळ, देवदासी मृक्ती चळवळ, अशा असंख्य चळवळी भारतात चालू आहे. प्रश्न असा कि अशा चळवळीची गरज का भासली? या सर्व चळवळी आणि स्त्री शिक्षण यांचा इतिहासाशी घनिष्ठ संबंध आहे. म्हणुनच या सर्व वरील प्रश्नांची उत्तरे इतिहासातून शोधल्या शिवाय स्त्री शिक्षण कसं होतं आणि कसं असावं याचा अंदाज येईल. म्हणूनच आपण डोकावुन पाहया इतिहासात आणि प्रवास करू वर्तमाना पर्यंत.

हजारो वर्षांच्या पुरुषी गुलाम गिरीत जगणाऱ्या स्त्रीयांना त्यांचे हळ, अधिकार मिळवून देण्याचे विश्वश्रेष्ठ कार्य महात्मा जोतिराव फुले आणि त्यांच्या पत्नी सावित्री बाई फुले यांनी केले.

स्त्रीया फुलेंच्या शांगामध्ये शिकू लागल्या त्या विचार करू लागल्या. त्यातंच एक साक्षीदार उदाहरण म्हणजे फुलेंच्या शाळेत शिकणारी मुक्ता साळवे (१५ फेब्रुवारी १८५५) मुक्ता साळवे ही विद्यार्थीनी राष्ट्रपिता ज्योतिराव फुले यांच्या शाळेत तीसंच्या वर्गात शिकत होती. तीचे वय ११ वर्षांचे होते. तीन्ही “आम्हाला धर्म आहे काय?” हा निबंध लिहीला. निबंधाला प्रथम क्रमांकाचे पारितोषिक मिळाले. मेजर फॅडी साहेबांनी तिचा सत्कार केला व तिला बक्षिस देऊ केले. त्यावर मुक्ताने इंग्रजीतून सांगितले Sir u don't Give us Chocolate, Give us Library.

ज्या शाळेत जोतिराव आणि सावित्रीबाई शिकवीत होते त्याशाळेतील मुले किती विद्वान होती व ते आपले विचार किती प्रभावीपणे व तर्कशुद्ध मांडत होते, ह्यावरून दिसते. जर आज हाच राष्ट्रपिता जोतिराव फुलेंचा अभ्यासक्रम ज्याने मुक्ता तयार झाली तो इयत्ता १ली पासुन शिकविला तरकाय होईल याचा सर्वांनी विचार करावा.

आता पाहुयात २१ व्या शतकातील स्त्री आणि त्यांचे सामाजिक स्थान. २१ व्या शतकातील महिला हळूहळू सर्व रुढी परंपरात गुलामी व्यवस्थेतून मुक्त होऊ पहात आहे. ति शिकू लागली आहे, विचार करू लागली आहे, आर्थिक बाबींमध्ये ही सक्षम होऊ लागली आहे. तरी देखील ह्या सर्व महिला क्रातींचा आलेख हा पुर्ण पणे सक्षम नाही.

संविधानाने तिला पुरुष समानता दर्जा दिलेला आहे. स्त्री पुरुष समानता संविधानाने दिली आहे. ती जरी शिकून सक्षम झाली असेल तरी आजही तिला स्वतःचे निर्णय स्वतः घेऊ दिले जात नाही. वडील किंवा पती आजही तिला स्वतःचे निर्णय घेऊ देत नाही. म्हणजेच समाजाने तिच्या कडे पुरुष दृष्टी कोनातून पहाने आजही सोडलेले नाही. आजही पुरुष रडला की त्याला लोकं म्हणतात “काय मुर्लींसारखा रडतो”. स्त्री हि आजही समाजाने दुबळे पणाचे प्रतिक असल्याचे चित्रच स्वीकारले नाही.

स्त्री शिक्षणामध्ये मोलाचे कार्य करणाऱ्या फुले दांम्पत्य उदाहरण हे समस्त जगासाठी प्रेरणादायी आहे. माँ जिजाऊ साहेब, सावित्रीबाई फुले, स्त्रीयांची प्रेरणा स्थान आहे. स्त्री शिक्षणामुळेच कल्पना चावला Nasa Space Program मध्ये सहभागी होऊ शकल्या. भारताच्या महिला राष्ट्रपती प्रतिभा ताई पाटिल ह्या देखील आज महिलांसाठी प्रेरणास्थान आहे. समाजाने स्त्री यांना स्त्री शिक्षेतून स्त्री शिक्षणाकडे वळवले पाहिजे. स्त्री शिक्षणासोबतच स्वातत्र्य, समता, बंधूतेने समाजात वागवले पाहिजे. रुढी परंपरागत दृष्टीकोन सोडून स्त्री शिक्षण हे विज्ञान वादी व्हायला हवं.

### स्त्री शिक्षणाच्या जनक सावित्रीबाई फुले यांच्या चरणी विनम्र अभिवादन

ज्योत पेटवलीस तु माझ्या हृदया,  
ति अविस्मरणीय राहील माझ्या जिवनात ॥  
झुगारल्या तू रुढी परंपरा,  
पुजली तु माणुसकी ॥  
बाग तु फुलवलीस सत्याशोधक ज्ञानाची  
आणि स्त्री शिक्षणाच्या चळवळीची ॥

मयुर नाणेकर  
बी.ई.कॉम्प्यूटर

# भारताच्या विकासातील तरुणांची भुमिका

भारत हा तरुणांचा देश आहे, याच वाक्याने भारताची आणि तरुणाची ओळख करून दिली जाते. कारण आज एकूण भारतीय लोकसंख्याच्या ६५% लोकसंख्या हि तरुणांची लोकसंख्या आहे. त्यात १३ ते ४० वर्षे वयोगटातील तरुण येतात आणि ही लोकसंख्या तब्बल ८० कोटी आहे. आकडे पाहुन लक्षात येते की भारत का शक्तिशाली होऊ शकतो?

भारत हा तरुणांचा देश आहे हे सर्व जग ओळखून आहे. आणि हेच तरुण देश घडवू शकतात आणि बिघडवू शकतात. देश घडवायचा असेल तर आपली शक्ती ओळखून त्या शक्तीला एका दिशेन मार्गस्थ करणे अनिवार्य आहे.

महान अमेरिकन विचारवंत जेम्स, तरुणाची व्याख्या करताना म्हणतात ' तरुण म्हणजे आनंद लहान पक्षी जो नुकताच अंड्यातून बाहेर पडला आहे. आणि उत्सुकतेने स्वातंत्र्य आणि आशेच्या खुल्या आकाशात त्याचे पंख पसरवण्याची उत्सुकतेने वाट पाहत आहे. गरज आहे ती त्यांच्या पंखाना बळ देण्याची.

तरुण म्हणजे काय तर ' लाथ मारेल तिथं पाणी काढीन ' हे अस वय असते की जे ठरवल ते होते. आपण ऐतिहासिक महापुरुषापासुन ते अगदी आजच्या नेत्यांचा , उद्योगपती, कलाकार, लेखक, खेळाडू, साहित्यिक, विचारवंत यांचा अभ्यास केला आणि विचार केला तर लक्षात येते की त्या सर्वांनी त्यांच्या तारुण्यात खुप धडपड, खटपट केली आहे आणि या उंचीवर पोहचले आहेत.'

तारुण्याची ज्यांनी किंमत ओळखली ते सर्वजण समाज, देश यांच्यासाठी आदर्श असतात. खरे तर प्रत्येक देशाच्या विकासाचा प्रगतीचा गाडा हा तरुणांच्या खांद्यावर असतो. आज आपल्या भारतीय तरुणांचा विचार करण्यात आला तर लक्षात येते की, आपले तरुण कुरेआहेत. गावापासुन ते शहरापर्यंत विचार केला तर प्रामुख्याने एक गोष्ट लक्षात येते ''नवीन आलेले कोणतेही तंत्रज्ञान कला, विज्ञान, गोष्टी यांना लगेच आत्मसात करण्याचे कौशल्य हे प्रत्येक तरुणाकडे आहे. मोबाईल हे सर्वात मोठे उदाहरण कुरेही बसून जगाशी नाते जोडण्याचे तंत्रज्ञान किती लवकर स्वीकारले गेले आणि त्यातून आजचा तरुण युवक हा एकजुट होत आहे. आणि नवीन गोष्टीच्या शोधात सतत खटपट करत आहे.

हे मोबाईल तंत्रज्ञानाचा उपयोग करून मागील ५ वर्षापासुन आपण जागतिक आणि राष्ट्रीय स्तरातील तरुणाचा अभ्यास केला तर एक गोष्ट प्रामुख्याने लक्षात येते की ही तरुणाईची शक्ती केवळ राजकीय क्षेत्रात बदल आणि स्वार्थासाठी उपयोग करून घेण्यात आलेला आहे. २०१४ चे लोकसभा, विधानसभा, अण्णा हजारे यांचे लोकपाल बिलसाठी असलेले आंदोलन, विविध आंदोलन आणि अश्या भरपुर घटना आहेत त्या केवळ तरुणांच्या मदतीने यशस्वी झाल्यान त्यातुन एक गोष्ट निर्दर्शनास येते ती म्हणजे तरुणाईला बदल आवडतात. काही तरी चांगले व्हायला हवे हे पूर्ण प्रामाणिक पणे वाटते त्यामुळे ते सर्वांगाने झोकून कार्यरत असतात. राजकीय लोक हे ओळखून असतात आणि त्यांचा उपयोग पण हे सर्व राजकीय क्षेत्रात दिसून येते.

तरुण लोक ताकदी असतात. परंतु ते योग्य दिशानिर्देशित केले पाहिजेत हे सर्व जग जाणून आहे. सर्वात वाईट शत्रु एखादे वेळेस हानी देणार नाहीत. परंतु भृष्ट तरुण कदाचित समाजाला अधिक हानी पोहचवू शकतात. आणि देशाच्या भविष्यावर अवलंबून राहणे हे तरुणांच्या खांद्यावर आहे कारण ते नवीन मुल्ये, नवीन विचार आणि जीवनातील नवीन मार्ग दर्शवतात.

राष्ट्राच्या भविष्यातील कल्याण त्याच्या तरुणांच्या हातुन सुवासिक फुलणारे आढळते. युवकांनी प्रत्येक परिस्थितीत भारताच्या पुनर्वसनाची जबाबदारी वैयक्तिक खांद्यावर घ्यावी.

सध्याच्या परिस्थितीत नेमके हे आवश्यक आहे की, युवकामध्ये असलेली अत्यंत गुप्त देशभक्ती आणि राजनैतिकता बाहेर आणणे जे जबाबदारीची आण पेटवते आण राष्ट्रांच्या उद्घारासाठी त्यांनी समर्पण करेल. आधुनिक भारताच्या वाढीला अडथळा आणणारे प्रमुख कारण म्हणजे

१) दहशतवाद २) भष्टाचार ३) सांप्रदायिक असमानता आहे.

आजच्या समाजाने स्वतःला तरुणांच्या विचारा प्रमाणे ढाळावे कारण जुन्या पिढीसाठी नवीन विचार करणे कठीण आहे. तरुणांनी भविष्यात आशा आणि आत्मविश्वासाने पाहणे आवश्यक आहे. त्यांच्यामध्ये काम करण्यासाठी आत्मविश्वास असणे आवश्यक आहे. आणि इतरांना अनुसरण्यासाठी मार्गदर्शन करण्याची भावनादेखील असणे आवश्यक आहे.

आजच्या तरुणासमोरील आव्हाने ही गरीबी, बेरोजगारी, बेकारी, स्थिरता आणि सर्व प्रकारचे विभाजनकारी शक्तीपासुन स्वतःला आणि देशाला मुक्त करणे.

किंबहुना जुन्या पिढीतील नागरिकांना एक नवीन मार्ग स्वीकारणे अवघड आहे. तरुणाना मात्र हे कठीण नसते. परिस्थितीच्या मागण्यानुसार ते त्यांच्या कल्पनाचा अवलंब, फेरबदल आणि बदल घडवू शकतात. म्हणून भारतातील तरुणानी त्यांच्या जबाबदारीला त्यांच्या खांद्यावर घ्यावे.

तरुणांना त्यांच्या शक्तीची जाणीव होणे आवश्यक आहे. त्यांना ती शक्ती दाखवायला हवी आणि त्या शक्तीचा उपयोग लोक कल्याणातून राष्ट्रकल्याणासाठी करणे आवश्यक आहे.

आज जर तरुण मोठ्या प्रमाणात कोठे आहे याचा शोध घेतला तर लक्षात येईल, राजकारणातला कार्यकर्ता आंदोलक, बेरोजगार, दिशाहीन, समाज माध्यमातुन सक्रीय स्पर्धा परिक्षेत्रुन चांगले जीवन मिळेल या आशेवर शहरात येऊन पडलेला आहे. आज अगणित तरुण अभियंत्याची संख्या भारतात आहे, परंतु हे सर्व खरेच नवे काही करण्यासाठी वैचारीक आहेत का? हा संशोधनाचा विषय आहे.

राजकीय आणि नोकरी या दोन क्षेत्रांव्यतिरिक्त असलेली दुनिया दिसणे आवश्यक आहे. भारत हा कृषिप्रधान, खेड्यांचा आणि तरुणाचा देश आहे हे सर्वसामान्य सत्य आहे. परंतु कृषिप्रधान देशात नवयुवक हे कृषी क्षेत्रातील अडचणी दूर करण्यासाठी प्रयत्न करत आहेत हे खुप कमी दिसून येते. तरुण कृषी – खेडी या तिघांनी एकत्रितरित्या येणाऱ्या काळात कार्य केले तर भारत हा विकसनशील या ओळखीतुन विकसित देश होणे कठीण नाही.

तरुण म्हणजे नव कल्पनांनी, स्वप्नांनी, विचारांनी, चालणारी खाण आहे आणि त्या खाणेची एक मोठी वेगवान नाव आहे. तिचा वेग हा काळाच्या कित्येक पटीने पुढे असतो. ज्यांना ही खाण भेटली आणि दिशा मिळाली त्यांनीच या पृश्वीला एक ओळख आणि कल्पनेचे ठिकाण म्हणून घडवले आहे.

देशातील एकूण चौकस त्यांना कुठेही कोणीही आडवू शकत नाही. गरज आहे त्यांना त्यांचे स्वप्न पाहण्याचे स्वातंत्र्य आणि पुर्ण करण्याची ताकद देण्याची.

“ तरुण – कृषी आणि खेडी हे प्रगत भारताचे केंद्रबिंदू आहे. ”

“ या तिघांचा विकास.... देशाचा विकास.... ”

“ जय हिंद, जय महाराष्ट्र ”

सतिश सारंगे  
टी.ई.सिंहील



## भारतीय संस्कृती आणि विज्ञान

मनुष्याच्या विविध भावभावनांचा संगम म्हणजेच संस्कृती ! भारतीय संस्कृती ही अतिप्राचीन असून महान इतिहास, विलक्षण भुगोल आणि सिंधु सभ्यता यांमुळे जगविख्यात आहे. विविध धार्मिक युगांची सुरुवात या संस्कृतीत झाली. हजारो वर्षांपुर्वी पासून भारतीय रितीरिवाज, भाषा, प्रथा, परंपरा या सर्वांच्या परस्पर संबंधामधील महान विविधतेचे अद्वितीय उदाहरण म्हणजेच भारतीय संस्कृती.

प्राचीनता आणि शाश्वतता हीची वैशिष्ट्ये आहेत. संपूर्ण जगाला सभ्यतेचा संदेश देऊन सर्वांगीणता, भव्यता, उदारता, प्रेम व अध्यात्म तसेच सहिष्णुता या मूल्यांची बांधिलकी या संस्कृतीने अबाधित राखली आहे. या भारतवर्षातील लोकजीवन विविध कलाक्रमानूसार बदलत आले आहे. इथे अनादी काळापासून उत्कृष्ट राजर्षी, अध्यात्माची शिकवण देणारे महर्षी, महान काव्य व ग्रंथरचना करणारे कवी व लेखक होऊन गेले. भारतात जवळपास ४९५ भाषा बोलल्या जातात. विविध धर्म, व्यवसाय, वर्णप्रणाली, उत्सव, रितीरीवाज, वेषभूषा, विविध कला, खेळ आहार या सर्वांची अनोखी विविधता असूनही एकता खरंच आजतायात टिकून आहेत.

‘भा’ म्हणजे दिव्यज्ञान व रत म्हणजे तळीन अशाप्रकारे दिव्यज्ञानदानामध्ये व अध्ययनामध्ये तळीन असणाऱ्या या संस्कृतीला एके काळी ‘वैदीक संस्कृती’ या नावानेही ओळखले जाई. ही संस्कृती अतिउच्च ज्ञानाचे केंद्र असणाऱ्या नालंदा व तक्षशिला या विद्यापीठाच्या अस्तित्वावेळी होती.

या संस्कृतीनेच तर जगाला अनेक शोधरूपी वरदान बहाल केले. जर विज्ञानाचा विचार केला तर सभ्यता किंवा संस्कृतीपेक्षा विज्ञान कधीच वरचढ ठरू शकलेले नाही. परंतु मानव समाजाच्या सर्वांगीण प्रगती आणि विकासासाठी संस्कृतीक सभ्यता आणि विज्ञान दोन्हींना एकाचवेळी प्रोत्साहीत करणे आवश्यक आहे. हल्लीच्या वाढत्या वैज्ञानिक प्रगतीपथावर चालताना आपण प्रत्येक क्षेत्रातील सुखवस्तू गोष्टींचा प्रचंड वापर करत आहोत. पण प्राचीन भारतीयांच्या विज्ञानातील योगदानाबद्दल विसरून चालणार नाही. संस्कृती बरोबरच सर्वच क्षेत्रातील विज्ञानाची परंपरा हेच तर भारताच्या समृद्धीचं रहस्य आहे.

कित्येक सिध्दांत आणि तंत्रांचा शोध या संस्कृतीतून उदयास आला. ज्यामध्ये शून्याची संकल्पना, दशांश पद्धत, संख्यावाचक संकेतलिपी, दुहेरी संख्या अणूसिद्धांत, ग्रहसिद्धांत, एकसंध धातू पद्धती, कायाकल्प (Plastic Surgery), मोतीबिंदू शस्त्रक्रिया, आयुर्वेद इ. विज्ञानजगताच्या संशोधनाच्या विषयी वर्णन आहे.

याबरोबरच अंतरिक्ष, गुरुत्वाकर्षण, विमानशास्त्र इ. सखोल बाबींविषयी वर्णन शास्त्रांमध्ये आढळून येते. ज्याकालखांडात वैदीक संस्कृतीचे अस्तित्व होते, त्यावेळी समृद्धी, अध्यात्म, ऐश्वर्य हे जणू दुथडी भरून वाहणाऱ्या नंद्याप्रमाणे वाहात होते.

कालांतराने या संस्कृतीस ग्रहण लागावयास सुरुवात झाली. सर्वत्र दृष्ट प्रवृत्तींचा प्रसार होऊ लागला, कारण अत्याचारी आणि जुलूमी सत्ताधार्यांनी भारतीय संस्कृतीवरच आघात केला. रुढी व रितीरिवाजांच्या जंजाळात अडकलेल्यांनी अध्यात्माच्या नावावर जातीवादाच्या प्रवृत्तींना प्रसारीत केले. मुघलांच्या अतोनात गुलामीनंतर या संस्कृतीची कंबर मोडली. ती इंग्रज राजवटीमुळे, भारतीयांच्या मूलभूत श्रद्धेवरच त्यांनी प्रहार केला. त्यामुळे हळूहळू स्वातंत्र्यप्राप्तीनंतर या संस्कृतीचे रूपांतर पाश्चात्य जीवनशैलीत होऊ लागले.

भल्या पहाटेच्या सुंदर प्रार्थना, गोरक्षा – कृष्णी आणि वाणिज्य, धर्मतत्त्वे, नैतिक मूल्ये, पंचमहाभूतांची आराधना या मूल्यांचा संदेश देणाऱ्या संस्कृतीचा हळूहळू लोप पावत गेला.

याऊलट २१ व्या शतकातील विज्ञान आणि तंत्रज्ञानातील नवनवीन शोध, जीवनमानातील अमूलाग्र बदल व पाश्चात्य जीवनशैलीच्या मिश्या आणि अनुकरणामुळे सर्वत्र वाईट कृत्यांचा शिरकाव वाढत आहे. सध्याचे युग हे परिवर्तनाचे आहे. हे जरी खरे असेल तरी वाढते उग्र कारखाने, नद्यांचे तीव्र प्रदुषण पर्यावरणातील वसुंधरेचा न्हास

वाढतो आहे. भ्रष्टाचाररूपी कलंक भारताच्या अभिमानाला पोखरत चालला आहे. तसेच वाढत्या भोगविलासाच्या जीवनशैलीत भृणहत्या, गोहत्या, वाढती वृद्धाश्रमे, स्त्रीयांवरील अत्याचार, चोच्या-दरोडे, द्वेष व मस्तरी भावनेतून होणारे खून, बेरोजगारी, ताणतनावातून उद्घवणाऱ्या आत्महत्या, असंतुलीत पर्यावरणामुळे ऋतूमधील बदलते सातत्य, धार्मिक हिंसाचार या कुप्रवृत्तीचा तर आलेख वाढतच चालला आहे. भारतीय संस्कृतीच्या आदर्श संस्कारांचा अभाव हेच या आधुनिक समस्यांचे कारण आहे, असे म्हणणे वावगे ठरणार नाही.

तरी या भारतीय संस्कृतीच्या पुनः अनुकरणाने या समस्यां नक्कीच कमी होतील. सर्वच घटकांची जबाबदारी आहे, पुन्हा भारतभूला सुजलाम – सुफलाम करण्याची !

“ या माझ्या भारतदेशी सुखस्वप्ने फुलूनी यावीत ”

नितेश येडे  
बी.ई.सिन्हील

## आधुनिक भारतात युवकांचे योगदान

कालपर्यंत असा कुठल्याही प्रकारचा लेख लिहून किंवा नेतोगिरी करण्याचा खरोखरच मनात कुठलाही विचार नव्हता. चालतय ना चालू द्या. बन्याचशा गोष्टी दिसत होत्या डोळ्यांना. पण जाणूनबुजून केले गेलेत दुर्लक्ष. आपण करून करून तरी काय करणार? आपल्याला काय करायचंय? हे करून तरी काय करणार? असं काय ह्या एकाच ठिकाणी होतेयं का? असं करून तरी किती फरक पडणार आहे? असे अनेक प्रश्न नक्कीच आपल्या सर्वांनाच पडत असणार किंवा आपण हे प्रश्न तयार करतो. आजकालच्या धावपळीच्या जगात आपलं काम भलं आणि आपण भलं. ही युवकांची एक टँगलाईन बनत चाललीय.

परंतु कालचा प्रसंग असा का वेगळा ठरला की सकाळी उटून आपोआप कागदावर हात फिरू लागले. तर झालं असं की, नेहमीप्रमाणे कॉलेज आणि घर व आसपासचा परिसर सोडून गेलो होतो. एक कॉलेज टेक्निकल फेस्टिव्हल अटेंड करण्यासाठी. नेहमीसारखा कार्यक्रम आटोपून जाताना सर्व मित्रांनीमिळून जिंकलेल्या मित्रांच्या Prize Money लुटण्याचा बेत आखला. हॉटेलमध्ये कोल्ड्रींक्स पित सेल्फी काढत बसलो. आमचं आटोपल्यावर जाताना दिसलं की, एक मुलगा असेल ११-१२ वर्षांचा. टेबल साफ करण्यासाठी आला. मनात ते टोचल्यासारखे झालं. काय फरक आहे? आपल्यात व ह्या मुलात? नक्कीच घरची परिस्थिती. परंतु जे आपल्याला मिळत आहे ते त्याला का नाही? भारताचा तो ही एक भावी शिल्पकार पण त्याचं आयुष्य आणि त्याच्या वडीलांचं आयुष्य ह्याच्यात नखात मावण्याइतकाच फरक असेल व जर पुढे जीवनात बदल घडला नाही तर कदाचित त्याच्या मुलांचाही तेच असा विचार मनात येताच बोलण्याची इच्छा झाली. सोबतच्या मित्रांशी सहज एक प्रश्न केला की, 'का रे, ह्या मुलांचं आयुष्य बघ ना?' प्रश्नाचं उत्तर असं होतं की, वेळ आणि परिस्थिती माणसाला सर्वकाही करण्यास भाग पाडते. पोटात अन्नाचा कण नसेल तर शरीराला कषाचं ओङ्ग वाटत नाही. हे ऐकून जरा मन स्टेबल झालं.

परत आमचं जे चालू फोटोसेशन होतं ते पुन्हा चालू झालं. घरी आलो पण रात्री झोप येईना झाली. मग आठवेलं की कॉलेजच्या मँगझिनचा लेख. कागद घेऊन सुरु झालो. मग कळालं की, चुकलं त्या ठिकाणी थांबणं हे आतापर्यंत शिकलेल्या व्यक्तिमत्त्व विकास, कौशल्यविकास, मूल्यशिक्षण यासारख्या सर्व विषयात लिहिलेल्या सर्व उत्तरांना एकदम विरोधाभासी होत.

एक Good human being जे आपण लाहूनपणापासून बनवण्याचा प्रयत्न करतो. त्या सर्वांना परिस्थिती विरोधाभासी होती. काही नाही पण त्या मुलाला त्याच्या ह्या सर्वांमागचं कारण विचारां तरी आमचं कर्तव्य होत. मनात आलं होत. पण असं वाटलं की ह्या कॉलेजमध्ये मोठमोठे पि.एच.डी., मास्टर्स, बॅचलर एवढ्यापर्यंत शिकलेल्या माणसांनी हा प्रयत्न नसेल केला का? असो. पण प्रत्येकाला शिक्षणाचा मुलभूत अधिकार व हक्क मिळणे क्रमप्राप्त आहे.

कर्मवीर अण्णाभाऊ साठे यांच्या रयत शिक्षण संस्थासारख्या अनेक Site आहेत ज्या अशा मुलांना 'कमवा आणि शिका' योजनेअंतर्गत शिक्षण मिळवून देऊन त्यांचे जीवन सुधारण्याची संधी देतात. दररोज कुठल्याही Construction Site वर बघा दिसतीलच असे बरेच आधुनिक युगाचे शिल्पकार विटा आणि सिमेंट उचलताना दिसतील. ह्या लोकांचं आयुष्य हे एका ठिकाणी Stable नसतं. जसं काम तशी त्यांची राहण्याची जागा बदलत जाते. लहान बाळांना कमरेवर बांधून काम करणाऱ्या स्त्रियांना त्यांना हवे असणाऱ्या किती अधिकारांचा लाभ मिळत असेल?

सरकारी योजना येतात आणि आता तर म्हणे सर्व काही Digital आहे. "Digital India" पंतप्रधानांची नवी टँगलाईन विकासाला आमच्या नव्या पिढीचा विरोध नाही. परंतु ज्या लोकांना Electricity सारख्या मुलभूत सोयीचा नामशेष माहित नाही त्यांना Internet & all लांबच.

बरं ही सगळी झाली सद्यस्थिती. तर यावर उपाय काढणं नक्कीच आपल्या युवकांच काम आहे. फक्त वेगवेगळ्या Poses मध्ये Selfies काढून Likes मिळवणं हे आजच्या पिढीचा उद्देश बनत चाललंय. Whatsapp ला Dp's बदलून व Facebook ला असल्या फोटोवर Comment करून आपलं काम संपत नाही. आजकाल तर मला कळत नाही, एखादा फोटो एकदम भावनाशुन्य करून टाकणारा असतो त्यालाही काहीजण Likes करतात. असो.

तर यावर मला उपाय असा दिसतो की, अशा मुलांना त्यांचे दुःख समजुन घेण्याचा एक प्रयत्न आपणाकडून झाला पाहिजे. त्यांच्या पालकांशी चर्चा करून त्यांच्या विकासासाठी एक घोटस पाऊल प्रत्येक युवकांकडून उचललं जायला हवं. आधुनिक भारत घडवताना शहरं स्मार्ट बनत चाललीत. एवढंच काय आता मोबाईल फोन्स सुधा "Smart Phones" बनत

चालले आहेत. पण यासर्वात मागे पडलेल्यांना सोबत घेऊन जाणं हाही नक्कीच प्रयत्न हवा.

आजकाल एक नवी संकल्पना निघत चालीय, Garbage माहित नाही, बहुतेकांना ठाऊक असेल. जशी Selfie असते तशी आपल्याला कचरा दिसतोय हा काढायला हवा, तर तो होता तेव्हाचा फोटो आणि तो तुम्ही प्रत्न केलानंतर साफ झाल्याचा फोटो # KBC Garbage करून टाकलात तर नक्कीच अशा हजारो Garbage सोबत हाजारो ठिकाण स्वच्छ होण्यास मदत होईल. तर चला एक पाऊल पुढे टाकुयात बाहेरच्या देशांच कौतुक करण्यात आपल्याला जशी मजा वाटते व आपल्या देशावर बहुतेकांना टीका करणं सोपं वाटतं, तर त्यांनी सुध्दा देशाची कौतुक करण्याची संधी चालून येत आहे. असं समजून काम करावं.

कॉलेजच्या Group Discussions मध्ये बरेचसे प्रश्न उपस्थित होतात. त्यावर सर्व आपापले मत मांडतात. शेवटी Conclusion काढतो व सर्व विसरून प्रत्येकजण पुन्हा आपल्या कामाला लागतो. त्यातील एक प्रश्न म्हणजे “ सरकारी अधिकाऱ्यांची भ्रष्टाचारवृत्ती ” त्यावर उपाय निघाला होता, तो म्हणजे Anti - Corruption Bureaus. एक Official Website आहे. त्यावर आपण अशा अधिकाऱ्यांची एक Complaint नक्कीच भरू शकतो. व त्यावर चालू असलेल्या कामाचं Status ही बघू शकतो. विशेष म्हणजे आपलं नाव नक्कीच गुप्त राहणार व प्रश्न सोडवण्याची हमी असते.

असे बरेचशे प्रश्न आपल्या रोजच्या दैनंदिन जीवनात बघत असतो. तर आजपासून एक संकल्प करूया की प्रत्येकाने एक तरी प्रश्न जबाबदारीपुर्वक हाताळावा. भारतात आपल्यासारखे करोडो युवक आपल्याला बघून प्रभावित होतील व नक्कीच प्रश्न आपल्या एकूण युवकांच्या संख्येपेक्षा कमीच करू. यात आपल्या सर्वांना प्रिय Facebook & Whatsapp चा योग्य उपयोग करू. Digital India संकल्पनेला सार्थ करूया.

आमच्या वर्गातील व PK Technical Campus च्या प्रत्येक वर्गात हा उपक्रम पोहचवण्याची जबाबदारी घेण्यास आम्हाला नक्कीच आवडेल. आजच्या युवकांच्या शक्तीचे प्रदर्शन करण्याची हीच योग्य वेळ आहे. व मला नक्कीच आशा आहे की हा लेख वाचून नक्कीच इच्छुक विद्यार्थी आम्हाला Join होतील व “ ए.पी.जे. अब्दुल कलामांचे २०२० स्वप्न ” आपण सर्व मिळून सार्थ करण्यासाठी एक उचलते पाऊल टाकुयात व २०२० पर्यंत आपला भारत ‘अमेरिका’ व रशियाच्या वरचढ महासत्ता बनवण्यासाठी मनापासून व तन-मन-धन अर्पण करून शिवाजी महाराजांचा आदर्श डोळ्यासमोर ठेवून सर्वजन शिवप्रतिज्ञा करूयात.

॥ जय भवानी, जय शिवाजी ॥

राहुल कोके  
टी.वाय.मेक्निकल,डिप्लोमा

## भारताच्या विकासातील दरवणांची मुग्धिका

युवा म्हणजे काय हो विज्ञान म्हणते की, १५ ते ४० वर्षांच्या अंदाजातील मुली म्हणजे युवक". खरच का युवा फक्त वयाच्या फरकांनी किंवा केसाच्या रंगांनी ओळखता येतो. कोणी तरी महान व्यक्तिमत्व सांगून गेलेत जो व्यक्ति विचाराने युवा असतो तोच खरा युवा असतो. या गोष्टी शी भी सहमत आहे. कारण युवा विचारच देशाला एका विशेष स्थानावर नेऊ शकतात.

आपल्या देशातील मुळ लोकसंख्येच्या ६५% वर्ग हा युवा आहे. आजच्या भारताची ओळख ही युवकांचा देश म्हणून ओळखला जातो अणि बघायला गेल तर युवकच आपला देश चालवत आहेत. कोणत्याही देशाच्या किंवा आपल्या भारताच्या सर्वांगीण विकासासाठी त्या देशाला सामाजिक, राजकीय, शैक्षणिक आणि संरक्षण क्षेत्रात बळकट बनवतील ते सविस्तररित्या मांडतो.

१) सामाजिक : आपल्या देशाला खुप जुना सांस्कृतिक वारसा लाभलेला आहे. आपल्या भारतात वेगवेगळ्या धर्माची लोक सुखात राहतात एकमेकांचे सण मोठ्या उस्ताहाने साजरे करतात. एक एकमेकांच्या सुखा-दुखात कामी येतात म्हणून आपल्या देशाची ओळख ही धर्मनिरपेक्ष राष्ट्र म्हणून जगासमोर आहे. आणि हीच एक मोठी जिम्मेदारी आजच्या भारतीय युवकांवर आहे. त्यांना आपले सामाजिक हित जोपासने गरजेचे आहे कारण आपल्या देशाच्या विकासा सोबत एक चांगला समाज काय असतो याचे उदाहरण जगासमोर दिसले पाहिजे. तसही प्रत्येक युवकाने आपल्या मनात आपला धर्म हिंन्दू, मुस्लिम, जैन, शीख, बौद्ध न समजता आपण भारतीय आहोत हे जर मनात रुजवल तर एक जात-रहीत समाज निर्माण होईल आणि जातीय दंगली निर्माण होण्याचा प्रश्नच निर्माण होणार नाही. यातुनच सामाजिक सलोखा राखता येईल.

२) राजकीय : भारताच्या विकासाचा भाग म्हणजे राजकारण. या विषयावर खुप चर्चा झाल्यात ठी. क्वी. न्यूज चैनल वर तासंतास वादविवाद झालेत. पण खरच का युवा राजकारणात जाण्यासाठी इच्छुक आहे का तर खुप जणांचे उत्तर नाहीच म्हणून येईल. कारण त्यांच्या दृष्टीने राजकारण म्हणजे सामान्य लोकांचा खेळ नाही अशी शिकवण आपले मोठे लोक आजच्या युवकांना देतात मग आपले युवक-युवती राजकारणाच्या दूर जाऊ लागतात. युवकांचे राजकारणातील महत्व मा. स्व. पं. राजीव गांधी यांनी ओळखले होते. म्हणून तर त्यांनी मतदानाचा हक्क वय १८ वर्ष केला कारण युवकांना आपल्या आवडीचे सरकार निवडून देता येईल. सध्य स्थिती ला भारताच्या राजकारणाच्या युवा नेतृत्वाची गरज आहे. कारण बरेच असे प्रश्न आहेत जे की ते सध्याचा कोणताच राजकीय नेता ते प्रश्न सोडवत नाही त्यांची फक्त निवडणुकीसाठी ची आश्वासन असतात. यामुळे भारताचा विकास मंद गतीने होतोय.

३) शैक्षणिक : स्व. राष्ट्रपति डॉ. अब्दुल कलाम सर भारत हा महासत्ता झाला पाहीजे असे त्यांचे स्वप्न होते. आपण नक्की त्यांचे हे स्वप्न पूर्ण करूया कारण त्यांनी जे देशासाठी केल्य त्याला या पेक्षा चांगली मानवंदना नाही. पण त्यांचे हे स्वप्न आपण कस सत्यात आणनार यासाठी भारताचा शैक्षणिक विकास होणे गरजेचे आहे. आता सर्वात मोठा प्रश्न येतो तो शिक्षण म्हणजे काय? शिक्षण म्हणजे फक्त कागदोपत्री पदवी का सध्या तरी या कागदोपत्री पदवी ला महत्व आहे. आजच्या समाजात कुठ गेलो तर समोरच्याची किंमत त्यांच्या पदवी वरून केली जाते. खुप काही युवक तर असे असतात की त्यांच्या आई - वडिलांच स्वप्न असत की आपला मुलगा डॉक्टर, इंजीनियर किंवा वकील बनाव. यासाठी त्याला १० वी पासून दबाव टाकतात मग तो या क्षेत्रात आपले पाऊल टाकतो. कधी कधी काही युवक -युवती आपल्या पालकांच्या अपेक्षा पुर्ण करू शकत नाहीत मग त्यांना आपल्या पालकांच्या रागाच्या समोर जाव लागत कधी कधी तर मार सुध्दा खावा लागतो या पेक्षा ते आत्महत्या करायला प्रवृत्त होतात. हल्ळी वर्तमान पत्रात या गोष्टी आपण वाचतोच की बघायला गेल तर आपल्या मुलगा मोठ्या पदावर जावा ही प्रत्येक पालकांची इच्छा असते. त्यांनीही त्यांच्या वयात ज्या मार्गावरून गेलेत, दुख: सोसले तेच दुख: मार्गावरील काटे आपल्या मुला-मुली ने

सोसावेत अशी त्यांची इच्छा नसते त्यांच्या दृष्टीने उत्तम विचार आहेत त्यांचे पण ते हे विसरतात की वेळे नुसार माणुस जसा बदलतो तसे मार्गा वरील संकट ही बदलतात. स्वातंत्र्या नंतर च्या काळात एक विशिष्ट वर्ग सोडला तर कोणी सुशिक्षित नव्हते तेव्हा त्यांना मार्गदर्शनाची गरज पडत होती पण सध्याच्या युवकांना मार्गदर्शनाची कसालीही गरज नाही त्यांना फक्त तुमच्या आधाराची गरज आहे. तरच देशाचा युवक देशाच्या विकासासाठी आपले योगदान देईल. आता मी म्हणल्या प्रमाणे शिक्षण कोणते घ्यावे ज्याच साध उत्तर आहे त्याची इच्छा इथे महत्वाची आहे. त्याला काय करायचा हे त्याला ठरवू दिले तर तो तेवढ्याच जिद्दीने मेहनतीने शिकेल आणि देशाच्या विकासासाठी आपले योगदान देईल.

४) संरक्षण : भारत आशिया खंडातील सर्वात मोठा देश आहे. भारताच्या संरक्षणासाठी जिम्मेदारी पुर्णपणे भारतीय युवकांवर आहे. भारताला बाहेरील शत्रुपासून खुप धोका तर आहेच पण देशातील शत्रुंच काय. म्हणून तर या दोन्ही संकटाना तोड देण ही सर्वात मोठी जिम्मेदारी युवकांवर आहे. आता बाहेरील शत्रु म्हणजे कोण हे तर सर्वांना माहिती आहेत. चीन, पाकिस्तान आणि बांगलादेश हेच ते बाहेरील संकट आपण हल्ली वर्तमानपत्रामध्ये वाचतोच की चीन ची घुसखोरी किंवा पाकिस्तान ने शत्रू संधिचे केले उल्लंघन आणि आपले जवान शहीद झाल्या च्या बातम्या काळजाचा ठोका चुकतो. मनातून राग येतो दुसऱ्या देशांबद्धल. तरीही आपण शिक्षण आणि तंत्रज्ञानाच्या जोरावर भारताने जश्याच तशे उत्तर दिलेत ते सर्व आपल्या युवकांच्या विचार आणि बुधिमतेच्या जोरावर भारतातील युवकांची ताकत सर्व देशांना माहिती आहे.

हे झाल बाहेरील संकटंविषयी. आता आतील संकट देशाला जेवढा धोका बाहेर देशांकडून नाही तेवढा धोका देशांतर्गत वाद-विवादा कडून आहे. कारण या गोष्टी देशाला खुप मोठ्या संकटात टाकू शकतात. आता या सर्व गोष्टीमध्ये युवक मोठ्या प्रमाणात भरडले जातात. जसे की युवकांना खाद्याजाती विरोधात भडकवने मग जी रक्ताची होळी खेळली जाते ती आपल्याला चांगलीच माहिती आहे. आपला भारत वेग-वेगळ्या प्रदेशामध्ये विभागलेला आहे त्यालाच आपण राज्य म्हणतो. बरिचशी युवक या प्रादेशिक वादामध्ये फसतात आणि तेही काही लोकांच्या सांगण्यावरून ती लोक आपली राजकीय पोळी भाजुन घेतात पण अडकतो मात्र आपला युवा तरुण वर्ग यामुळे आपल्या देशाची विकासाची गती मंदावते. माझे तर एकच म्हणने आहे की जोपर्यंत आपण जात, धर्म, प्रादेशिक वाद हे सर्व सोडून आपण या अखंड भारताचा एक महत्वाचा भाग आहोत असे समजले तर आपण नक्कीच भारताला महासत्ता करून दाखवु.

हे घटक एकमेकांशी एका साखळी मध्ये बांधलेले आहेत. एकमेकांशिवाय हे कधीच पूर्ण होणार नाहीत तरी युवकांना या सर्व घटकांवर समान विचार करून देशाच्या विकासासाठी आपले मोलाचे योगदान घावे.

संकेत कल्याणकर  
टी.ई.सिल्वील

## बेटी बचाऊ, बेटी पठाऊ

‘नन्ही बेटी को जीने का वर दो, नन्ही बेटी को जीने का वर दो...’

(हुआ बेटा तो ढोल बजाया...)

हुई बेटी तो मातम छाया...

नन्ही बेटी को जीने का वर दो किती आश्चर्य कारक आहे. नाही? लेखनाची सुरुवात हि विवचनेनेच होतीये. “नन्ही बेटी को जीने का वर दो” खरं तर मुलगा काय किंवा मुलगी काय दोघं ही त्याच आई वडिलांची मुल. पण मुलाला अभिमानानं वाढवल जात आणि मुलीचा जन्मच नाकारला जातो. मुलगी म्हटलं की सगळ्यांच्याच चेहेच्यावर एक नकारात्मक भाव दिसतो. कधी तिला हसत स्विकारल जात नाही. कायम नाक तोंड मुरडल जातं. ही नकारात्मक मानसिकता का असते?

“बाप म्हणे बेटी तु साखरेच पोतं, परि तुझ्या नशिबाला जामीन कोण होतं?”

जानेवारी २०१५ रोजी हे अभियान सुरु झालं. खरं तर हे अभियान सुरु व्हायला हवं होत का? पण नाईलाज “बेटी बचाओ” का हे सांगावं लागतयं. मुलगी वाचवा का तिला जगण्याचा अधिकार नाकारला जातो? विचार केला तर स्त्री शिवाय जीवन केवळ अशक्य आहे. कारण एकटा पुरुष कुठल्याच बाबतीत समर्थ नाही. तो केवळ एक जीवनाचा आभास असेल स्त्री शिवाय जीवन.

“लई झाल्या लेकी, नको म्हणु बापा

उझूनिया जाईल तुझ्या जीवनाचा धब्बा”

मुलगी नको हे ठरवताना हा विचार का नाही केला जात की, आपली सुन ही पण कोणाची तरी मुलगीच आहे. तर तिच्या जन्माच्यावेळी तिच्या आई – वडिलांनी हा विचार केला असता तर? तुमच्या घरात मग सून म्हणुन कोण आलं असतं? तुमच्या वंशाचा दिवा कोणी जन्माला घातला असता. पुरुष त्यासाठी कितीही कारक असला तरी ते स्त्री शिवाय केवळ अशक्य आहे. कारण निर्मितीची क्षमता फक्त स्त्री मध्येच आहे. मग तिचा जन्मच का नाकारायचा? मुलगी म्हणजे आनंद. मुलगी म्हणजे जैवन्य. मुलगी म्हणजे दिवटी. मुलगी म्हणजे साक्षात जगदंबा सरस्वती.

मग तरीही तिला का नाकारलं जातं? तिलाही पहायचे असतात फुलांचे रंग पहावेसे वाटते निसर्ग सौंदर्य. ऐकावेसे वाटतात. पाखरांचे आवाज. पण केवळ एक नकारात्मक नामसिकता हे सगळ चिरङ्गून टाकते. आज जर स्त्री जन्मच नाकारला असता तर आनंदीबाई जोशी, रमाबाई रानडे, पंडिता रमाबाई, सावित्रीबाई फुले, मदर तेरेसा, सानिया मिझारा, पी.व्ही. सिंधू या जन्मालाच आल्या नसत्या आणि घडल्याही नसत्या. मुलगी एक संस्कृती आहे. एक नाविन्य आहे. एक चैतन्य आहे.

आज किती तरी क्षेत्रात आपलं नाव मोठं करणाऱ्या अनेक महिला आहेत.

“इंद्रधनुष से सजेंगे रंग, जब संग होगी बेटी की तरंग”

कई तरह गिरते हैं और गिराते हैं बेटे

और सभ्भाल लेती हैं बेटियाँ,

सुख के सपने दिखाते हैं बेटे, जीवन का यथार्थ

होती है बेटियाँ, जीवन तो बेटों का है और मारी जाती है बेटियाँ!

मुलीचा जन्म हा सर्वात आनंददायी क्षण आहे. कारण तिच्या येण्याने एक नाविन्य चैतन्य निर्माण होत. वडिलांची सर्वात जास्त काळजी ही मुलीकङ्गून घेतली जाते. म्हणुनच मुलीच्या रूपात त्यांना एक आई पुन्हा नव्याने अनुभवायला मिळते. मुलीचा जन्मच नाकारणारी अतिशय दुर्दैवी घटना मुंबईच्या जे.जे.रुग्णालयात घडली. एक महिलेला जुळे मुलगा-मुलगी झाले. हे तिलाकळले तेव्हा तिने नवजात मुलीचे अर्भक चौथ्या मजल्यावरून खाली फेकून दिले. क्षणाचाही विचार न करता केवळ मुलगी नको म्हणून तिच्याच आईने तिला पुर्णतः नाकारले.

पण जर मुलगी नको केवळ मुलगाच हवा हा विचारच समाजाचा पाया खिळखिळा करणारा आहे. केवळ मुलगा किंवा पुरुषांच्या आधारावर ही सृष्टी चक्र चालणे अशक्य आहे. कारण स्त्री – पुरुष ही जीवनसृष्टीची समान चाक आहे. त्यातल एक जरी निखळलं तरी दुसऱ्याला ते सावरण जवळ – जवळ कठीणच आहे. या सृष्टी चक्रात परमेश्वराने स्त्री पुरुष या

दोघांनाही समान हक्क, अधिकार दिले आहेत. मग स्त्रीयांना, मुलींना ते हक्क नाकारणारे आपण कोण? “कोख को कब्र न बनाए, खुशी खुशी बेटी को दुनिया में लाए! ”

मुली स्वतःच्या कर्तृत्वाने आज खुप मोठी झेप घेत आहे. आणि असचं कर्तृत्व अणि झेप घेण्यासाठी तिळा हवा आहे फक्त तिचा जन्माला येण्याचा अधिकार. यासाठी आज मुलगी नको ही मानसिकता बदलायला हवी. मग तिळाही मिळेल एक आकाश उंच झेपावण्यासाठी. एक क्षितिज गाठण्यासाठी तिच्या येण्याणे उजल्लुन जातील दाही दिशा. मग ती ही अभिमानाने म्हणेल

" I am not a just Girl, i will be The Girl "

नको मारू आई मला जन्म हा घेऊ दे,  
तु जसे पाहिले जग तसे मलाही पाहु दे,  
परमेश्वर प्रत्येकाच्या घरी जाऊ शकत नाही,  
त्याजाणी तु आहे कसे तुला कळत नाही,  
ताई सवे माझ्या मला आनंदाने न्हाऊ दे,  
नको मारू आई मला जन्म हा घेऊ दे.  
तु बहीण, तु कन्या, तु एक स्त्री आहेस,  
काल जिथे तु होती आज तिथे मी आहे,  
तु जसे विणले नाते तसे मलाही विणु दे,  
नको मारू आई मला जन्म हा घेऊ दे.  
पहा फिरुनि मी पुन्हा कधी येणार नाही,  
भाग्य कन्यादानाचे आई तुला देणार नाही  
डोळे येता भरून तुझे पदर मला होऊ दे,  
नको मारू आई मला जन्म हा घेऊ दे.  
शेवटी एकच म्हणेन “ बेटिया तो जिंदगी का एहसास होती है ! ”  
इसलिए,

" बेटी के जन्मपर उत्सव मनाओ, पढा लिखाकर काबिल बनाओ ! "

प्रतिक कड  
टी.ई.सिव्हील

# भारतीय संस्कृती आणि विज्ञान

“पवित्र भुमी” या संकल्पनेने भारतीय संस्कृतित फार मोठी भर घातली आहे. भारतीय संस्कृती ही सर्वश्रेष्ठ व अत्यंत जुनी संस्कृति आहे. भारतीय संस्कृतीचा विचार करता, भारतीय संस्कृतिने हिंदु धर्मभावाला एक वेगळा आकार दिला आहे. संतकवीनी हिंदु धर्म आणि तत्त्वज्ञान समृद्ध केले आहे, परंपरेला नवा अर्थ लावला, आणि परिवर्तनाला चालना मिळवून दिली. यामध्ये संत तुकारामांचे अभंग (मराठी), बसवाची बचने (कानडी), आणि त्यागराजाच्या कृती (तामिळ) भारतीय परंपरेची अमुल्य ठेव आहे. याचबरोबर नरसी मेहतांनी गुजरातीमध्ये भक्तीगीते, कनक, परंदरदास यांनी कानडीतील भक्तीगीते लिहीने. भारताला खुप मोठी संस्कृती लाभली आहे. अगदी रामायण, महाभारतापासून भारतीय संस्कृती पुढारलेली आहे. भारतीय संस्कृतीत उत्तर, दक्षिण, पश्चिम, पुर्व या प्रदेशाचा महत्वाचा वाटा आहे.

भारतात प्रत्येक भागात वेगवेगळी संस्कृती आढळते. कीर्तन हा प्रकार भारतभर लोकप्रिय आहे. विशेषत: महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल या प्रदेशात आढळतो. कवाली ही इस्लाम धर्माची देण आहे.

उत्तरेकडील हिमालय हे देवांचे वसतीस्थान समजले जाते. अनेक महान योगीनी या ठिकाणी तपश्चर्या केली आहे. हिंदुचा विचार करता त्यांची प्रामुख्याने चार तीर्थक्षेत्र चार ठिकाणांना स्थापित आहे. पुर्वेला पुरी (आसाम), पश्चिमेला द्वारका (गुजरात), दक्षिणेकडे रामेश्वर (तमिळनाडू) आणि उत्तरेला बद्रीनाथ (उत्तर प्रदेश). यांबरोबर इतर अनेक पवित्र स्थळे आहेत. पंढरपुर, त्र्यंबकेश्वर, हरिव्दार, गया, प्रयाग, पाराणसी (बनारस), मदुराई, तंजावर, कन्याकुमारी, भीमाशंकर, पैठन, अशी अनेक प्राचीन पवित्र स्थळे भारतात आहे. भारताची संस्कृती ही प्रदेशानुसार बदलत असते. उदाहरण म्हणजे मराठी भाषा, दर १६ मैलावर भाषा बदलत असते. तिच्या उपभाषामध्ये (खानदेशी, वन्हाडी, कोकणी) इत्यादी. भारतात फक्त हिंदुच्या संस्कृती आढळत नाही, तर अनेक संस्कृतीने इथे आपले पाय रोवले आहे. यामध्ये बौद्ध, हिंदू, इस्लाम, अरबी, ख्रिश्चन, जैन इ. संस्कृती भारतात आंदराने भक्तीभावाने जोपासल्या जातात.

उदा. राजगीर, बोधगया (बिहार), बौद्ध संस्कृतीची मंदीरे, तसेच भारतात अनेक जैन धर्माची मंदीरे आढळतात. राजस्थान येथील अबु पर्वत इ.

याबरोबर भारतात पर्वतावर कोरलेल्या लेणी मोठ्या प्रमाणात आढळतात. महाराष्ट्रात अंजिठा, वेरूळ, एलफिस्टन, कार्ले, भाजे, कर्नाटकात बदामी इ. लेण्या आढळतात. मुस्लीमांची मस्जीद, पीर, दर्गे भारताच्या प्रत्येक कानाकोपन्यात दिसतात. भारतीय संस्कृतीत अनेक राजे – राज्य करून गेले. यात प्रामुख्याने चंद्रगुप्त मौर्य, सम्राट अशोक, अकबर, शहजहाँ औरंगजेब, राणा प्रताप, राजा रणजित सिंग, मराठा इम्पियर, दि ग्रेट शिवाजी महाराज, संभाजी महाराज, बाजीराव पेशवा, पृथ्वीराज चव्हाण यासारखे राजे अनेक वर्षे राज्य करून गेले. याचबरोबर भारतीय संस्कृतीत फक्त बोटावर मोजण्याइतक्या महिलेना राज्य करता आले, यात प्रामुख्याने पहिली महिला राज्यकर्ती रजिया सुलतान ही होय. यानंतर ताराबाई, अहिल्याबाई, राणी लक्ष्मीबाई या थोड्या वेळापुरत्या सत्तेवर राहिल्या.

भारतीय संस्कृतीत विज्ञान फार मोठे महत्व प्राप्त आहे. अगदी पुर्वीच्या काळापासून भारतीय विज्ञान जगातात सर्वश्रेष्ठ होते. शुन्य ही संख्या भारताने जगाला दिलेली देणगी आहे. तसेच भारत हा सर्वाधिक राज्यकर्त्याचा देश राहिला आहे. भारतात अनेक इंग्रजानी राज्ये केली. १६०० मध्ये इंग्रजानी भारतात ईस्ट इंडीया कंपनी नावाने व्यापार सुरु करून अल्पवधीतच संपूर्ण भारतावर राज्ये केले. तसेच भारतीय खाणीत निघालेला दि ग्रेट कोहिनुर डायमंड हा १४०० च्या दशकात जगतात सर्वात मोठा आणि अमुल्य असा होता. त्यावेळेस त्याची किंमत होती, सर्व जगाला दहा वेळेस पुरेल इतके अन्न विकत घेता येऊ शकत होते. पण सध्या तो इंग्रजांची राणी विकटोरिया -२ हिच्या मुकुटात आहे. तो भारताच्या पन्ना (मध्य प्रदेश) या खाणीतून काढण्यात आला होता.

भारतात पुर्वी सोन्याचा धुर निघेल इतकी संपत्ती होती पण इंग्रजानी ती आपल्या देशात नेली. आज भारतीय विज्ञान जगात टॉपमध्ये आहे. जर्मनी, अमेरिका यांच्या नंतर भारतीय तंत्रज्ञानाचा (टेक्नोलॉजीचा) नंबर लागतो. आज भारतीय टेक्नोलॉजी आघाडीवर आहे. आज भारतात ISRO (Indian Space Research Organization) ही संस्था अवकाश तंत्रज्ञानात भर घालत आहे. या संस्थेने पहिल्याच प्रयत्नात चंद्रयान आणि मंगळयान उडवून सर्व जगाला आश्चर्याचा धक्का

दिला. तसेच भारत स्वतंत्र झाल्यापासून अनेक शास्त्रज्ञानी जीवाचे रान करत भारत उभारण्यास मदत केली. यामध्ये नाव घता येईल असे अमत्य सेन, डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, विक्रम राराभाई, डॉ. होमी भाभा, विजय भटकर, जयंत मारळीकर, डॉ. सी. एन. राव अशी अनेक शास्त्रज्ञामुळे भारताच्या विकासाला चालना मिळाली

१९७४ साली भारत दश इंग्राजाच्या गुलामीतून मुक्त झाला. भारताचे प्रथम दोन (१९४७) पाकिस्तान व हिंदुस्तान (भारत) हे दोन तुकडे झाले. एवढे होऊनही सख्या भाऊ असणाऱ्या पाकिस्तानने भारतावर १८४७ ला हल्ला केला. याबरोबर चीन सोबत १९६२, पाकिस्तान १९६४, १९७१, १९९९ इ. हल्ले केले. पण ते परवून लावून लायकी दाखवून दिली. १९९९ साली जेव्हा पाकिस्तानने भारतावर हल्ला केला तेव्हा भारताकडे पुष्कळ विमाने, दारूगोळा नव्हता.

भारताकडे सर्वात महत्त्वाचे म्हणजे GPS सिस्टिम नव्हती. GPS (Globle Position System) आपले सैनिक कुर्ते आहे. हे ओळखण्यासाठी ही सिस्टिम वापरली जाते. आणि अमेरिकेने ती भारतास देण्यास नकार दिला. तेव्हा भारताने स्वतःचे GPS System बनवले. ते GAGAN या नावाने. याचबरोबर भारताने आपल्याला तंत्रज्ञान देण्यास नकार दर्शवला तेव्हा भारतीय (मराठी) शास्त्रज्ञ विजय भटकर यांनी 'पहिल्या भारतीय सुपर संगणकाची' निर्मिती केली.

२०१५ साली भारताने क्रायोजेनिक इंजिन विकसित केले. तसेच १९९९ साली भारताने पोक्षरण येथे अनुचाचणी घेतली. आणि अणुधारक देश बनला. २००८ साली चंद्रयान, २०१४ साली मंगळयान, २०१७ साली एकाचवेळी १०८ उपग्रह अवकाश सोडले. आज भारतीय विज्ञान जगात सर्वश्रेष्ठ पैकी एक आहे. यामध्ये भारतीय शास्त्रज्ञांचा मोठा मोलाचा वाटा आहे. वर्गीस कुरियन यांनी धवल क्रांती, पंजाबात देशमुख यांनी हरित क्रांती घडवून आणली. याबरोबर दादासाहेब फाळके, व्हि. शांताराम यांनी मनोरंजन क्षेत्रात महत्त्वाचे योगदान दिले आहे.

अक्षय हुंडारे  
एस.वाय.मेक्निकल,डिप्लोमा

# कल्पना सुंदर भारताची

आपल्या भारतात सर्वांत उंच ठिकाणी जरी उभं राहिल तरी जास्तीत जास्त किती लांबचं दिसू शकतं? इतर देशांपेक्षा तरी कमीच कारण इतर देशांपेक्षा भारत देशात प्रदुषणाचे प्रमाण खूप जास्त आहे. पहिल्यांदा तर नैसर्गिक साधनसंपत्तीचे वर्णन करणे गरजेचे आहे.

भारतात जलप्रदुषण, धवनीप्रदुषण व वायुप्रदुषण खूप मोठ्या प्रमाणावर होताना दिसते. याला जबाबदार दुसरे कोणी नाही आपण मानवच आहोत. आपल्या भारतातील माणसाच्या मनात प्रत्येक गोष्टीची हाव, लोभ, आहे. आपल्या देशात स्वच्छता व शिक्षण असूनही अपुरेच पडताना दिसते. जगात उद्देश्यात करणाऱ्या अनेक घटना घडल्या “आंधकी कोशिंबीर खेळताना पडणे साहजिकच आहे. पण पुन्हा उभं राहून पुढचा मार्ग अवलंबणे तितकेच महत्त्वाचं आहे.” नाही का?

आजकालची तरुण पिढी खूप जास्त वेगवेगळ्या विचारसरणीची आहे. असं वाटतय आपल्या जगाच्या भल्याचा थोडा सुध्दा विचार करायला नको म्हणतात. मोठमोठ्या टि. व्ही., रेडिओ, मिरवणुका, मोबाईल यांच्या सारख्या गोष्टीचे आवाज स्वतः पुरते मर्यादित न ठेवता दुसऱ्यांना त्रास करतात. धवनी प्रदुषणामुळे कर्ण बधिरता येऊ शकते. देश छोटा असो वा मोठा देशाची प्रगती ही तिथल्या लोकांवर, लोकांच्या वागणुकीवर अवलुबून असते.

निसर्गाने जगाला भरपूर पाणी दिल्याचे जाणवते. तरीही पाणी टंचाईचे वास्तव नाकारता येत नाही. असे का? महाराष्ट्रातील पर्जन्यमान परिस्थिती खूप चांगली आहे. पाणी हे फुकट मिळते म्हणून त्याचे मोल कळत नाही. पाणी हे जीवन आहे किंवा पाणी ही राष्ट्रीय संपत्ती आहे. या गोष्टी तर आता फक्त पुस्तकात वाचण्यापुरत्याच मर्यादित राहिल्यात असे वाटते. माणूस स्वतःच पाण्याचे प्रदुषण स्वतःच्या घरापासून करतो. घरातील घाण, कचरा, मलमूत्र, पाण्यात सोडून ह्याच अमूल्य राष्ट्रीय संपत्तीचे प्रदुषण करताना दिसतो. पाण्याची टंचाई भासू लागली की आपण सरकारला दोष देतो. पण हा विचार करत नाही. की ही वेळ आपण स्वतःच आपल्यावर ओढवून घेतोय. पाणी जपून वापरणे खरच काळाजी गरज आहे. माणूस पाणी प्रदूषित तर करतोच पण योग्य वापर करणे सुध्दा टाळतो. फुकटचे मिळते म्हणून अविचाराने उपयोग करतो. पण तेच पाणी खूप किंमत देऊन विकत घेतल्यानंतर त्याची खरी किंमत कळते आणि योग्य वेळी तितकाच वापर करतो.

विनोबाजी म्हणतात, “तहान असेल तेवढे पाणी घ्या, आणखी हवे असेल तर पुन्हा मागा पण जास्त मागून बाकीचे फेकून देऊ नको. निसर्गाने दिलयं ते असं फेकून देण्यासाठी नाही तर कारणी लावण्यासाठी.”

आपल्या भारतात विविध उद्योगांद्यामुळे हवेचे प्रदुषणही मोठ्या प्रमाणात घडताना दिसते. हवेत धूर, विषारी वायू सोडल्याने हवेचे प्रदुषण होते. सण साजरे करणे आपली संस्कृती असे सांगत नाही की फटाके वाजवून हवेचे प्रदुषण करा. आजकालची पिढी सुशिक्षित समजदार असूनही स्वतःच स्वतःला मृत्यूच्या दाढेत टाकण्याचा प्रयत्न करताना दिसते.

भारत या श्रीमंत देशामध्ये गरिब लोक राहतात ते स्वतःच्या वागणुकीमुळेच अन्न, पाणी, धन, वेळ या गोष्टी वाया घालवतात, ज्या कराणाने श्रीमंतसुध्दा गरीब होतील. आपल्या देशात प्रगती घडवून आणायची असेल तर स्वतः पासून स्वःच्या घरापासूनच सुरुवात करणे गरजेचे आहे.

देशाची प्रगती घडवून येण्यासाठी कल्पक राजनेत्यांची त्यांच्या चाणाक्ष बुद्धिची गरज आहे. जे आपल्या देशाला अभावानेच मिळालेले आहेत. देशाला सुदरतेची पदवी मिळेल की ते फक्त स्वप्नच राहणार. दुसऱ्या देशात पर्यटनासाठी जाण्यापेक्षा स्वतःच्या देशाला सुंदर बनवा आपण प्रत्येकाने प्रयत्न केला तर देश बदलायला व सुंदर बनवायला वेळ लागणार नाही. आणि हा बदल अशक्य ही नाही यासाठी हवी ती फक्त दुर्दम्य इच्छाशक्ती...

आजच्या तरुणाईकडे पाहून वाटते

“अंग्रेज तो चले गए मगर अंग्रेजियत छोड गए” !

नागेश वाडेकर  
एस.ई.मेकॅनिकल

# मुली वाचवा मुली शिकवा

आपल्या देशातील ०-६ वर्ष या वयोगटातील बालकांमधील प्रत्येक हजार मुलांमागे असलेल्या मुलींच्या जन्मदराचे म्हणजेच बाल लिंग गुणोत्तर प्रमाण १९६९ मध्ये असलेल्या प्रमाणापेक्षा दिवसेंदिवस कमी कमीच होताना दिसत आहे. (१९९१ मध्ये १४५ तर २००१ मध्ये १२७ आणि २०११ मध्ये ११८) एवढा हा आश्चर्यजनक रीतीने कमी कमी होत जाणारा लिंगानुपात आहे. असे बालिका जन्मदराचे प्रमाण कमी होत जाने म्हणजे स्त्रिया अबला होत असल्यांचे हे चिन्ह आहे.

महिला सबलीकरण ऐवजी महिला अबलीकरण होत असल्याचेच ते निर्देशक आहे. हा बालिका अबलीकरण जन्मप्रमानाचा आकडा लिंग गुणोत्तर असे दर्शवितो की समाजात बाळाच्या जन्मापूर्वी हि लिंगपरिक्षण करून घेऊन कोणत्या बाळाला जन्म घेऊ द्यायचा हे ठरवले जाते. आणि जन्मानंतर हि मुलींना व मुलांना पूर्वग्रहानुसार वेगवेगळी वागणूक दिली जाते.

एका बाजूला मुलींना कमी लेखणारी मुलींच्या विस्तृद असलेली समाजरचना आणि दुसऱ्या बाजूला सहजरीत्या मिळू शकणारी परवळू शकणारी गर्भलिंगपरिक्षणाची सोय आणि त्यासवलतीचा गैर उपयोग करण्याची प्रतृती यामुळे ज्ञी - भृत्य हत्येत वाढ होऊन बाल लिंग गुणोत्तर प्रमाण दिवसेंदिवस कमी होत गेलेले दिसते. या समस्येवर एकत्रितपणे काम करून एकमेकांशी सहकार्य करण्याची आवश्यकता जाणून घेऊन सरकारने 'मुलगी वाचवा, मुलगी शिकवा' ( बेटी बचाव बेटी पढाव ) ही योजना सुरु केली आहे. मुलींच्या कमी होत जाणाऱ्या जन्मदराच्या समस्येत तोंड देण्यासाठी 'बीबी बीपी' ही योजना सुरु केली आहे. त्यामुळे आता ही देशव्यापी मोहिम, चळवळ बनली आहे. त्यासाठी कमी कमी होत जाणाऱ्या जन्मदराच्या समस्येत तोंड देण्यासाठी बीबी बीपी ह्या योजनेला सरकारने मान्यता देऊन एक उपकारच केलाय असे म्हणले तरी चालेल. त्यामुळे त्या मुलींच्या जन्मदरानुसार मिळून १०० जिल्हे निवड करण्यात आले आहे. महिला व बालविकास मंत्रालय, आरोग्य आणि कुटुंबकल्याण मंत्रालय आणि मानव संसाधन मंत्रालय (MWCD, MHFW, MHRD) या तिनही मंत्रालयांनी एकत्र येऊन हि बीबीबीपी योजना राबविण्याचा एक उच्च दर्जाचा निर्णय राज्य सरकारने माझ्या बंधुभगिनींसाठी केला आहे.

बेटी बचाओ, बेटी पढाओ ( बीबीबीपी ) चळवळ जन्म कुटुंबात आनंदात साजरा करून तिचे स्वागत करणे तसेच तिच्या शिक्षणाची व्यवस्था करणे तिच्या शिक्षणाची जबाबदारी पार पाडणे यासाठी संपुर्ण देशभर राबवण्यात येणार आहे. स्त्रीभूनाची हत्या न होता मुलींनी जन्म घ्यावा त्याने वाढवले जावे. शिक्षण दिले पाहिजे ह्या उद्देशाने हि चळवळ राबवली जाणार आहे. असे केल्याने मुलींना कुठल्याही भेदभावाशिवाय समान हक्क मिळवून द्यावा, या देशाच्या सक्षम, सबल नागरीक बनतील या चळवळीचा जोरदार प्रभाव पडावा म्हणून १०० जिल्हे निवडले आहेत. या १०० जिल्ह्यामधील सर्व संबंधितांना एकत्र आणून हि चळवळ जिल्हा स्तरावर, राज्य स्तरावर व देशव्यापी स्तरावर एकमेकांशी जोडली जाईल.

सरकारतरफे देशपातळीवर ह्या प्रकल्पाच्या खर्चासाठी व योजनेसाठी अंमलबजावणीसाठी व बालविकास मंत्रालय जबाबदार असेल. राज्यस्तरावर महिला व बालविकास विभागाचे सचिव मार्गदर्शनाकडे करतील व जबाबदारी असतील ते हि योजना राबवून अंमलबजावणी करतील. सरकारतरफे सुचवलेल्या ह्या योजनेचे स्वरूप खालीलप्रमाणे असेल.

निवडलेले जिल्हे : १) राष्ट्रीय लिंगानुपानुसार देशातील सरासरी बालिका जन्मदर असलेले जिल्हे (८७ जिल्हे / २३ राज्ये)

२) जरी सध्या देधातील सरासरी बालिका जन्मदरापेक्षा अधिक जन्मदर आढळून येतात तरी पण हे प्रमाण कमी कमी होत असताना दिसत आहे असे जिल्हे (८ जिल्हे / ८ राज्ये).

आरोग्य व कुंटुंब कल्याण मंत्रालय आणि मानवी संसाधन मंत्रालयाच्या सल्ल्यानुसार विविध प्रकारचे कृती आराखडे आखले गेले आहेत बालिका जन्मदर सुधारण्यासाठी विविध स्तरांवर जिल्हे, राज्य ह्यांमुळे मोजणी होऊ शकणारे, निर्देशांक पूर्ण झालेली कामे यांच्या आकड्यानुसार सर्व संबंधित लोकांना त्वरित कार्य करण्यासाठी एकत्र आणले जाईल.

राज्ये व केंद्रशासित प्रदेश या एकत्रीकरणासाठी एका लवचिक चौकटीचा स्वीकार करतील. राज्य कृती दल स्थापन करून राज्यस्तरीय, जिल्हास्तरीय विशिष्ट योजना आखून ती साकार होऊन मोजता येईल असे लक्ष्य ठरवण्यात येईल. त्यासाठी देखरेख व सूचना देण्याचीही पद्धत अवलंबिली जाईल.

नितेश शिवशेटे

एस.वाय.मेकनिकल,डिप्लोमा

# बेटी बचाओ - बेटी पढाओ मुली वाचवा मुली शिकवा

हजारो वर्ष, हजारो पिढ्या मुर्लींना पूर्ण अंधारात ठेवलेल्या, शिक्षणापासून वंचित ठेवलेल्या मुर्लींचा एक-ना-एक दिवस प्रकाशमय अलिकडील काळात समाजानेच काय, पण सरकारला सुध्दा मुर्लींच्या बाबतीत विचार करावा लागला आणि तो म्हणजे

बेटी बचाओ - बेटी पढाओ.

हा केंद्रशासन पुरस्कृत कार्यक्रम राबविण्याचा ठरविले. आणि या योजनेची सुरुवात २२ जानेवारी २०१५ रोजी हरियाणामध्ये उद्घाटन करण्याचे कारण की, हरियाणा या राज्याचा स्त्री-पुरुष प्रमाण सर्वात कमी आहे.

मुर्लींचा जन्मदर कमी असलेल्या देशातील १०० जिल्हात सुरु केलेले आहे. यामध्ये राज्यातील १० जिल्ह्यांचा समावेश आहे. सदर कार्सक्रमाची उद्दिष्ट्ये खालील प्रमाणे आहे.

१) लिंग निवडीस प्रतिबंध करणे. २) मुर्लींच्या शिक्षणाबाबत खात्री देणे. ३) मुर्लींच्या जीवनमानाच्या सुरक्षेतेबद्दल खात्री देणे. बेटी बचाओ - बेटी पढाओ कार्यक्रम हा महीला व बालविकास मंत्रालय, सार्वजनिक आरोग्य आणि कुटूंब कल्याण मंत्रालय, आणि मानव संसाधन विकास मंत्रालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने राबविण्यात येत आहे.

आपल्या देशामध्ये मुलगी म्हटले की, परक्याचे धन मुलगी जन्माला आली की, ती शिकली नाही पाहिजे. त्यांना शिक्षणापासून वंचित ठेवले जात होते. मुलगाच पाहिजे, वंशाचा दिवा हा आपल्या समाजातला व देशातला न्यूनगांड आज हळूहळू लोप पावत आहे. आजच्या काळामध्ये हजारो पिढ्यामध्ये मुर्लींनी सुध्दा पुरुषांबरोबर कर्तृत्व करून दाखविले आहे. आजही मुलगी पुरुषांमध्ये पुढेच आहे. आज पण अनेक अशी माणसे आहेत की, मला मुलगी नको, मुलगाच हवा कारण की, तो वंशाचा दिवा आहे. तर मुलगी वंशाची पणती आहे. या दोन्ही बाजू एकच आहे. सरकारने लिंग भेद करायचा नाही म्हणून बेटी बचाव - बेटी पढाओ हा कार्यक्रम राबविण्याचे ठरविले आहे. मुर्लींच्या शिक्षणाकडे सरकारणे जास्त भर दिला आहे. आणि मुर्लींना - महिलांना त्यांच्या जीवनमानाच्या सुरक्षते बद्दल खात्री देण्याची हेच सरकारने बेटी बचाओ, बेटी पढाओ हा कार्यक्रम राबविण्यास सुरुवात केली आहे. परंतु आजच नाही पूर्वीच्या काळातही स्त्रीया ह्या पुरुषांपेक्षाही महान आहेत. हे त्यांनी त्यांच्या कर्तृत्वातून व कर्तव्यारीतून दाखवून दिले आहे. अशी अनेक महिलांची उदाहरणे आहेत. ती पुढील प्रमाणे

स्त्री शिक्षणाच्या शिक्षिका, क्रांतीज्योती सावित्रीबाई फुले त्यांचा जन्म ३ जानेवारी १८३१ मध्ये झाला. त्या काळातही शिक्षण नसतानाही त्यांनी खंबीरपणे समाजामध्ये स्त्रींचे महत्व पटवून दिले आहे. भारतीय स्त्रीशिक्षणाच्या जन्मदात्या म्हणून त्यांची ख्याती अजरामर आहे. अशा थोर सावित्रीबाई फुले. यांचे नाव महाराष्ट्रीयन माणूस कधीच विसरणार नाही. ज्या काळात स्त्रीने घराबाहेर पडणे म्हणजे पाप समजले जात होते. सावित्रीबाईंनी प्रथम स्वतःहा शिक्षण घेतले व मुर्लींना शिकवू लागल्या. रुढी परंपरागत समजूतीने ग्रासलेल्या समाजाकडून अनेक अपमान व शिव्याशाप सोसून प्रसंगी दगड शेण यांचा मारा सोसूनदेखील त्यांनी माघार घेतली नाही. स्त्री शिकली पाहिजे. पुरुषाप्रमाणे स्त्रीलाही समान न्याय हक्क मिळाले पाहिजे तर समाज सुधारू शकतो. त्यांचे स्वतःचे मंगलसुत्र विकून स्त्री शिक्षणांची यशस्वी वाटचाल केली. समाजासाठी झटणाऱ्या थोर महात्मांच्या ओळीत त्यांना उतुंग मानाचे स्थान आहे.

राजमाता जिजाबाई छत्रपती शिवाजीमहाराज यांची आई आणि त्यांच्या मार्गदर्शक स्वतःच्या कर्तृत्वाने ज्यांचे आयुष्य किर्तीमंत ठरले अशा नामवंत स्त्रीया पुष्कळ आहेत. शिवाजीमहाराजांच्या बालमनावर त्यांचे संस्कार हिंयाला पैरू पाडण्यासारखे हे माता जिजाऊंनी कठीण काम केले आहे. महाभारत व रामायणातल्या आदर्श पुरुषांच्या, शौर्याच्या व न्यायाच्या कथा ती मुलाला रोज सांगे. तर दुसऱ्यापद्धतीने राजकारणाचे धडे जिजाबाईंनी दिले.

रणरागिणी मर्दानी झाशीची राणी थोर योद्धा भारताचे एकीकरण करण्यासाठी इंग्रजांविरुद्ध लडा दिला. इंग्रजांच्या फौजेवर विजय मिळविला. मेरी झाशी नही दुंगी अशा खणखणीत इशारा इंग्रजांना दिला.

कस्तुरबा गांधी यांनी भारताला स्वच्छतेचा मंत्र दिला देशाच्या गोरगरीब जनतेच्या प्रशंसाना महत्त्व देऊ लागल्या. प्रसंगी अनेकवेळा त्यांनी तुरुंगवास भोगला.

सरोजिनी नायडू या भारताची बुलबुल म्हणून ओळखले जाते. भारतीय स्वातंत्र्य युद्धात आपले संपूर्ण आयुष्य देशसेवेला वाहिले. त्यात सरोजिनी नायडू या प्रथमपासूनच स्वातंत्र्य संग्रामात अग्रभागी होत्या. स्वातंत्र्य युद्धात परकीय सरकारच्या विरुद्ध रणरागिणी झाल्या.

इंदिरा गांधी भारताच्या पहिल्या महिला पंतप्रधान झाल्या. त्यांनी गोरगरीब शेतकरी वर्गाला मायेचा हात दिला. परकीय मालावर बहिष्कार टाकला. त्यांनी लोकांसाठी अनेक योजना राबिवल्या.

ताराबाई भोसले यांनी छत्रपती शिवाजी महाराजांनंतर पूर्वीच्या एका महिलेने राज्यकारभार सांभाळला. त्या ही स्त्रिया कमी नव्हत्या त्यांनी त्यांची कर्तृत्व करून दाखविले आहे.

रमाबाई आंबेडकर यांनी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांच्या शिक्षणासाठी स्वतःचे दागिणे गहाण ठेवण्यासाठी दिले. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांना देशकार्यासाठी रमाबाई आंबेडकरांनी आयुष्यभर मदत केली.

कर्मविर लक्ष्मीबाई भाऊराव पाटील यांनी वस्तीगृह चालवण्यासाठी दिवाळीच्या सणादिवशी स्वतःचे दागिणे गहाण ठेवले.

कल्पना चावला या महिलेने चंद्रावर महिलांमध्ये पहिले पाऊल ठेवले. पहीली महिला अंतराळवीर महिला ठरली.

सुनिता विल्यम या महिलेने चंद्रावर दुसरी महिला म्हणून पाऊल ठेवले.

सुषमा स्वराज भारताची पहिली महिला म्हणून भारत सरकारमध्ये परराष्ट्रमंत्री पद भूषविले.

निर्मला सितारमण महिलेने भारत सरकारमध्ये पूर्णवेळ म्हणून केद्रीयं संरक्षण मंत्री पदी कामे पाहिली.

प्रतिभाताई पाटील या भारताच्या पहिल्या महिला राष्ट्रपती झाल्या.

पी.टी. उषा आॅलिंपीकमध्ये पहिली महिला विजयी झाली म्हणून त्यांना स्वर्णकन्या ही पदवी मिळाली.

पी.व्ही.सिंध भारताची आॅलिंपीकमध्ये कुस्तीमध्ये पहिल्या महिला ठरल्या.

किरण बेदी IPS अधिकारी म्हणून भारताची पहिली महिला अधिकारी झाली.

सुनिता राऊत १०,००० मीटर धावणे स्पर्धेमध्ये आॅलिंपीकमध्ये आंतरराष्ट्रीयमध्ये ४ थी आली.

लता मंगेशकर यांना भारताच्या गान कोकिळा म्हणून ओळखले जाते.

अशा कितीतरी महिला या पुरुषांपेक्षाही अग्रेसर आहेत.

मग मुलगाच का हवा? मुलगी का नको? आई पाहिजे, बहिण पाहिजे, बायको पाहिजे, मावशी पाहिजे, शिक्षीका पाहिजे मग मुलगी का नको. अशा कितीतरी महिला या जगामध्ये, देशामध्ये महान आहेत.

मुलगी जन्माला आली नाही पाहिजे, त्यांना जगच पाहू द्यायचे नाही. जन्माला येण्याअगोदर त्यांना मारून टाकायचे हे कितपत योग्य आहे. त्यांचा गर्भपात करायचा हे कितीतरी पाप आहे. अजुनही रुढी, परंपरा समाजाने सोडल्या पाहिजेत. एक मुलगीच हीच १० पिढ्या सुरक्षित करू शकते.

अन् आपण ख्री शक्तिचा सन्मान राखला पाहिजे. बेटी बचाओ – बेटी पढाओ हे अभियान राबविण्याकरता संवाद वाढविला पाहिजे. संवादातून सकारात्मक विचारमुखी रुजले अन् ख्री शक्तिचा सन्मान राखला जाईल असा विश्वास व्यक्त करून नकोशी हवीशी चा प्रसार आणि प्रचार करण्याचा संकल्प सर्व ख्री-पुरुषांनी केला पाहिजे.

ख्री- पुरुष असमानतेची दरी दूर करण्याचा निर्धार सर्वांनी केला पाहिजे. प्रत्येक महिला ही मुळातच सक्षम असते. त्यांना जाणीव झाली पाहिजे. तिच्यामधील आत्मविश्वास जागृत व्हायला हवा. यासाठी सर्वस्तरातून प्रयत्न होण्याची गरज आहे. ख्री – पुरुष असमानतेची दरी दूर करण्यासाठी आम्ही सर्वजण पुढाकार घेऊ व निर्धार करून प्रयत्न नेहमीच करू असे प्रत्येकाने ठरविले पाहिजे. शिक्षणाबोरवच महिलेला आर्थिकदृष्ट्या सक्षम बनविण्यासाठी प्रयत्न करावेत. तसेच ख्री – पुरुष समानतेसाठी जनजागृतीची गरज आहे. त्यासाठी समाजाच्या मानसिकतेत बदल झाला पाहिजे.

मुलगी होऊ नये असे का वाटते. तर त्यामागे मुलींच्या शिक्षणावर आणि लग्नावर होणारा खर्च हे अनेकांना ओळे वाटते. हे असे वाटू नये यासाठी प्रयत्न करण्याची गरज आहे. मुलाला वंशाचा दिवा न समझता मुलीकडेही वारसदार म्हणून पहायला हवे. मुलगी सुध्दा वारसदार आहेच. मुलींना उत्तम शिक्षण दिल्यास चांगला मुलगा मिळेल या उद्देशाने अनेकजण मुलींना इंजिनिअर, डॉक्टर, सी.ए. चे शिक्षण देतात. उच्च शिक्षण झालेल्या मुलीही लग्नानंतर गृहिणी होण्याचे प्रमाण ही

तुलनेने अधिक आहे. केवळ अशिक्षित नव्हे तर सुशिक्षित घरामध्ये ही मुलींचा जन्म नाकारला जातो. हे वास्तव आहे. हे बदलण्यासाठी पुरषांच्या मानसिकेत बदल होण्याची गरज आहे.

मुलगा-मुलगी यांच्यातील भेद कमी करण्यासाठी शिक्षण महत्त्वाचे आहे. शिक्षणामुळे करियर बरोबरच सामाजिक कौटुंबिंक कक्षा रुंदावत जातात. मुलींना घरातूनच व समाजातूनच स्वतःचे मत मांडण्याचे, निर्णय घेण्याची मोकळीक मिळायला हवी. महिलामध्येच स्वतःला सक्षम समजण्याची प्रगल्भता येण्याची गरज आहे.

मुलींना अँकॅडमिक शिक्षण दिले जाते. परंतु तरी कौटुंबिंक आणि सामाजिक वातावरणामुळे त्या मानसिक दृष्ट्या काहींशा कमकुवत असतात. स्वतःला कमी लेखतात. निर्णय घेताना, मते मांडताना अनेकवेळा त्या घाबरतात. स्त्रियांची ही मानसिकता बदलण्यासाठी पावले उचलायला हवीत.

महिला ही अनेकवेळा पुरुषांवर अवलंबून असते. आर्थिकदृष्ट्या त्या कमकुवत असल्यामुळे त्यांना अनेकवेळा दुर्योग वागणूक मिळते. ही परिस्थिती बदलण्यासाठी महिलांमध्ये आर्थिक साक्षरता यायला हवी.

मुलगा - मुलगी वेगळी नाही हे मनात बिंबवले पाहिजे. ही प्रगल्भता येण्यासाठी संस्कारातून ही समानता रुजवायला हवी. स्त्री-पुरुष समानता होण्यासाठी घरातून त्या दृष्टिने संस्कार झाले पाहिजे. त्यासाठी सर्व स्तरातून प्रयत्न व्हावेत.

स्त्रिया स्वतःला बंधने, मर्यादा लादून घेतात. हे त्यांनी थांबवायला हवे. महिलेने स्वतःच सक्षमपणे पुढे पाऊल टाकले पाहिजे. खरंतर प्रत्येकाचे गुण वेगळेपणाचे असल्याने स्त्री-पुरुष यांची तुलना करणे पटत नाही. महिलांनी स्वतःचे गुण ओळखण्याची गरज आहे. स्त्री-पुरुष समानतेसाठी पुरषांच्या मानसिकेत बदल व्हायला हवेत. हे बदल घरातील कामांच्या समान वाटपापासून झाले पाहिजे. तसेच महिलांनी स्वतःच्या पायावर खंबीरपणे उभे राहण्याची गरज आहे. प्रत्येक महिलेने स्वतः हा शैक्षणिक व आर्थिक दृष्ट्या सक्षम होण्यासाठी पाऊल पुढे टाकायला हवे. प्रत्येक महिला सक्षम आहे. फक्त त्याची जाणिव तिला होण्याची आवश्यकता आहे. त्यासाठी महिलांमध्ये आत्मविश्वास वाढायला हवा. आणि स्त्री - पुरुष असमानतेची दरी कमी झाली पाहिजे. महिलांनी स्वतःच सर्व बाबतीत खंबीर राहिली पाहिजे. महिला खंबीर असल्या की त्या कोणत्याही समस्येला तोंड देऊ शकतात. त्यासाठी त्या माणसिकदृष्ट्या सक्षम होण्याची गरज आहे. तरच असे केल्यावरच स्त्री -पुरुष भेदभाव कमी होऊ शकतो. मुलीच मुलींना वाचवू शकते. जो शासनाने कार्यक्रम राबविला आहे, तो अत्यंत योग्य रितीने चांगला आहे. बेटी बचाओ - बेटी पढाओ या कार्यक्रमाची आजही गरज आहे. तसेच पाहिले तर महिला ह्या पुरुषांपेक्षाही पूर्वीच्या काळातच काय पण आजही स्त्रिया महान आहेत. फक्त त्यांना मार्गदर्शन करण्याची गरज आहे. हे वरील दिलेल्या उदाहरणांवरून सिध्द करून दाखविले आहे. पूर्वीच्या स्त्रियाचे उदाहरण हे आत्माच्या स्त्रियांनी जाणून घेतले तर नक्कीच पुरुषांपेक्षा स्त्रिया ह्या श्रेष्ठ व महान आहेत.

एक स्त्री शिकली तर दहा पिढ्यांना शिक्षण देऊ शकते. म्हणून मुलगी शिकवा व मुलगी वाचवा.

**बेटी बचाओ - बेटी पढाओ !**

तेजस्वी वाघचौरे  
टी.वाय.कॉम्प्युटर,डिप्लोमा

## किल्ले रांवर्दीन

आठविता कर्तृत्व आपुले,  
रक्त असे सळसळते,  
उचारिता नाव आपलुल,  
प्रचंड स्फुरक चढे !

एवढेच, एवढेच म्हणता येईल या राजाबद्दल, या राजाबद्दल जन्ममानसांच्या मनात जी प्रतिमा आहे त्या प्रतिमेचे वर्णन कोणत्याही शब्दांत करता येणे शक्य नाही. अशा छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या सर्वात प्रिय असणारा गड म्हणजे राजगड या हिंदवी स्वराज्याची प्रथम राजधानी. तसेच या हिंदवी स्वराज्याची उभारणी करताना अशा अनेक गडकिल्याचा खूप मोठा वाटा आहे. तसेच स्वराज्याचे अनेक सुंदर क्षण याच गडांनी अनुभवले. याच गडांनि स्वराज्यावर झालेले अनेक आक्रमण हसत हसत सहन केले. असे स्वराज्याचे सुख दुःख पाहणारे गड अजूनही उन, वारा, पाऊस झेलत इतिहासाची साक्ष देत उभे आहेत.

महाराष्ट्रातील किल्ले म्हणजे महाराष्ट्राचे वैभव. मराठ्यांच्या गौरवशाली इतिहासाची साक्ष. सह्याद्रीच्या कुशीत वास्तव्यात असलेले दुर्मिळ पशु-पक्षी, घनदाअ जंगलांची निसर्गसंपत्ती महाराष्ट्राला लाभलेली आहे. त्याचबरोबर छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या शौर्याचा इतिहास ह्या दन्या-खोन्यांशी, डोंगरांशी जोडलेला आहे. या डोंगर रांगातील किल्ले, त्यांचे देखणे रूप, मजबूत तटबंधी शिवकालीन इतिहास आपणासमोर आजही बोलका करतात. इतिहास जन्माला आला आणि यांच्या साह्य्याने स्वराज्य स्थापन झाले ते या किल्ल्यावरच. राकट देशा, कणखर देशा, दगडांच्या देशा या शब्दात सह्याद्रीच्या डोंगर दन्यात बसलेल्या महाराष्ट्राचे यथार्थ वर्णन गोविंदाग्रजांनी केलेले आहे. या राज्याचा राकटपणा कणखर आणि दणकट दगडांच्या वास्तू किल्यांच्या रूपाने आजही टिकून आहेत. दर्दवैभव हे महाराष्ट्राच्या अस्मितेचा आणि वारश्याचा गाभा आहे. परंतु आजची गडकिल्यांची होणारी दुरावस्था, पर्यटक व प्रशासनाचा बेजबाबदारपणा किल्ल्यावरील अस्वच्छता बघून एकच प्रक्ष मनाशी येतो तो म्हणजे दुर्ग संवर्धन ही आपली जबाबदारी नाही का?

गड-किल्ले हा पर्यटकांच्या आकर्षणाचा विषय आहे. अनेक पर्यटक किल्ले पहायला जातात. हल्ली तर पिकनिक पॉईंट म्हणून ऐतिहासिक ठिकाणांना पसंती दिली जात आहे. इतिहासाची साक्ष देणारे हे किल्ले आता गिर्यारोहन व पर्यटन याद्विष्णे महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. हौशी पर्यटक व ट्रेकर्स तसेच व्यावसायिक ट्रेकिंग ग्रुप्स मोरुया संख्येन किल्यांना भेट देतात. वीकएन्ड मजेत जावा, दोन-एक दिवसांची छान पिकनिक व्हावी हा उद्देश नजरेसमोर ठेवून येणारे हजारो पर्यटक आपल्याला अशा ठिकाणी बघायल मिळतात. मात्र मौजमजा करण्यापलीकडे ही या किल्यांचे भौगोलिक, ऐतिहासिक महत्व आहे हे त्यांना कोणी समजावून सांगेल अशी सोयही नसते. दुर्गप्रेर्मीसाठी आणि गिर्यारोहकांसाठी आजजी सोर्यांचा अभाव दिसून येतो. परिणामी पहायला मिळते किल्यांची दुर्देशा.

सेल्फी, फन, मर्स्ती या नादात आपण त्या वास्तुंचं महत्व देखील विसरतो. ऐतिहासिक स्थळी बेपर्वाईने कचरा टाकणे असे, किल्यांच्या तटबंदी आणि बुरुजावर प्रेमीयुगुलांनी आपले नाव लिहिणे असो अथवा ऐतिहासिक ठिकाणी दारु पिऊन पिकनिक करणे, दारुच्या बाटल्यासह फोटो काढणे. बाटल्या तिथेच सोडून जाणे असे प्रकार असो. या सगळ्यावरुन एक गोष्ट प्रकर्षने जाणवते ती म्हणजे ऐतिहासिक ठिकाणांचे महत्व आता अनेकांसाठी केवळ एक पिकनिक पॉईंट ऐवढेच राहिलेले आहे. अशातच या ठिकाणांकडे पुरातत्व खात्याचे होणारे दुर्लक्ष हे अश्या प्रवृत्तींना खतपाणी घालणारे ठरतेय. महाराष्ट्राचे अस्तित्व टिकविण्यात मोलाची साथ दिलेल्या य ऐतिहासिक वास्तूंकडे आपले दिवसंदिवस दुर्लक्ष होत चालले आहे. आपला इतिहास आपण अभिमानाने मिरवतो. शिवजयंती, शिवराज्याभिषेक दिनी मराठ्यांच्या शौर्याचे आपण गुणगाण गातो. पण प्रत्यक्षात या ऐतिहासिक ठेव्याबाबत आपण असंवेदनशील व बेजबाबदारपणे वागतो. अतिरेक झाला की गोष्टी पुर्वस्थितीत यायला वेळ लागतो हे खरे आहे. त्यामुळे प्रशासकीय प्रयत्न असो किंवा स्वयंसेवी संस्थांचे जोपर्यंत किल्यांचे सरंक्षण, संवर्धन हे आपण आपले स्वतःचे कर्तव्य किंवा जबाबदारी मानत नाही तोपर्यंत त्यात बदल घडवून आणणे शक्य नाही.

गेल्या ४ ते ५ वर्षात गडकिल्ले आणि त्यांचे संवर्धन या विषयाला खुप चांगले दिवस आले आहेत. शिवप्रेमी संघटना

संवर्धनाची कामे स्वतःहून करत आहेत. त्यासाठी स्वतःहाच्या खिंश्यातून पैसे खर्च करून हे काम मनापासून करत आहेत. हे काम संवर्धनाच्या नियमांना धरून आहे की नाही, याचा फारसा विचार दुर्गप्रेमी करत नाहीत. दुर्गसंवर्धन किंवा कोणत्याही ऐतिहासिक वास्तूचे सवंधन हा तांत्रिक विषय आहे. तेथे भावना बाजूला ठेवल्यातर योग्य पद्धतीने काम होऊ शकते. मात्र, प्रत्येकाने स्वतःला वाटेल तसे सवंधन केले तर किल्ल्यांची दुरदश्या होईल आणि दुर्गप्रेमिंचे कष्ट पुर्णपणे वाया जाते. इतिहासाच अभ्यास आणि गडकिल्यांच जतन, संवर्धन हे स्वतंत्र अभ्यासाचे विषय आहे. भारतातील आणि भारताबाहेरील अनेक विद्यापिठांमध्ये जतन आणि संवर्धन हा वेगळा विषय म्हणून शिकवला जातो. जतन आणि संवर्धनाचे काही नियम आणि अटी भारतीय पुरातत्व विभागातही पाळले जातात. अशा स्थितीत अतिउत्साही गडप्रेमींनी भावनेच्या भरात स्वतःला हवे तसे गडाचे संवर्धन केले. तर संवर्धन होण्याएवजी नुकसानच जास्त होते.

## दुर्गसंवर्धन

सह्याद्रीमध्ये जेवढी दुर्गाची विविधता आहे तेवढी भारतातील इतर कोणत्याही पर्वत रांगेत नाही. याचे कारण म्हणजे सह्याद्रीची भौगोलिक रचना. या सह्याद्रीतल्या उंच पर्वत रांगा, पठारी प्रदेश आणि कोकणपट्टी असे त्याचे स्वरूप. या प्रदेशात गिरीदुर्ग, जलदुर्ग आणि भुईकोट या प्रकारच्या किल्ल्यांची निर्मिती त्यामुळे झाली आहे.

दुर्गसंवर्धन याविषयाने सध्या ज्वलंत रूप धारण केले आहे. महाराष्ट्रात एवढे किल्ले आहेत आणि त्यांचे संवर्धन पुरातत्व विभागाकडून होते नाही. याबद्दल गड- किल्ल्यांवर काम करणाऱ्या अनेक संस्था आक्रोश करत आहेत. दुर्गसंवर्धनासाठी कार्यरत असणाऱ्या अनेक संस्था मुंबई-पुण्यात आहेत. काही संस्था गडावरील पडलेल्या मंदीरांचे बांधकान स्वरूपात निश्चित करतात. श्रमदानातून गडांची स्वच्छता करणे व गडांचे महत्व लोकांना पटवून देणे.

कोणत्याही ऐतिहासिकदृष्ट्या महत्वाच्या किल्ल्यांचे सवंधन करण्यासाठी खालील बाबी उपयुक्त पडतील.

१) वास्तूचे अत्याधुनिक पद्धतीने सर्वेक्षण, २) वास्तूची दुरुस्ती, ३) वास्तूचे जतन आणि संवर्धन वास्तूचे सर्वेक्षण.

## वास्तूचे अत्याधुनिक पद्धतीने सर्वेक्षण

संवर्धनातली पहिली पायरी ही वास्तूचे अत्याधुनिक पद्धतीने सर्वेक्षण करणे ही आहे. सर्वेक्षणाच्या वेगवेगळ्या पद्धती आहेत. सहा महत्वाच्या मात्र वेगवेगळ्या पद्धतींनी किल्ल्यांचे सर्वेक्षण करता येऊ शकते. पुरातत्वीय सर्वेक्षण, जीआयएस (जिओग्राफिक इन्फॉर्मेशन सिस्टीम), जीपीएस, ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टीम (अक्षांश व रेखांश याच्याद्वारे ऐतिहासिक वास्तूचा अभ्यास), गुगल अर्थ (या संकेतस्थळाच्या माध्यमातून ऐतिहासिक वास्तूचा अभ्यास), टोटल स्टेशन सर्वे (वास्तूचे निश्चित नकाशे बनविण्यासाठी वापरण्यात येणारे यंत्र) आणि रेखाटने (किल्ल्यावरील दरवाजे, वास्तू यांची मोजमापे घेऊन रेखाटने करणे) या सगळ्या साधनांचा एकत्रित वापर केला असता, योग्य प्रकारे सर्वेक्षण होऊ शकते.

दुर्ग संवर्धन सुरु करीत असताना आपण ज्या किल्ल्यावर काम करायचे ठरविले आहे, त्या किल्ल्याची सर्वप्रथम ऐतिहासिक माहिती गोळा केली पाहिजे. त्या माहितीच्या आधारे किल्ल्यावरील पुरातन वास्तू, स्थळे यांचा शोध घ्यायला हवा. त्या किल्ल्यावर

कोणकोणत्या ऐतिहासिक वास्तू आहेत याची लेखी नोंद ठेवली पाहिजे. अशा वास्तूची स्थाननिश्चिती जिपीएस या आधुनिक उपकरणाच्या सहाय्याने केली जावी. त्या वास्तू कोणत्या स्थितीत आहे, त्यांची किती पडझड झालेली आहे याची पूर्ण माहिती लिखित व छायाचित्र स्वरूपात ठेवणे गरजेचे आहे. अशा प्रकारची माहिती संकलित करीत असताना जीपीएस या यंत्रणेचा वापर करावा. संगणकावर इतर सॉफ्टवेअर वापरून किल्ल्यांचा पक्का नकाशा बनविता येऊ शकतो.

किल्ल्यावरील ज्या वास्तू प्रत्यक्ष सर्वेक्षणामध्ये दिसून येत नाही. त्या वास्तूच्या उपग्रहाद्वारे घेतलेल्या छायाचित्रांच्या माध्यमातून शोध घेता येतो. [www.googleearth.com](http://www.googleearth.com) या संकेतस्थळावर उपग्रहाद्वारे घेतलेली छायाचित्रे मोफत उपलब्ध होऊ शकतात. उत्तम प्रतिची छायाचित्रे हवी असतील तर गुगल अर्थ हे संगणकीय माध्यम विकत घेता येते. किल्ल्यावरील सर्व वास्तूची स्थाननिश्चिती जीपीएस व उपग्रहाद्वारे मिळालेल्या छायाचित्रातून झाल्यावर त्या वास्तूची मोजमापे सुरु करावीत. मोजमापे घेण्यासाठी टोटल स्टेशन () या सर्वेक्षणासाठी वापरण्यात येणाऱ्या अत्याधुनिक यंत्राचा वापर केला तर गडावरील विविध वास्तूची अचूक मोजमापी मिळू शकतात. आजपर्यंत महाराष्ट्रातील फक्त १० गडांचे टोटल स्टेशनच्या

माध्यमातून सर्वेक्षण झालेले आहे. किल्यांचे अश्या पृथक्तीने सर्वेक्षण झाले तर तेतील वास्तूचे मुळ स्वरूप, त्यंची मोजमापे या बाबतची माहिती संकलित होऊ शकते आणि याच माहितीचा उपयोग करून किल्यांचे जतन करता येते. त्यानंतर आर्किटेक्चरल ड्राफ्टसमनव्या मदतीने गडावरील दरवाजे, तोफा व बंदुकांचा मारा करण्याच्या जागा, वाढ्याची जोती, धार्मिक स्थळे याची मोजमापे घेऊन रेखाटन करून घ्यावीत. पडलेल्या वास्तूचे संवर्धन करताना त्याचा उपयोग होऊ शकतो.

## वास्तूची दुरुस्ती

गडावरील पडलेल्या वास्तूच्या दुरुस्तीबाबत संवर्धनाचे काही नियम केंद्रीय पुरातत्व विभागाने करून ठेवलेले आहेत. या नियमानुसारच किल्यांवरील वास्तूचे संवर्धन केले गेले पाहिजे. प्रचलित शास्त्रीय पृथक्त सोडून भावनिक दृष्टिकोनातून जर दुरुस्ती करायला गेलो तर; त्या वास्तूचे विद्वीपीकरण होईल. तसेच कदाचित वास्तू जपलया जाण्यापेक्षा त्या जास्त मोडकळीस येतील. वास्तूची दुरुस्ती करण्यापूर्वी त्या वास्तूचा अभ्यास करायला हवा. ती वास्तू किती मोठी आहे, तळखडे आहेत का, भिंती किती पडलेल्या आहेत याचे सर्वेक्षण करावे. दुरुस्तीची गरज खरच कोरे आहे हे पाहावे. तटबंदीची दुरुस्ती असेल तर प्रथम पाणी जाण्यासाठी केलेल्या वाटा मोकळ्या कराव्यात. कारण वास्तू जवळ पाणी साचून राहिले तर ती वास्तू पडण्याचा संभव असतो. कोणत्याही वास्तूची दुरुस्ती करताना नव्याने किंवा वाढीव बांधकाम करू नये त्या वास्तूला आधार देण्याइतकेच बांधकाम करावे. गडावर पोहचण्याच्या वाटा सर्वांत शेवटी कराव्यात.

## वास्तूचे जातन

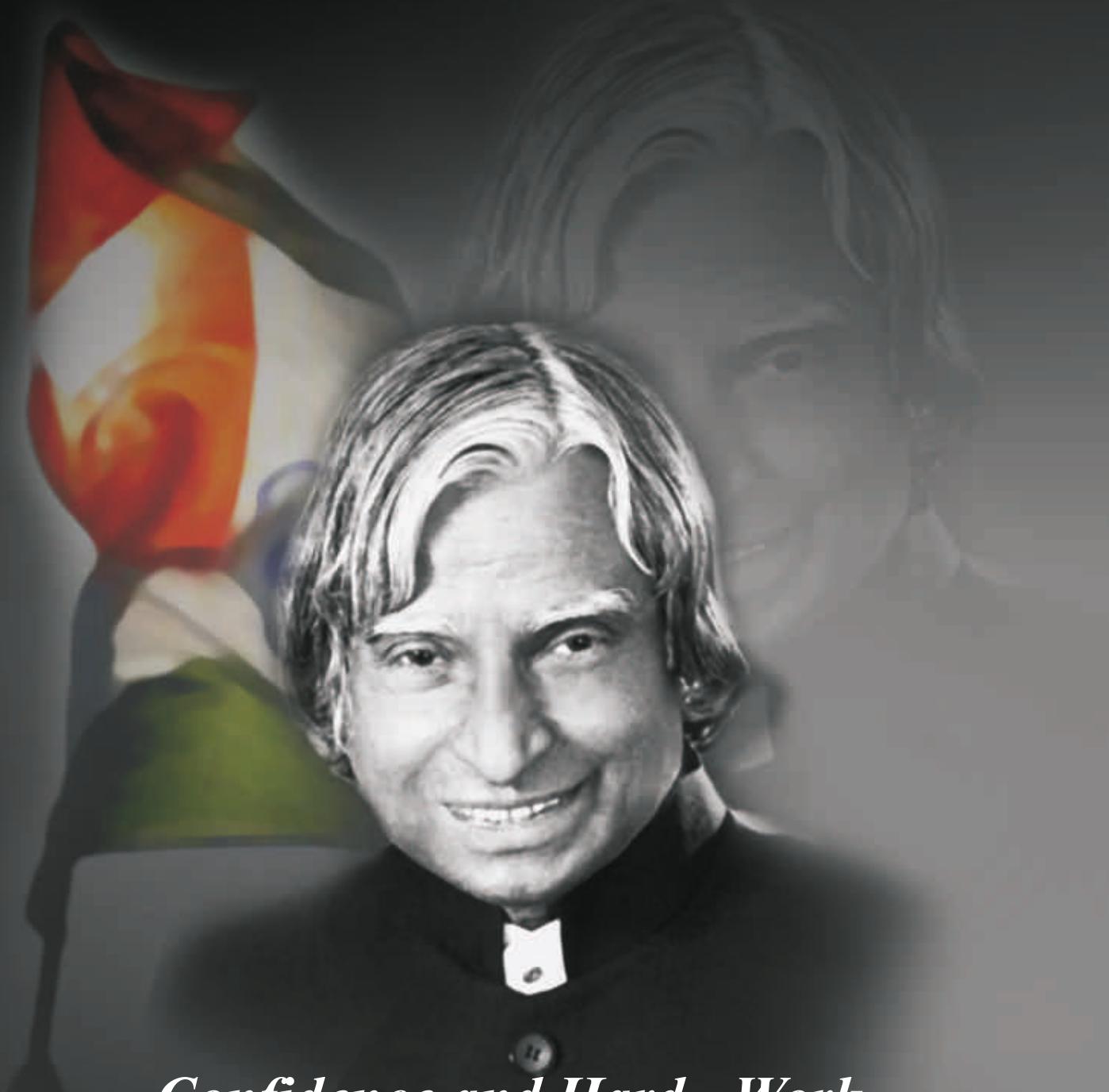
गडांची दुरुस्ती आणि संवर्धन पूर्ण झाल्यावर सर्वांत शेवटी गडावरील वास्तूचे जतन सुशोभीकरण हा भाग येतो. कोणत्याही गड-किल्यांवरील महत्त्वाची आणि मोठी वास्तू म्हणजे तटबंदी. तटबंदीतून पाणी गडावाहेर जाण्यासाठी ठिकठिकाणी जागा असाव्यात म्हणजे तटबंदीच्या पायामध्ये ओल राहात नाही. किल्यांच्या दरवाजाची दुरुस्ती झाल्यावर तेथेही पाण्याचा निचरा व्यवस्थित होईल, अशी सोय करायला पाहिजे.

गडांवरील धार्मिक वास्तूची डागडुजी कराव; पण ते करीत असताना ते बांधकाम गडाच्या वातावरणाला शोभेल असे असावे. त्यामध्ये भडक रंग वापरु नयेत. मुळबांधकामासारखे करण्याचा प्रयत्न असावा. गडावरील शिलालेखाचे जतन करण्यासाठी प्रथम त्याचे वाचन करून लिहून ते प्रसिद्ध करावे. त्यानंतर कागदाच्या लगद्याचा वापर करून त्याचे ठसे घ्यावेत. शिलालेखावर पावसाचे पडणार नाही; अशी व्यवस्था करावी. ज्या रसायनांची शिलालेखाच्या दगडाशी प्रक्रिया होणार नाही अशीच रसायने वापरावीत. जेणेकरून वातावरण बदलाचा थेट परिणाम शिलालेखावर होणार नाही.

महाराष्ट्रातील गड-किल्यांचे जतन व संवर्धन योग्य पृथक्तीने व्हावे. यासाठी महाराष्ट्रातील इतिहास आणि गड-किल्ये तज्ज मंडळीचा समावेश असलेल्या गड-संवर्धन समितीची स्थापना करण्यात आली आहे. हे प्रयत्न होतील तेव्हा होतील. पण आपण स्वतः ही आपली नैतिक जबाबदारी समजून यात पुढाकार घ्यायला हवा. गडकिल्यांचे जतन, संवर्धन हे खरे पाहता खर्चिक काम, पण कचरा न टाकणे, किल्यांवर नांव न कोरणे, एखाद्या ग्रुपसोबत साफसफाई मोहिमेत सहभागी होणे, झाडे लावणे किल्यांचे ऐतिहासिक महत्त्व स्वतःहा तसेच इतरांना पटवून देणे, किल्यांवरील पाण्याचा अपव्यय टाळणे, शाळकरी मुलांना त्याचे महत्त्व पटवून देणे, ऐतिहासिक महत्त्व सांगणाऱ्या चित्रफिती, फिल्म, परिसंवाद, पुस्तके याद्वारे प्रबोधन करणे या सहजशक्य गोष्टी वैयक्तिक पातळीवर तर तुम्ही, आम्ही, आपण सहज करू शकतो. होय ना? हळूहळू आपल्या चळवळीत

आपण इतिहास प्रेमी, निसर्गप्रेमी, विद्यार्थी, गृहिणी, ज्येष्ठ नागरिक, सर्वसामान्य माणूस यांचा समावेश करून घेतल्यास दुर्ग संवर्धन मोहिमेला व्यापक स्वरूप प्राप्त होईल अन् किल्यांचे हरवलेले सौंदर्य पुन्हा बहरेल.

विजय शिंदे  
टी.ई.सिव्हील



*Confidence and Hard - Work  
is the best medicine to kill  
the disease called failure.  
It will make you a successful person*

- Dr. A.P.J. Abdul Kalam



*“Learn  
everything that is good from others,  
but  
bring it in, and in your own way adsorb it;  
do not become others.”*

- *Swami Vivekananda*



# शुरवीर सैनिक भारताचा

सैनिक राजा तूज जायचे पुढे  
तुझ्याच शौर्याने देशाचे भविष्य घडे

सीमेवरती झाँबतो तूज गार गार वारा  
हिमाचाही येतो तिथे खाली खाली पारा  
पावसाचाही होतो तुजवरी हा मारा  
परी तुझे पाऊल ना अडे...

सीमेवरी करिसी तू जागता पहारा  
शत्रूला ना देशी जरा सुध्दा तू थारा  
शत्रूमध्ये आहे तुझाच रे दरारा  
शेजारी असे रे शत्रू राष्ट्र हे खडे

महान कार्य तुझे सीमा रक्षणाचे  
दुजे कार्य तुझे जन रक्षणाचे  
सुपुत्र तुम्ही या भारतमातेचे  
छातीवरी तुझ्या शौर्यपदक हे जडे...

तव बलिदानाचे गिरवू आम्ही धडे  
मिर्मितील त्यातूनी लष्करी आधिकारी बडे  
सांडतील शत्रू रक्ताचे ते सडे  
भारत एकता शौर्य दर्शन जगासी घडे...

कवी : दत्ता गांधी खेतवाडी, मुंबई

# यशाच्या १० व्याख्या

## अनिता शोऱ्डिक -

मी यशाचा नव्याने अर्थ स्पष्ट करू इच्छिते मोहिनी, भुरल, पैशांची शक्ती व काळजीचे विशेषाधिकार हे सर्व यशाच्या खोट्या व्याख्या आहेत. यशाची व्याख्या ही प्रत्येकासाठी वेगळी असते. पण यशाने मात्र माझ्या नशिबाला एक वेगळा आकार मिळाला.

## दियक चोग्रा -

आपला आनंद व असे ध्येय कि ज्यामुळे आपली प्रगती होवू शकेल. यांच्या मर्यादा वाढवणे अशी यशाची व्याख्या होवू नये.

## रिचर्ड ब्रानसन -

जे काम तुम्ही समाधानाने करता, त्यापासून प्रेरणा घेवून इतर लोक तुमच्या सोबत येतात. नवनिर्मिती, कल्पना यांना जेव्हा बक्षिस (फळ) भेटते ते उत्पन्नापेक्षा मोठं असतं.

## विन्स्टन चर्चिल -

यश हे अपयशाकडून अपयशाकडे उत्साह न गमवता जाते.

## नीम शॉहन -

यश हे सामान्याला, असामान्य बनवते.

## ओरिशन र्वेट नॅर्डन -

एखाद्या व्यक्तीची शक्ती, त्याने आपर्यंत मिळवलेले तसेच मिळवू शकतो अशा गोष्टी याविषयी त्याच्या मनात धडधड निर्माण होते, तोच खरा आनंद, यश.

## डिंग डिंगलर -

‘यश म्हणजे, आता आपण जे आहोत त्याहून चांगले करणे. यश हे प्रयत्न करण्यात असते त्यावर विजयी होने नाही. यशामुळे आपण साधारण पातळीवरून उंची गाठता येते तसेच, इतरांना सुधा आपल्यासोबत घेणे जेथे आपण आहोत.’

## जॉर्ज शिहन -

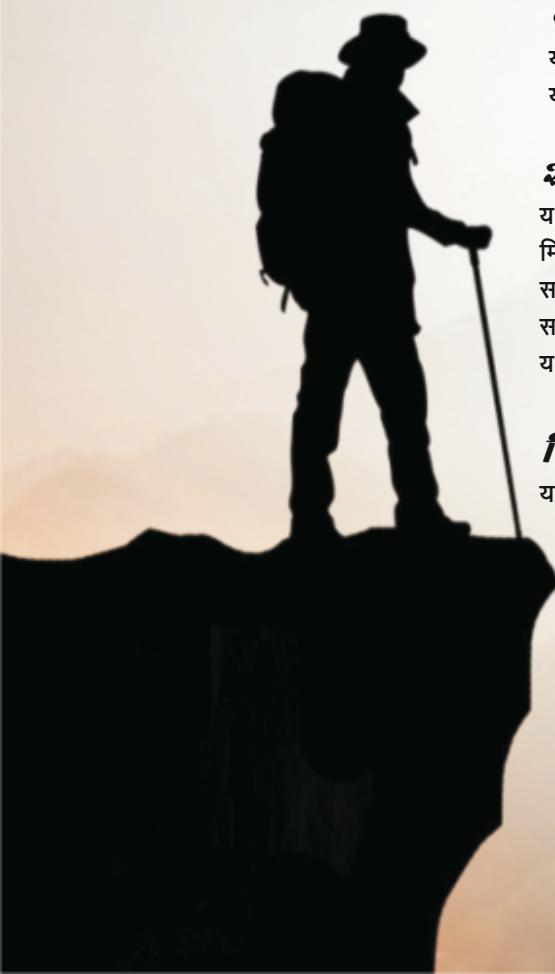
यश म्हणजे निश्चयाचे बळ. आणि असा व्यक्ति बनणे कि, तुमचा सुधा विश्वास बसला पाहिजे की, यामध्ये सुधा काहीतरी अर्थ आहे.

## शल्फ वालडे उमररण -

यश म्हणजे हसणे, हुशार व्यक्तींचा आदर कमावणे, लहानांचे आकर्षण, प्रामाणिक टिकाकारांची योग्यता मिळवणे, खोट्या व विश्वासघातकी मित्रांमध्ये स्वतःला टिकवणे, सौंदर्याचे मोल जाणणे, इतरांमध्ये सर्वोत्तम शोधण, जरास जगाला वेगळे सोडणे, निरोगी बाळ, केत्रिम सामाजिक स्थिती, यावरून समजते जगात एक जीव सुलभरित्या श्वासोच्छवास करू शकते कारण तुम्ही जीवंत आहात हेच ते यशस्वी होणं.

## विल्फरड पीटररान -

यश म्हणजे तुमच्या नष्ट होत जाणाऱ्या इच्छेला मिळवण्यासाठी पूर्ण ताकदीने एकाग्र होणे.





हिंदी  
विभाग



# बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ !

नन्ही सी कली हुँ मैं  
नन्ही से पली हुँ मैं  
क्यों बरबाद कर रहे हो जीवन मेरा  
जब बढ़ की उम्र्मीद लिए  
आगे बढ़ चली हुँ मैं

पढ़ने दो, लिखने दो  
मुझको कुछ करने दो  
शादी अभी नहीं करना  
बेटी हुँ अभी नहीं बनना

पंखो में आकाश समेटे  
तितली बन उड़ चली हुँ मैं  
आँखे में सारे सपने लिए  
देखो P.K.T.C. चली हुँ मैं

सुनो सुनो वो चाचा मेरे  
सुनो वो मेरे नाना  
माता - पिता को समझाना  
मुझे न शादी करना

अभी तो आगे बढ़ना है  
अभी तो कुछ करना है  
मानेंगे हात हार नहीं  
हम चिनगारी है, तलवार नहीं

बालविवाह गुलामी है  
बालविवाह न करना है  
पढ़ने ही जाना है  
कुछ बनकर दिखाना है

नागेश पाटवार  
बी.ई.कॉम्प्युटर



## दर्द और दौलत

दर्द और दौलत से कहा .....  
तुम कितनी खुशनसीब हो कि  
हर कोई तुम्हे पाने की कोशिश  
करता है और मे इतना बदनसीब  
हूँ की हर कोई मुझसे दूर जाने  
की कोशिश करता है !

दौलत बोली .....  
खुशनसीब तो तुम हो जिसको  
पा कर लोग अपनों को याद  
करते है, बदनसीब तो मै हूँ  
जिसको पाकर लोग अक्सर  
अपनों को भूल जाते है

रेखा कड  
एफ.ई.



## जिंदगी

जिंदगी से इतना परेशाँ क्यूँ है बंदे  
कभी ना कभी इसका कर्ज चुकाना ही होगा  
मौत जब आयेगी तुझे  
जिंदगी को ही शुक्रिया कहना होगा

जनाब परेशाँ तो तब होते हैं  
जब तनहायी आती है  
वो भी क्या गजब चीज है  
आती है तब अच्छी नहीं लगती...  
जब अच्छी लगने लगती है – चली जाती है

आदमी बड़ा बनता है  
बड़ा बनके तरक्की मिलती है  
क्या फायदा ऐसी तरक्की का  
जो दुश्मनी को पालती है

जिंदगी मरने के बाद भी सिखाती है  
जिते जी तो कोई दोस्ती नहीं निभाता है  
मरने के बाद वे जनाजे पर तेरा दुश्मन भी  
तेरे दोस्ती कि मिसालें सुनाता है

दुनिया तो है हि जुलमी  
पर ये जुबॉ भी कुछ कम नहीं है  
ठीक हो जायेंगे इसपर हुए जख्म लेकिन,  
इससे हुए जख्मों का कोई मुकाबला नहीं है।

मोहित सुर्यवंशी  
टी.ई.मेक्निकल

## मेरी प्रेमकहाणी

ये फुलों का खिलना  
ये बेहता हुआ झरना  
ये हवाओं का बेहना  
कहता है मुझसे !

तु है अप्सराओंकी राणी  
या मलिका परिओंकी  
तेरा रूप है ऐसा जैसे  
सुंदरता दरीओंकी !

गुलाब से ओठ  
सागर सी आँखे  
लगाए सब रखी है  
इनमे समाके !

नदियों का बेहना  
सागर से मिलना  
पंछियों का गाना  
और तेरा अफसाना !

कहता है के तु है  
किसी शायर की गजल  
किसीके दिल का फसाना  
किसीके अमानत  
किसीका खजाना !

कहता है मुझसे  
तेरा रूप ये सयाना  
के बन जाऊ मै भी  
अब तेरा दिवाना !

राहुल बदनापुरकर  
एस.ई.सिल्हील



## जिंदगी

कोई हसता है, तो कोई रोता है,  
कोई पाता है, तो कोई खोता है,  
जिंदगी हर कदम पर  
जो सोचो वही नहीं होता है !

कोई मिलता है, तो कोई बिछड़ जाता है,  
कोई जीत जाता है, तो कोई हार जाता है,  
जिंदगी तो उतार चढ़ाव है  
जाने इसमें कब क्या हो जाता है

कभी सुख है, तो कभी दुख है  
कभी प्यार है तो कभी नफरत है  
जिंदगी में गम भी होते हैं  
जो गमों को अपना ले वो

जिंदगी खुशी से जीता है !  
कोई बड़ा है तो कोई छोटा है  
कोई गिरती है, तो कोई उठता है  
जिंदगी एक पहेली है

जिसको कोई नहीं हल कर पाता है  
कोई अपना है, कोई पराया है  
कोई अच्छा है, तो कोई बुरा है  
जिंगदी को जीना एक कला है  
जो इसे जी लेता है, वो सब कुछ पा जाता है !

रेशमा कड  
एफ. ई.

## मेरा कॉलेज

शायर हुँ शायर में  
थोड़ा सा दिवाना  
लिखता हुँ मैं तो यारो  
अपने कॉलेज का फसाना !

कॉलेज ये कॉलेज मेरा  
है बड़ा सयाना  
सपनों की दुनिया है ये  
अरमानों का खजाना !

कॉलेजों मे कॉलेज मेरा है बड़ा सयाना  
मैं तो हुँ यारो इस कॉलेज का दिवाना !

होशो हवाज मे  
ना दुनिया के रिवाज मे  
आते हैं सब यहाँ  
अपने ही अंदाज मे !

Principal की हटके Style  
H.O.D. की घुस्सेमे Smile  
अरे  
कोई मुझे इनसे तो बचाना  
कॉलेजों मे कॉलेज मेरा है बड़ा सयाना  
मैं तो हुँ यारो इस कॉलेज का दिवाना !!

राहुल बदनापुरकर  
एस.ई.सिव्हील

# जिंदगी की शब्दाई

गरीब दूर तक चढ़ता है  
खाना खाने के लिए !  
अमीर मीलों चलता है  
खाना पचाने के लिए

पहले लड़ना, मनाना  
रोज का काम था  
आज एक बार लड़ते हैं तो  
रिश्ते खो जाते हैं

किसी के पास खाने के लिए  
एक वक्त की रोटी नहीं है  
किसी के पास खाने के लिए  
वक्त नहीं है

सच में जिंदगी ने  
बहुत कुछ सीखा दिया  
जाने कब हम को  
इतना बड़ा बना दिया

कोई लाचार है  
इसलिए बीमार है  
कोई बीमार है  
इसलिए लाचार है

जिंदगी बहुत कम है  
प्यार से जियो दोस्तो

रेखा कड  
एफ. ई.

कोई अपनों के लिए  
रोटी छोड़ देता है  
कोई रोटी के लिए  
अपनों को छोड़ देता है

ये दुनिया भी कितनी निराली है  
कभी वक्त मिले तो सोचना  
कभी छोटी सी चोट लगने पर रोते  
आज दिल टुट जाने पर

## जीवन के तीन पड़ाव

-: बचपन :-

समय और शक्ति है, लेकिन धन नहीं !

-: जवानी :-

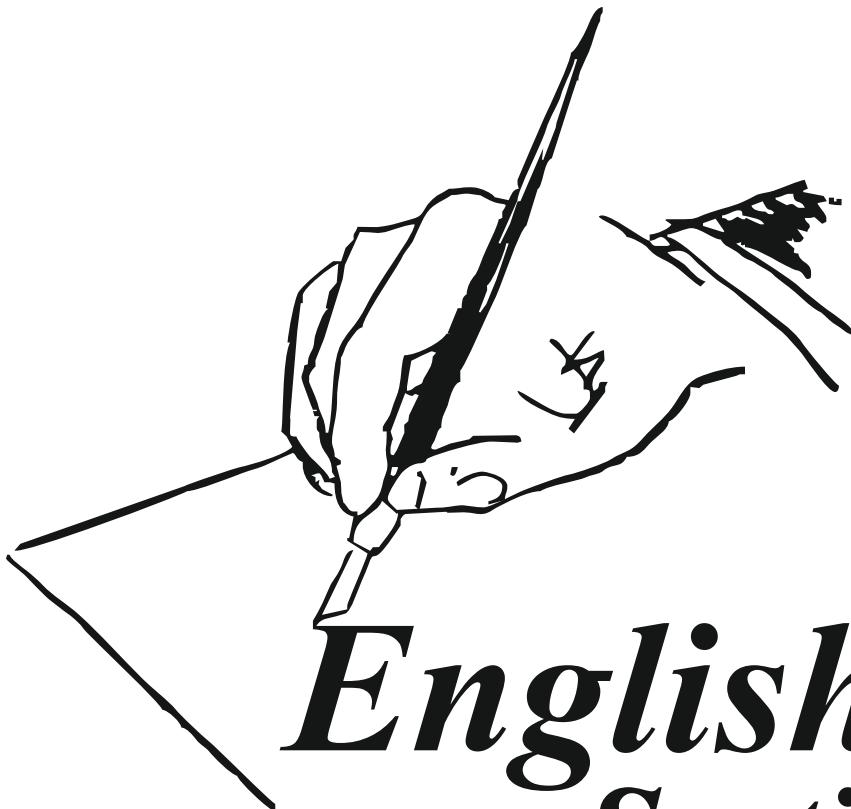
धन और शक्ति है, लेकिन समय नहीं !

-: बुढ़ापा :-

धन और समय है, लेकिन शक्ति नहीं !

संभल जाते हैं  
पहले हम दोस्तों के  
साथ रहते थे  
आज दोस्तों की याद में रहते हैं

रेखा कड  
एफ. ई.



# *English Section*

# **Save Girl & Educate Girls**

## **Save Girl**

Women are the most important part of the society & equally participate in the life of existence on earth.

However, the regular decrease in sex ratio of female in India because of the crime against women.

So it is very important to save Girl child to maintain the ratio of women in India.

Girls are equally as important as boys in the society to maintain social equilibrium. Few years ago, there was a huge reduction in the number of women in comparison to the man.

The increase in crime against women like dowry death, rape, poverty, illiteracy, gender & many more.

Government of India has taken some positive step regarding save girl child such as protection of women from domestic violence act 2005, ban of female infanticide, immoral traffic (prevention) Act, proper education, gender equality etc.



## **Educate Girl**

In ancient time, the people thought that there is no need to educate girls.

Now we have begun to realize that girls education is essential. The modern age is the age of awakening of girls. They are trying to compete with men in all field in life. There are still so many people who oppose girls' education.

They say that proper job of girls is the home and keep care of child. So people do not spend the money & time on the education of girls. They think that girls education is wastage of time & money. This view is wrong because girl's education can bring about a silent revolution in the society.



**Aniruddha Nawtake**  
T.E.Civil



## *OF Collage Life*

Classes - Kabhi Kabhi  
Attendance - Herapheri  
Class Room - No Entry  
Teacher - Khiladi 420  
Vacation - Masti  
Exam - Evil dead  
Examiner - Sala Khadus  
Friends in Exam - Hum Apke Hai Kon  
Viva - Encounter  
Course - Godzilla  
Exam Time - Qyamat Se Qyamat Tak  
Cheating - Lage Raho Munna Bhai  
Question Paper - Ek Paheli  
Answer Paper - Kora Kagaz  
Marking - Andha Kanoon  
Result - Sadma  
Pass - Chamtkar  
Fail - Devdas

**Vaibhav Shinde**  
F.E.



## *My India*

Delhi for Majesty  
Banglure for Beauty  
Chennai for Cooking  
Kashmir for Looking  
Gujrat for Wealth  
Madhy Pradesh for Health  
Bengal for Writing  
Punjab for Fighting  
Kerala for Education  
Uttar Pradesh for Population  
Nagaland for Hills  
Ahmedabad for Mills  
Maharashtra for Learning  
Andhra for Hardening  
Bihar for Mines  
Himachal for Wines.

**Sumita Bhalke**  
T.E.Civil

# ***Importance of Girls Education***



- There are so many advantages of Girls Education. Grown up education to Girl can play important role in the development of their country.
- They can share the burden of men in family in different walk of life.
- When Girls are educated they would not force to marriage till during childhood they will be able to serve the society as writer, educators, teacher, lawyers, doctor, administrator, politicians, scientists & much more.
- They Can work at banks, hospitals, government affair & large business.
- After marriage, educated Girls can add to the income of their husbands.
- And the main part she can earn a living after the death of her husband.

"Finally, I would like to say that progress of a country depend on girls education.

So please save girls & educate girls to maintain welfare of our society.

" Keeping in mind that girls are our responsibility & proper like our sister. Mom, wife etc we should respect them. "

**Aniruddha Nawtake**  
T.E.Civil

# Slogens



Save girl chaild, Save human race.

Duagher's are beautiful natur's gift

Girls are someone's mother, wife & sister  
then why you don't need daughter.

Save the girl child & educate the girl child to  
develop india.

Girls are origin of human race.

Save girl child, respect the girl child

Girls are the reason of Happiness in  
everyone's life.

Where you get daughter in low if you  
Kill the daughter of today.

Girls are hope of tomorrow

if there is girl, ther is tomorrow.

A daughter is mother of tomorrow so never  
kill Her.

Girl is powerful creation of god,  
if she can make the world; can destroy.

If you kill a girl, you kill mother a  
tomorrow.

If you kill a girl, you kill many lives.  
ones chosen by god.

If you kill a girl, where will you get  
the partner for your son.

Don't kill a girl in mother's womb,  
let her see the world.

Let a girl live & take breath of relief

Don't differentiate a girl with boy. let her do  
as she can do better.

If you can see! see! a daughter always  
gives never takes.

If Father's is daughter first love,  
then why she is killed.

Educate a daughter to strength your country.

A girl's natur's beauty, Saving her is our duty.

Educate the girl child to get worth life.

Save the girl child to save world,  
the girl child to educate world.

Educate the girl child as she can make  
the world smile.

Educate your daughter & give her wings to fly,  
but not any reason to cry & die.

Healthy family & happy daughters makes  
a county much brighter.

Think of how precious girl is !  
but why she doesn't get bliss.

**Nagesh Patawar**  
B.E.Computer



# *A Mother*

"A mother is one who understands the things you say & do."

"Who always overlooks your faults & see the best in you."

"A mother is one whose special love in-spire you day by day."

" Who fills your heart with gladness in her warm & thoughtful way."

"A mother is all thing & more the greatest treasure known.:

"And dearest mother in all of the world is the one I call my own."

**"Dedicated to God's Natural Gift"**

**"Girl"**

**Aniruddha Nawtake**  
T.E.Civil

# Youth & Social Media

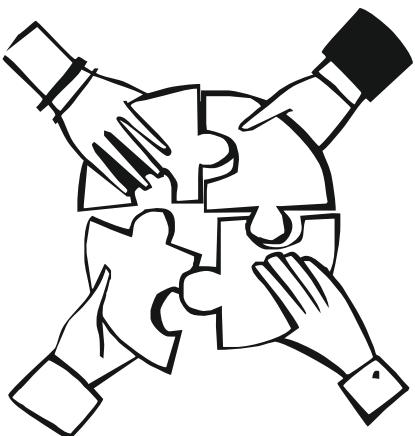
Youth is time period between the childhood to the maturity. The youth is a fresh stage of life Youth play an important role in the development of any nation & Country. The youth is an idea

To make good content . If any country youth is powerful than that country does not have any problem from any country. If the youth make to a decision to do the country clean then there is no need to wait Till 2030 And I can tell that my India youth is doing that. My India is a country in which the PM say that “ You country is depend on the Youth” Our 50% population is covered by youth. And I likely to say proudly that our country youth is not lagging behind as compare to other country. Our country youth believe in the development of nation. They believe that we should also be in the top ten country. And I likely to say th that the day will not far to come. But today our there is a one problem we are facing and our youth is also facing. 1) Alcohol 2) Social Networking.

1) **Alcohol :** The Alcohol is a thing which not only harm the youth but also harm the nation, country so I hereby like to tell the youth do not get in field of alcohol.

2) **Social Networking :** There is a one more and major problem we are facing is social networking. the social networking has the advantage & disadvantages. But the disadvantages also there we have to keep in mind Due to the Social Networking. He can easily get connected to each other. But there are some anti socialist element. There are trying to spread a violence among the youth. They give the money to the youth to fight against the own people. But in the grace of money the youth forget that the violence they are making harming there nation only. And the anti social element which are active. Due to social media. They send the message to the youth to fight ageist themselves or the protector to them & they give the grace of money. So I likely want to tell that the youth don't come in the contact with the antisocial element. Try to make a decision to make them out & protect a nation, country “ Don't keep in mind that the country has to give me some something keep in mind that I have to give something to country”.

- Said by Dhanraj Pillay  
(Hockey Player)



Shreeyash Reddi  
F.E.

# ***“ Role Of Youth In Development Of India ”***

In words of James “ Youth is the joy. The little bird that has broken out of the eggs and is eagerly waiting to spread out its wings in the open sky of freedom and hope ”.

Youth is the spring of life. It is the age of discovery and dreams. India is one of the largest country in youth population in the world today. The entire world is eyeing India as a source of technical manpower. They are looking at our youth as a source of talents at low costs for their future super profits. If Indian youth make up their mind and work in close unity with working class people. They can hold the political power in their hands. Indian youth has the power to make our country from developing nation to a developed nation.

Is it a dream? No. Their dreams take them to stars and galaxies to the far corners of the unknown and some of them like our own Kalpana Chawla pursue their dream. Till they realize it and die for it in process.

The youth hopes for a world free of poverty. Unemployment, inequality and exploitation of man by man. A world free of discrimination on the grounds of race. Colour language and gender. A world full of creative challenge and opportunities to conquer them. But let us convert these hopes in reality.

The role of youth is the most important in today time. It has underplayed itself in field of politics. It should become aspiring entrepreneur rather than mere workers. It can play a vital role in elimination of terrorism. Young participation is important because youth are the country's power. Youth recognize problems and can solve them. Youth are strong forces in social movements. They educate children about their rights. They help other young people attain a higher level of intellectual ability and to become qualified adults.

India can become a developed nation only if everyone contributes to the best of his or her capacity and ability. Youth is wholly experimental and with the full utilization of the talents of the Youth. India will become a complete Nation. Let us hope for the same.

*' Youth is Like a fire  
It crept Forward  
A spark at First  
Growing into a Flame  
The brightening into a Blaze.'*

The Role of Youth in achieving the desired goal of national integration can be to bring forth fresh ideas that can be formulated into politics towards curbing religious fanaticism and biases regarding Cast. Creed and community.

Every Indian Youth should follow the saying of Mahatma Gandhi,  
“ Be the change you want to see in the world ”

“ Give the Youth a proper Environment Motivate them. Extend them the support they Need. Each one of them has infinite source of Energy. They will Deliver.”

- Dhirubhai Ambani.

**Anand Bagate**  
F.E.

# *Engineering*



New A Day looking at the no. of engineering Colleges in India and the number of engineers. Coming out of those colleges. The questions that from in everyone's mind are “does India need so many engineers?” are they all employable ? The negativism brought forth by such questions has crippled. Engineering education in India.

Now day all people say that Engineering is not best, all Engineer are empty still a day they do not get job, etc.

But,

In this global era, either than focus an India, the question should be whether the world needs so many engineers. The answer is a big, “Yes” Is there a need for scientist? The answer is again, “Yes”. The world needs in plenty well equipped, talented graduates with the right attitude.

There are job opportunities for those. Who have the potential In addition; opportunities for self employment are also plenty for innovative and energetic minds.

But,

I will look at the Indian education scenario from of view of parents whose wards are applying for admission to college. As the trend goes, most students would like to pursue professional programs such as medicine and engineering since fewer seats are available for medicine, getting MBBS seat has become extremely difficult and majority is left with the nest popular option Engineering.

In the absence of proper orientation in the system parents and their words follow an inappropriate. Procedure while selecting their branch of study in the college. During counseling's, we notice that the selection of a branch of study is based on the following.

- 1) The most sought – after branch in counseling.
- 2) The branch having good job opportunities as seen by the previous year placements.
- 3) Parental pressure.
- 4) Pees pressure.

This is not the eight practice. The correct way will be to spend some time assessing one's interest for a particular branch and check if it matches well with the aptitude one has & the chose branch of study.

It is because of such practices that we face problems of employability and dissatisfaction in existing jobs, which can lead to high turnover level of employees.

The best option is for students to take the branch of study available in a reputed collage and work hard. What is critical is students interest in the branch of study and the efforts put in by them to equip them selves adequately enough during their studies.

When we making good use of engineering degree.

An engineering degree is most popular branch, with 8.0 CGPA and above will definitely fetch a job.

8.0 CGPA means 76% job opportunities by total.

**Vishal Giri**  
F.E.

# **Impact Of Social Media On Youth**

The popularity of the social networking site increased rapidly in the last decade. This is due to the reason that the college students as well as people used it extensively to get global access. The social networking like facebook, whatsapp, twitter become the craze or we can say addiction to everyone nowadays.

There are many negative effects of these social networking rather than the positive ones. The social media cause a potential harm to the society. The students now-a-days become victim of the social networks. This is because they get studying or searching material from online. They get more attracted towards that because they kill the boredom in their study time, but these divert their attention from their main work.

**We can list the impact of the social media on youth as follow**

**Positive impact on youth :-** The first and main advantages of social media is connectivity, the people from anywhere can connect with anyone. To learn and share your thoughts.

**Education :** Social media helps in education. It is very easy to educate from others who are experts and professionals via the social media. You can follow anyone to learn from him/her which enhance our knowledge.

**Help :** We can share our issues with the community to get up help & guidelines. We can take advice from social media.

**Information & Update :** The main advantages of social media is that you update yourself from the latest happening around in the world

- social media also creates awareness and innovate the way people live
- social media also helps government and security agencies to spy and catch criminal.

**Negative impacts on youth : 1)** students have started getting more information on social media easily. These reduces their learning & research capability.

**2)** Due to the social media the youth who cannot concentrate properly. the youth who get involved in activities on social media site while studying results in reduction in their academic performance.

**3) Reduction in Real human contact :** The youth spent more time on social media. obviously they spend less time with peoples. This reduces their communication skills. They will not be able to communicate and socialize effectively in persons and with others and the communication skills are key to success in the world.

**4) Reduces command over language usage and creative writing skills :** Youths mostly used slang words or shortened forms of words on social networking sites. they start relying on the computer grammar & spelling check features. this reduces their command over the language & their creative writing skills.

**5) Time wastage :** Youth are spending their more and more time in chatting on social media. So the time wastage is one of the major drawback of social media. Due to these youth fails in doing time management.

**6) low grades :** Youth get low grades in schools due to lack of desired communication & writing skill.

**7) Effect on health :** The excessive use of these sites affect the mental as well as physical health.

Youth do not take their meals on time and take proper rest. They take excessive amount of coffee or tea to remain active negatively on their health.

In this way there are positive as well as negative effects of social media. This is totally depend on youth how and which time they use social media.

According to, we can say that there is a great impact of social media on youth which can damage the youth power and by default this can damage the youth power and by default this can damage nation. because the youth are power of nation.

**Sumita Bhalke**  
T.E.Civil



## ***Importance To Learn English***

Today English language is called as worldwide language because it spread to all over world. Communication of different country with each other can be done with only English language. It is thus undisputed that learning of English language is very important as it is only necessary for higher scientific and technical education, but it is a link language, spoken throughout a large part of world. It is one of the most popular international languages of all diplomatic, political conferences, treaties and scientific disclosures. One can't imagine to arrange any international conference, scientific disclosure, without the help of English, as medium for communication among the members.

India inherited 'English' from the British who ruled our country for more than two centuries. After independence there has been a great deal of argumentation in respect to the position of English in free India. It is a better fact, that 'English' has created a wide gulf between the few English educated and many uneducated. The works of Rabindranath Tagore , Jawharlal Nehru, Mahatma Gandhi, Dr. Radhakrishnan were beyond doubt, a great contribution to the literature of English language.

The crux of the problem lies between the two theories, one says making English as medium of Instruction for all education, another says, making English necessary just for higher education. Undoubtedly learning of English is very important for scientific life and technical education, but making English medium of instruction in school education shall not be an appropriate option on India perspective. Ours is a rural based society, our mother tongue is 'Hindi'. We are using either 'Hindi' or any other regional language in our daily life, in house, in market and for general communication. English is an alien language for general public. In such circumstances, attaining knowledge through a foreign language is so

Even after 65 years of Independence, passing a compulsory paper of English is so difficult for the student that he crams some essays, letters and other grammar rules, to just secure the passing marks.

Indians do not lack intelligence, Indian students have earned a reputation, a name in higher education, in it, space, science, technology when medium of study is English. English had played very important role in enlightened about many revolutionary ideas during the British rule. We can't forget the role played by Indian scholars and educationists in our freedom struggle.

English has been playing very crucial role in the progress of country. The Indian students are the most favour engineers, technical experts in European countries because they could understand and communicate well in English. The name of Indian students in it, space etc. worldwide recognized. They could acquire the knowledge and expertise in the respective fields through English.

The study of English language is thus very necessary to introduce us into the fast developing world. We can't ignore the importance of learning English. No doubt learning English is very important in Indian perspective to acquire higher qualification to pace with fast progressing world economy, to have communication with world's emissaries, leaders, scientists etc. yet English should not be allowed to be used as official language or for medium of imparting education at school or college levels. Moreover English has become one of internationally spoken language of the world and we Indians can't neglect its study as it will put us in backwardness but the medium of instruction must remain mother tongue.

# ***Life Is Like That***

There is no proper definition for life. "Life is what one thinks it is. It is what one agrees it is, and is, different for each person who lives it." Life is not just a name of living it but it is a name of feeling. What we feel by observing the reality is more important than what we think by listening to other's thought. Most of us don't want to face the reality and always run away from the truth. But life is serious and we should take it seriously because everything we do, we do it for life.

There are mainly 3 phases in human life. The same person plays three different roles according to the situation or condition, first is innocent childhood, second is - naughty teens and dreamy youth, third is - mature manhood and then old age, the last part of life.

Undeniably the best phase of human life is childhood when the heart is more pure and smile most innocent. One can't cherish the same innocence forever. Estranged with his innocent childhood an individual steps into his youth after passing through his naughty teens.

Youth is the most important phase of life which is supposed to be the foundation for the forthcoming life. Here the principle, "You will reap as you sow", comes into picture. The man lives his life according to the path he chooses in his youth. Hence it becomes very important to be cautious about our decisions in those days. We should think very maturely about what we do because it is our past that always maturely about what we do because it is our past hat always haunts us and we just can't forget it easily.

It is in our youth that we learn to admire beauty around us. It is during this phase that love, dreams, passion and ideas sprout and blossom in our heart. The youth continue to soar higher and higher pouring their hearts till they come crushing down to earth to fall upon thorns of life. The bold lovers remain lost in each other's embrace and their world gets converged to each other's eyes. But more often "Love" is always misunderstood. What we think about love is not always true. Because love is affection and not attraction alone. Many of us think that "Love is nothing but an irresistible desire to be irresistibly desired." But actually it is "the state of mind". It is very complex and requires maturity to understand it properly. It is in our youth that we indulge ourselves in pretty things and regret on them later on. All this happens because of a very insincere approach towards life. While in youth we think that the life will remain the same forever which is a false impression about life. And hence we call "Youth As Blunder".

Slowly and steadily we step into manhood. The rebel youth suddenly becomes a responsible man. Manhood which is an incessant struggle to find stability and happiness in life is from the cravings of youth. It is strange to know how our elders adapt themselves to such drastic changes! May be because their responsibility increases. Their life becomes important to a number of people as they grow old. An adult's life is exhausted in giving a tangible shape and meaning to his mature needs and necessities, by cementing his relationship, securing his old age, begetting and bringing up children and disposing his earthly freight.

To some the struggle brings forth success and satisfaction, some fail in achieving their desired objectives, some carry on their struggle and some all. Each individual has to live, enjoy and struggle according to his plan.

Then comes the old age, when the experience of a man makes him something different old age make some worthy, very special and a reliable person. But for some it is a regret. Because later they come to know about the value of time and days of youth which would have been utilized in a better way.

Thus, there is ample truth in the comment, "Youth is a blunder, manhood a struggle and old age is a regret". But it is not 100% true because, if youth is blunder then it is also the most fertile ground to sow and grow one's dreams and talent. It is improper to consider work, art, achievements and inventions have been realized by youth when it is used properly. Manhood is doubtless a struggle but how didactic, meaningful, concrete and rewarding the struggle is, and whether the old age a regret? No. It is the perfection of life.

**Prof. Pathan M. H.**  
Diploma Department

# **Role Of Youth In Development Of India**

***"Youth is the joy, the little bird that has broken out of the eggs and is eagerly Waiting to spread out its wings in the open sky of freedom and hope."***

The youth of today is the driving force of tomorrow. It has some responsibility towards its country, which it must acknowledge and practice. Instead of blaming the system, youth should come together and mould the nation for a better tomorrow. **YOUTH** have some responsibility towards their country. We need to learn from yesterday and live with hope for a better tomorrow. We can learn from our past how the young warriors shed their blood for the country."Hesitating to act because the whole vision might not be achieved, Or because others do not yet share it, is an attitude that hinders progress."



It was with these words that Ashutosh Gowarikar made Swadesh, India's first mainstream commercial film with its heart in the right place, when it talks about serving the nation. Yes, we have heard about Shahrukh Khan's realistic portrayal of Mohan Bhargava, the project manager working with NASA who comes back to India, only to face ground realities. Shahrukh's was just a role, a performance. But, there are many inspiring performances and roles played by real life heroes - Indians who served the nation to make it what it is today.

It takes just a minute or few seconds to expose intelligent humans to the most inevitable and powerful truth in life but it takes years to prove the same. And they, we are alive and powerful. So let's look around and listen to that cry of mother India, which is unheard. Choose your role and act appropriately. We all have some responsibility towards our country, which we must understand and practice. Youth and nation have to walk hand in hand. Most importantly, the youth should be honest and hardworking.

Youth should stand against all the wrong doings in the country. Instead of blaming the system, **young India** should come together and with their toil should mould our nation for a better tomorrow. We, the youth should use our brains, strength, creativity and imagination to serve our nation. Instead of asking, "Who's going to fight the corruption?" we should do it ourselves. Rather than fighting upon the issues and ruining the country, we should learn to develop it.I salute all those youths of the past who made an effort to make a difference. We need to learn from yesterday and live with hopes for a better tomorrow. So we have to do our bit for the nation and be the change that we have always wanted. India can become a developed nation only if everyone contributes to the best of his or her capacity and ability. Youth is wholly experimental and with the full utilization of the talents of the Youth, India will become a complete Nation. Let us hope for the same.

**'Youth is like a fire  
It crept forward.  
A Spark at first  
Growing into a flame  
The brightening into a Blaze'**

**Prof. Monika Ghodekar**  
Diploma Department (Computer)

# ***Tips for Personality Development***

## **Develop Positive Attitude**

Positive attitude personalities have caring, confident, patient and humble nature. They have high expectation of themselves and others.

### **How to develop PA**

- Talk prosperity health and happiness to every person you meet.
- Appreciate good qualities of others.
- Think only of the best and work for it.
- Be enthusiastic about success.
- Forget the mistakes and press on greater achievements of future.
- Don't criticize others.
- Think setback as a stepping stone to success and
- Always be honest with ourselves.

It is easier and more effective to improve 1% in 100 areas than 100% in one area.

## **Success :**

It is a progressive realization of worthy goal.

## **To Achieve Success, Practice Following Steps :-**

- Change focus, look for positive i.e. be optimistic.
- Make a habit of doing it now.
- Get into a continuous education program.
- Develop an attitude and gratitude.
- Build a positive self esteem.
- Start your day with something positive? stay away from negative influence.
- Learn to like things that need to be done.
- Start accepting responsibility for your action,
- Don't blame others for your failure.
- Don't be egoist.
- Evaluate your strengths and build on them.
- Never compromise your integrity.
- Always keep larger picture in mind when making decision.

**Prof. Pathan M. H.**  
Diploma Department

# **SOCIAL TECHNICAL PROJECT On “PLANNING OF TRANSFORMING AN EXISTING EDUCATIONAL CAMPUS INTO ECO EDUCATIONAL CAMPUS.”**

**Civil Department Students - Jaid Ganesh, Harshal Jadhav, Shrikant Vahile, Prasad Pawar**

## **Objectives Of Project :**

- 1) To develop buildings which use the natural resources to the minimal at the time of construction as well as operation? Green buildings emphasize on the resource usage efficiency and also press upon the three R's - Reduce, Reuse and Recycle.**
- 2) Maximizes the use of efficient construction materials and practices; boosts the use of natural sources and sinks in the building's surroundings; minimizes the energy usage to run itself; uses highly proficient equipment for the indoor area; uses highly proficient methods for water and waste management.**
- 3) To ensure minimum negative impact on the environment by the construction and operation of a building, the factors which are to be kept in mind are - to preserve the external environment to the building location; to improve the internal area for the residents of the building; and also preserve the areas which are not close to the building.**
- 4) Saving Energy :** Energy saving through green building concept occurs in two ways. First is reduction in the amount of energy that is consumed in lighting, air conditioning and other building operations. Second is the usage of energy sources which do not produce any greenhouse gases and are renewable in nature
- 5) Saving water :** Green Buildings use various methods to reduce water usage, treat and reuse waste water and filter water from sourced from precipitation. The target is to be able to achieve zero water table negative impact from the green building.
- 6) Reducing Waste :** Waste reduction is one of the most important issues that are to be dealt with. Green Building concept emphasizes on improving the design of the product, re-using and recycling materials
- 7) Improving Health and Productivity :** Hygiene and proper conditions inside the building also help in boosting human productivity.

## **Scope Of Study :**

It is designed to implement more energy efficiency programs and track our performance along the way. Managing resources wisely and integrating the latest conservation practices into campus life are critical examples we can set for our students as they fulfill their higher education goals, graduates will incorporate what they have learned into the communities they work and live. Better living for all and future generations' is a universal dream. With increasing urbanization, natural resources are being utilized rapidly and erratically without any planning and equivalent replenishment. This is not sustainable development. If such a situation continues for long, the disparity in living conditions will create social upheaval and revolt. Also, future generations will not have any natural resources. Thus, the dreams of our future will shatter if proper steps are not taken in time. Hence, nature's basic rule is to be adopted, 'Reduce, reuse and recycle', i.e., reduce the requirement, reuse the waste and recycle to use.

***Best Project by Student for Making Smart Village & Eco Friendly College***



# *Drawing*



**Sachin A. Shingan**  
T.E.Mech



**Neha S. Sonavane**  
T.E.Mech. Diploma



**Neha S. Sonavane**  
T.E.Mech. Diploma



**Mrunal Ghatode**  
B.E.Computer



**Vrushali V. Medankar**  
B.E.Mech.



**Sumit B. Dhaybar**  
T.E.Civil



**Sachin Shigan**  
T.E.Mech.



**Yogesh C. Rane**  
T.E.Mech



**Rahul Mahajan**  
T.E.Mech.



**Mrunal Ghatode**  
B.E.Computer



**Yogesh C. Rane**  
T.E.Mech



**Rahul Mahajan**  
T.E.Mech.



**Pravin Kurhade**  
T.E.Civil



**Pravin Dhore**  
T.E.Mech.



**Chandrakant G. Waghmare**  
S.E.Mech



**Sachin Gandhul**  
S.E.Mech.



**Akshay Shinde**  
B.E.Mech.



**Prashant Mande**  
T.E.Mech.



**Shivaji Bombale**  
F.Y.Computer Diploma



**Yogesh C. Rane**  
T.E.Mech



**Pravin Kurhade**  
T.E.Civil



**Chandrakant G. Waghmare**  
S.E.Mech



**Sachin Gandhul**  
S.E.Mech.

**Mrunali R. Kharad**  
T.E.Computer



P K Technical Campus  
**Diploma Department**  
**Annual Report for Academic Year 2017-2018**

**This is the Annual Report of P K Technical Campus for 2017-18 as a  
Technical Education it has completed 4 fruitful years.**

**Academic Result :**

It is proud to say that the result of second batch was almost 100% which was pass in june-2016 most of student have scored first class of which 40% of them got distinction.

**Our Toppers List is :-**

Computer Engineering Department

**3rd Year Student :**

1st Topper - Raut Yogita  
2nd Topper - Gawali Navita  
3rd Topper - Satkar Abhishek

**2nd Year Student :**

1st Topper - Pawar Arpita  
2nd Topper - Thakur Rajani  
3rd Topper - Mali Charushila

**1st Year Student :**

1st Topper - Medankar Rutuja

**Mechanical Engineering Department**

**3rd Year Student :**

1st Topper - Harshada Yeole  
2nd Topper - Jayashree Tambe  
3rd Topper - Farheen Pathan

**2nd Year Student :**

1st Topper - Koke Rahul  
2nd Topper - Bahadure Sachin  
3rd Topper - Gaikwad Kanchan

**1st Year Student :**

1st Topper - Lonkar Chetan  
2nd Topper - Chavan Parth  
3rd Topper - Yelwande Nikhil

Our college has achieved good reputation and brand among new generation college in the pune region.

**Paper and Project Presentation by Student :**

Our teacher encourage our student participate in various paper and project participation at national or international level. hence the participation of student is increasing day by day in various campus and off campus extracurricular activities major achievement of our student are listed below : Naikade Akshay, Sandbhor Omkar, Kad Akshay, Rajguru Prasad participated in Project competition held by MSBTE in G. H. Raisoni, Wagholi, Pune.

Vijay Jadhav, Harshad Murhe, Premsekhh Vishnoi, Vijendra Singh Rathod

Participated in Project Competition held by MSBTE in G.H. Raisoni, Wagholi, Pune.

Sachin Bahadure, Suhel Masarguppi

Participated in paper presentation in Brahmdevdada Mane Polytechnic, Solapur held by MSBTE.

Neha Sonawane, Dhananjay Birdawade, Suraj Dhamale, Koke Rahul, Kanchan Gaikwad

participated in CADWAR competition held by SCOE, Pune.

**SPECIAL ACHIEVEMENT BY STUDENTS :**

Vijay Jadhav, Harshad Murhe, Premsekhh Vishnoi, Vijendra Singh Rathod got first prize in paper presentation held by MSBTE in G.H. Raisoni, Wagholi, Pune in.

Naikade Akshay, Sandbhor Omkar, Kad Akshay &

Rajguru Prasad

got third prize in paper presentation held by MSBTE in G.H. Raisoni, Wagholi, Pune in.

Parag Deshmukh

has got first price in CADWAR competition held at SCOE, Pune in.

In all more than 10 paper presented by our student in seminar/workshop/conference. Group of student participated in competitions organized by DYCOE, PCCOE, JSPM colleges

Our Students are placed In JOHN DEERE, TCS, SIGMA ELECTRICALS & various companies

**P K Technical Campus**  
**Engineering Department**  
**Annual Report for Academic Year 2017-2018**

**This is the Annual Report of P K Technical Campus for 2017-18 as a  
Technical Education it has completed 5 fruitful years.**

**Academic Result :**

It is proud to say that the result of second batch was almost 100% which was pass in june-2016 most of student have scored first class of which 40% of them got distinction.

**Our Toppers List is :-**

**First year engineering :**

1st Topper - Ghule Aniket A.  
2nd Topper - Ikhari Shruti G.  
3rd Topper - Aghav Pratibha

**Mechanical Engineering Department :**

**2nd Year Student :**

1st Topper - Dumbare Akshay  
2nd Topper - Gogawale Vaibhav  
3rd Topper - Kedari Nilesh

**3rd Year Student :**

1st Topper - Awate Gurudas  
2nd Topper - Mohite Pradnya  
3rd Topper - Medankar Vrushali

**4th Year Student :**

1st Topper - Pathare Sujit  
2nd Topper - Sharma Sachin  
3rd Topper - Manjare Siddheshwar

**Computer Engineering Department :**

**2nd Year Student :**

1st Topper - Shinde Mayuri Dnyaneshwar  
2nd Topper - Kandge Anuja Jalinder  
3rd Topper - Khandebharad Nikita Pratap

**3rd Year Student :**

1st Topper - Rao Pratiksha Ujwalrao  
2nd Topper - Sawant Sayali Sopan  
3rd Topper - Bhujbal Geetanjali Manohar

**4th Year Student :**

1st Topper - Thakur Smita Vishnu  
2nd Topper - Ramane Pooja Popat  
3rd Topper - Jadhav Vedwati Vinayak

**Civil Engineering Department :**

**2nd Year Student :**

1st Topper - Bhalke Sumita  
2nd Topper - Ansari Shafique

**3rd Year Student :**

1st Topper - Kale Shital  
2nd Topper - Raut Kanchan  
3rd Topper - Mungase Nikhil  
3rd Topper - Akshata Khandebharad

**4th Year Student :**

1st Topper - Yelwande Sagar  
2nd Topper - Jaid Ganesh  
3rd Topper - Bahirat Vaibhav

Our college has achieved good reputation and brand among new generation college in the pune region.

**Paper and Project Presentation by Student :**

Our teacher encourage our student participate in various paper and project participation at national or international level. Hence the participation of student is increasing day by day in various campus and off campus extracurricular activities major achievement of our student are listed below :

Prashant Mande, Dinesh Chaudhari, Kunal Patil, Akshay Shinde, Rajesh Mourya has Participated in Metal Falcon held by Dr. D. Y. Patil College of Engineering, Akurdi, Pune.

Mr. Ahuja Jayesh has participated in ROBOSOCCER, ROBODRAG, ROBORACE held by Dr. D. Y. Patil Institute of Engineering & Technology, Pimpri, Pune.

Shivam Swami, Harshal Mahajan, Julie Lad, Suraj Nanaware Chetan Katala, Tejas Beloshe, Navnatha Patil Mayur Durge has Participated in State Level Conference on "Advanced Methods for Material characterization" held by Dnyaneshwar Gramonniati Mandal's Hon. B. J. College, Ale (Pune)

.Sneha Sanjay Deore,Mrunal Sunil Ghatode,Ashwini Chandrakant Patil,"Prepaid Energy Meter With GSM Module And Theft Detection",published at "International Journal of Advance Research in Engineering, Science & Technology",Volume 4,2018.

Varsha Vijay Jagadale,Manali Manoj Nivalkar,Sneha Ulhas Patil, Rinkal Prabhakar Raut,"Privacy Management In Wireless ad-hoc Network Using Multihop Communication", published at "International Journal of Advance Research in Engineering, Science & Technology",Volume 4,Dec 2017.

Geetanjali Bhujbal , Pratiksha Rao , Prajakta Rode , Vaibhav Shrivastav,"Survey Paper on Landslide Detection and Propagation using Wireless Sensor Network" at International Journal of Advance Research in Engineering, Science & Technology, e-ISSN: 2393-9877, p-ISSN: 2394-2444 Volume 4, Issue 12, December-2017

---

**SPECIAL ACHIEVEMENT BY STUDENTS :**

Gurudas Awate has got 1st Prize in Metal Falcon held by Dr. D. Y. Patil College of Engineering, Akurdi, Pune

Yogesh Jirange got First prize in Cad Clash in national level event Controtech held on by CESA, Indira college of engineering & Management, Pune.

Yogesh Jirange got First prize in Cad war (Civil)in national level event Scienjia by D. Y. Patil college of engineering & Innovation, Varale, Pune.

Yogesh Jirange got second prize in Autocad war in Agnitech Fest national level event held by P K Technical campus,Chakan, Pune.

In all more than 10 paper presented by our student in seminar/ workshop/conference. Group of student participated in competitions organized by DYCOE, PCCOE, JSPM colleges

---

**P K Technical Campus**  
**Department of MBA**  
**Annual Report for Academic Year 2017-2018**

It gives me immense pleasure to present annual report of Department of MBA for Academic Year 2016 – 2017. With the Blessings, Guidance & support from our Hon’ble President, Hon’ble Secretary, Director, Teachers, Parents, Well Wishers, Staff and Students we could continue to maintain good reputation among new generation Colleges in the state.

In this academic year total 50 students were appeared for MBA-II & 50 Students are for MBA-I. Academic year started with Saharsh-2016 6th Induction ceremony of Department of MBA for MBA-I students which was successfully organized by their seniors.

During Semester-I Department visited to Spicer India Pvt. Ltd. With 45 students & Guest lectures were arranged on various academic & current topics.

In Semester-II Guest lecture series of Prof. Mahavir Shetiya on Financial Management were arranged successfully by Students. Students were participated in various cultural & sport activities. Many of them got prizes in several competitions. Faculty members & Students of Department started their New Year celebration with Swachta Abhiyaan in Chakan City.

Academic year activities ends with Shubeccha - 2017 6th farewell Ceremony of 2015 -17 Batch.

**Highlights of Academic Year 2016 -17 :**

- Overall result of 2015-17 batch was 73%
- 52% students have scored first class.

**Our Toppers for 2015 -17 Batch :**

- 1) Kavita Divekar
- 2) Jadhav Sandeep
- 3) Borase Bharat

- 15 students were got selected in reputed industry.

We take this opportunity to say Thank you to all our stake holders & wish a bright future to our students. We will definitely continue this work of nurturing talent within society for many more upcoming years & generations.

***Thank you !!!***

## ग्रंथालय अहवाल २०२७-२८

पी के फाऊंडेशन संचलित पी के टेक्निकल कॅम्पसची स्थापना २०११ मध्ये झाली. त्या वर्षांपासून आजतागायत्र ग्रंथालयाची भूमिका महत्त्वपूर्ण राहिली आहे. पी के कॅम्पस मध्यवर्ती ग्रंथालय असून त्यामध्ये इंजिनिअरिंग, मैनेजमेंट आणि डीप्लोमा कोर्सेसाठी आवश्यक असणारी पुस्तके उपलब्ध आहेत.

ग्रंथालयामध्ये प्रथमवर्षी मैनेजमेंट (व्यवस्थापन) विषयक अभ्यासक्रमाची १०२७ पुस्तके होती. आज संख्या या १३,००० पर्यंत पोहचली आहे. आज या ग्रंथालयामध्ये अभ्यासक्रमा व्यतिरिक्त अवांतर वाचनविषयी देखील ग्रंथसंपदा उपलब्ध आहे. त्यामध्ये कथा, कादंबरी, विविध विचारवंताची आत्मचरित्राचा समावेश आहे. त्याचप्रमाणे स्पर्धा परिक्षांसाठी उपयुक्त असणारे मासिके, पूर्वपरिक्षा संदर्भासाठीची पुस्तके वाचनासाठी उपलब्ध होतात.

ग्रंथालयामध्ये नियमितपणे वाचनासाठी वर्तमान पत्र वाचकांचा मोठा वाचकवर्ग आहे. वृत्तपत्रांमध्ये इंग्रजी आणि मराठी अशा दोन्ही प्रकारचे वृत्तपत्र नियमित उपलब्ध असतात.

शिक्षक आणि विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त संशोधन करण्यासाठी मदत होईल असे नऱ्शनल आणि इंटरनॅशल जर्नल उपलब्ध करून दिले जातात. ग्रंथालय हे अद्यावत सुविधांनी सज्ज असून एकावेळी २०० वाचक बसु शक्तील, अशी वाचकक्षा आहे.

माहिती आणि तंत्रज्ञानाच्या युगामध्ये ग्रंथालयामध्ये देखील आधुनिकता आणली आहे. त्यामध्ये Digital Library ही संकल्पना अस्तित्वात आली आहे. आपल्या ग्रंथालयामध्ये देखील Digital Library ही सुविधा पुरविली जाते. त्याचप्रमाणे दरवर्षी आपण e-journals ची सुविधादेखील विद्यार्थ्यांना देतो. गतवर्षांपासून ग्रंथालयामध्ये ग्रंथप्रदेशन हा उपक्रम राबविला जातो. त्यामुळे अभ्यासक्रमाव्यतिरिक्त उपलब्ध असणाऱ्या पुस्तकांची विद्यार्थ्यांना माहिती मिळते.

ग्रंथालयामध्ये आधुनिक सोयी – सुविधा मिळाव्यात, त्याचप्रमाणे ग्रंथालय शास्त्राच्या तिसऱ्या नियमानुसार वाचकांचा वेळ वाचावा या हेतूने ग्रंथालय सॉफ्टवेअर अस्तित्वात आहे. त्यानुसार बारकोर्डींग करून पुस्तके मिळण्यासाठी कमीत कमी वेळ लागावा या उद्देशाने सुविधा उपलब्ध करून दिली आहे.

ग्रंथालयामध्ये पुस्तकांची विभागाप्रमाणे मांडणी केलेली आहे. ग्रंथालयामध्ये विद्यार्थ्यांना मुक्तद्वार पद्धती (Open Access System) ने प्रवेश दिला जातो. त्यामुळे संदर्भप्रंथ (Refernce Books) चा देखील जास्तीत जास्त वापर केला जातो.

### विभाग

विभाग व्यवस्थापन (MBA)	3007
अभियांत्रिकी (Engineering)	8468
पदविका अभियांत्रिकी (Diploma Engg.)	1567

### पुस्तक संख्या

3007
8468
1567

अनूता बुट्टे  
ग्रंथालय विभाग प्रमुख  
पी के टेक्निकल कॅम्पस, चाकण

## पी के कॉमर्स अँण्ड सायन्स ज्युनिअर कॉलेज

### वार्षिक अहवाल : सन २०१७-१८

दिनांक १५ जून २०१७ रोजी या शैक्षणिक वर्षाच्या कामकाजास सुरुवात झाली. शैक्षणिक वर्षाची सुरुवात संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष मा. प्रतापराव खांडेभराड साहेबांनी दिपोत्सव अंकात लिहिलेल्या प्रेरणा लेखात वाचन करून करण्यात आली. ज्या परीसरात आपले ज्युनिअर कॉलेज आहे ही भूमी संत - महंतांची, देव-देवतांची आणि शुर-वीरांची आहे याची जाणीव विद्यार्थ्यांना करून देण्यात आली. अध्यात्म, विज्ञान, व्यक्तीमत्व विकास, शैक्षणिक गुणवत्ता आणि क्रीडा या पंचसूत्रीवर आधारीत वार्षिक कामकाजाचे नियोजन करण्यात आले. वर्षभरात दैनंदिन अध्यन-अध्यापनाबरोबरच विद्यार्थी सर्वांगिन विकासासाठी विविध उपक्रम राबविण्यात आले त्याचा अहवाल खालीलप्रमाणे सादर करत आहोत.

अ) शैक्षणिक कामकाज :

१) दि. २८ मे २०१७ रोजी इ. १२ वीचा निकाल लागला त्याचा घोषवारा खालीलप्रमाणे :

महाराष्ट्र राज्याचा निकाल : ९०.०९ %

पुणे जिल्ह्याचा निकाल : ८९.९४ %

खेड तालुक्याचा निकाल : ८९.५५ %

पी के ज्युनिअर कॉलेजचा निकाल : ९७.४८ %

मागील दोन वर्षाच्या तुलनेत यावर्षीचा इ. १२ वी चा निकाल अतिशय चांगला लागला. सायन्सच्या विद्यार्थ्यांना पुढील शिक्षणासाठी आवश्यक असणाऱ्या विषयांचे ६७ विद्यार्थ्यांचे ग्रुप झाले त्याचबरोबर दोनशेपेक्षा अधिक विद्यार्थी एच.एस.स्सी परीक्षेला बसविणाऱ्या खेड तालुक्यातील विविध कॉलेजचे निकाल पाहता आपल्या कॉलेजचा सलग दोन वर्षे तालुक्यात दुसऱ्या क्रमांकाचा निकाल लागतो आहे याचाही विशेष आनंद आहे.

२) सायन्स शाखेतील विद्यार्थ्यांसाठी राबविलेले विशेष शैक्षणिक उपक्रम :

अ) इ.१२ वी सायन्सच्या विद्यार्थ्यांना Engineering, Medical, Pharmacy, Architecture इत्यादी अभ्यासक्रमांना प्रवेश घेण्यासाठी JEE Mains & Advance, NEET, NOTA d MH-CET या प्रवेशपूर्व परिक्षा (CET) द्याव्या लागतात. या परिक्षांच्या मार्कानुसार विद्यार्थ्यांचा व्यावसायिक शिक्षणाचा प्रवेश होत असतो. सायन्स शाखेतील विद्यार्थ्यांना या परिक्षा इ.१२ वी च्या बोर्ड परीक्षेइतक्याच महत्वाच्या असतात हे ओळखून या परिक्षांच्या सरावासाठी कॉलेजने ए लक्ष रूपयांचे सॉप्टवेअर खरेदी करून विद्यार्थ्यांच्या शिक्षणाला चालना दिलेली आहे. याबरोबरच या परीक्षांसाठी विविध मान्यवरांच्या मार्गदर्शनाचीही सोय देखील कॉलेजदारे केलेली आहे.

ब) विविध विषयांतील एक्स्पर्ट ची दैनंदिन अध्यापनासाठी नेमणूक करण्यात आली असून विविध विषय समजावून घेण्यासाठी त्याचा देखील उत्तम फायदा विद्यार्थ्यांना होतो आहे.

क) भौतिकशास्त्र (Physics), रसायनशास्त्र (Chemistry), जीवशास्त्र (Biology) या विषयांच्या अद्यावत व सुसज्ज्य प्रयोगशाळांची व्यवस्था ३८ लक्ष रूपये करून करण्यात आलेली आहे. या वर्षभरात या प्रयोगशाळांमध्ये आणखी ६८ हजार रूपयांच्या साहित्याची उपलब्धतता करण्यात आली आहे.

ड) सायन्सच्या विद्यार्थ्यांसाठी 'Information Technology' या विषयाची सोय करण्यात आली असून त्यासाठी ३० लक्ष रूपये खर्च करून सुसज्ज्य व वाय-फाय युक्त संगणक प्रयोगशाळेची (Computer Lab) ची उपलब्धतता करण्यात आली आहे. या विषय शिक्षणाची सोय असलेले चाकण परिसरातील आपले एकमेव कॉलेज आहे.

३) कॉमर्स शाखेतील विद्यार्थ्यांसाठी राबविलेले विशेष शैक्षणिक उपक्रम :

अ) कॉमर्स शाखेतील इ.११ वी १२ वी च्या विद्यार्थ्यांसाठी Common Proficiency Test (CA-CPT) या परीक्षेची तयारी कॉलेजद्वारे करून घेतली जाते यासाठी एक्स्पर्ट शिक्षकांची नेमणूक केलेली आहे. त्याचबरोबर विद्यार्थ्यांना या विषयाच्या नोट्स देखील उपलब्ध करून दिल्या जातात.

ब) नियमित विषयांच्या अभ्यासाबरोबरच विद्यार्थ्यांना 'Tally Erp9.2' हा कोर्स शिकविण्याची व्यवस्था कॉलेजने केलेली आहे.

या कोर्ससाठी देखील तज्ज्ञांची मदत घेतली जाते.

क) ग्रामीण भागातील विद्यार्थ्यांना इंग्रजीवर प्रभुत्व मिळविता यावे यासाठी ‘Spoken English’ च्या वर्गाची देखील नियमित व्यवस्था केलेली आहे.

ड) नियमित विषयांची अध्ययन-अध्यापन प्रक्रिया गुणवत्तापूर्ण व्हावी यासाठी तज्ज्ञांच्या मार्गदर्शनाची नियमित व्यवस्था केली जाते.

एकूणच इ. ११ वी व १२ वी कॉर्मस चे स्वरूप हे नियमित विषय + CA-CPT + Tally Erp9.2 + Spoken English असे करण्यात आले असून बाहेरील विविध स्पर्धा परीक्षा तसेच बॅकिंग अभ्यासक्रमासाठी या सर्व शिक्षणाचा खूप फायदा झालेला आहे. हे सर्व अभ्यासक्रम कॉर्मस शाखेतील विद्यार्थ्यांना मोफत शिकविणारे खेड तालुक्यातील आपले एकमेव कॉलेज आहे.

#### ४) विद्यार्थी सुरक्षितता व शिस्त :

आजच्या काळात विद्यार्थ्यांची सुरक्षितता देखील महत्वाची असल्याने सर्व वर्गात सी.सी.टी.व्ही ची व्यवस्था करण्यात आलेली आहे. यादारे विद्यार्थ्यांमध्ये आपोआप शिस्तीची भावना निर्माण होते.

#### ५) सन : २०२७-२८ क्रीडा स्पर्धामधील यश :

जिल्हा क्रीडा परिषद, पुणे व जिल्हा क्रीडा अधिकारी कार्यालय, पुणे यांच्या वतीने आयोजित केलेल्या खेड तालुकास्तरीय शालेय क्रीडा स्पर्धामधील यश –

अ.क्र.	स्पर्धेचे नाव	सहभागी खेळाडू	वर्योगट	तालुकास्तरीय क्रमांक
१.	व्हॉलीबॉल	१२	१९ वर्षांखालील	प्रथम
२.	१०० मीटर रनिंग	०१	१९ वर्षांखालील	द्वितीय
३.	१५०० मीटर रनिंग	०१	१९ वर्षांखालील	तृतीय
४.	गोळाफेक	०१	१९ वर्षांखालील	द्वितीय
५.	१०० मीटर रिले	०४	१९ वर्षांखालील	तृतीय
६.	४०० मीटर रिले	०४	१९ वर्षांखालील	तृतीय

#### \* सहभागी खेळाडू यादी \*

क्रीडा प्रकार	खेळाडू विद्यार्थ्यांचे नाव	इयता	क्रीडा प्रकार	खेळाडू विद्यार्थ्यांचे नाव	इयता
व्हॉलीबॉल	गवारी वैभव बाळू	सर्व विद्यार्थी इयता १२ वी सायन्स	१०० मी. रनिंग	पवार विक्रांत संतोष	१२ वी सायन्स
	करपे विजय राजाराम		१५०० मी. रनिंग	मोहिते प्रतिक अशोक	११ वी कॉर्मस
	गवारी रोहित रोहिदास		गोळाफेक	गवारी रोहित रोहिदास	१२ वी कॉर्मस
	गवरे अनिकेत दत्तात्रय		१०० व ४०० मीटर रिले	मोहिते प्रतिक अशोक	११ वी कॉर्मस
	फलके राहूल राजाराम			होगे संकेत सुनिल	११ वी सायन्स
	गवारी अनुराज आबासो			अरगडे ऋषीकेश शिवाजी	११ वी सायन्स
	धडाम संकेत अंकुश			पवार विक्रांत संतोष	१२ वी सायन्स
	हलगे तनमय दिनेश			राक्षे अक्षय बाळासाहेब	१२ वी सायन्स
	जाधव मंदार धर्मराज				
	फलके शुभम राजाराम				
	थिगळे आकाश भैरवनाथ				
	साकोरे श्रेयस दत्तात्रय				

विशेष यश : State Petanque Association For Maharashtra यांच्या द्वारे बुलढाणा (मलकापूर) येथे आयोजित केलेल्या स्पर्धेत कु. विजय राजाराम करपे या विद्यार्थ्याची National Level साठी निवड झाली. आपल्या कॉलेजचा सांधिक स्पर्धेत राज्यस्तरीय चौथा क्रमांक आला.

#### **६) सन : २०१७-१८ खेड तालुका विज्ञान प्रदर्शनातील यश :**

पुणे जिल्हा परिषद, पुणे (माध्यमिक शिक्षण विभाग) व पंचायत समिती खेड यांच्या संयुक्त विद्यामाने आयोजित विज्ञान प्रदर्शनात इ.९ वी ते १२ वी या वयोगटात आपल्या कॉलेजचा इ. १२ वी सायन्समधील विद्यार्थी कु. ऋषीकेश सुतार या विद्यार्थ्याने तयार केलेल्या कुळपणी युत्र या प्रकल्पास तालुकास्तरीय द्वितीय क्रमांक मिळाला.

#### **७) गणेशोत्सव व्याख्यानमाला व कार्यक्रम :**

विद्यार्थ्यांच्या व्यक्तीमत्त्व विकासनाच्या दृष्टीकोनातून दरवर्षीप्रमाणेच यावर्षी देखील खालीलप्रमाणे व्याख्यानांचे आयोजन करण्यात आले होते.

अ.क्र.	दिनांक	व्याख्यात्याचे नाव	विषय/कार्यक्रम
१.	२८.०८.२०१७	ॲड. रविंद्र यादव, जेष्ठ शिवव्याख्याते, वडगांव मावळ.	छत्रपती शिवाजी महाराज
२.	२९.०८.२०१७	प्रा.डॉ. कैलास बवले, समन्वयक गोखले इन्स्टीट्युट, पुणे.	व्यक्तीमत्त्व विकास
३.	३०.०८.२०१७	प्रा. सत्यवान सहाणे, मानव संसाधन विकास तज्ज्ञ	संघर्षकङ्गन यशाकडे
४.	३१.०८.२०१७	खेड तालुका अंधश्रद्धा निर्मल समिती सदस्य	अंधश्रद्धा निर्मलन
५.	०१.०९.२०१७	विद्यार्थी व प्राध्यापकांसाठी कार्सक्रम	काव्यवाचन व कथाकथन

#### **८) गुरुपौर्णिमा व रक्षाबंधन कार्यक्रम विशेष :**

सन : २०१७-१८ वर्षात गुरुपौर्णिमेनिमित श्री. नितीनजी इंदोरे यांचे स्वामी विवेकानन्द या विषयावर व्याख्यान झाले. या निमित्ताने पी के फाऊंडेशनचे अध्यक्ष मा. प्रतापराव खांडेभराड यांच्या हस्ते सर्वधर्म ग्रंथपूजन करण्यात आले तसेच मा. अध्यक्षांनी गुरुचे जीवनातील महत्त्व या विषयावर विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

कॉलेजमध्ये विद्यार्थ्यांसाठी स्नेहबंधन कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले. सर्व विद्यार्थिनींनी आपल्या कॉलेजमधील विद्यार्थ्यांना राख्या बांधल्या. तसेच विद्यार्थ्यांना आपल्या परिसरातील वृद्ध व्यक्तींना राख्या बांधण्याचा प्रकल्प देखील देण्यात आला होता.

#### **९) नागपंचमी कार्यक्रम :**

नागपंचमी सणानिमित विद्यार्थ्यांसाठी मेहंदी स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते. एकूण २० विद्यार्थ्यांनी या स्पर्धेत सहभाग घेतला.

त्याचप्रमाणे वसुंधरा बहुउद्घेशीय संस्था, चाकण द्वारे सर्प : समज व गैरसमज या विषयावर सप्रात्यक्षिक व्याख्यान व पोस्टर प्रदर्शनाचा कार्यक्रम झाला. याच संस्थेद्वारे नोव्हेंबर २०१७ महिन्यात पर्यावरण संवर्धन दोन दिवसीय निवासी शिवीराचे आयोजन करण्यात आले होते. त्यामध्ये २७ विद्यार्थी सहभागी झाले.

#### **१०) शालेय प्रशासकीय कामकाज :**

दैनंदिन शालेय प्रशासकीय कामात सुसुत्रता यावी, पालकांना आपल्या पाल्याचे परिक्षांमधील गुण कळावेत तसेच कॉलेजमधील उपस्थिती, शैक्षणिक फी समजावी यासाठी Ingenio Technologies, Pune यांच्याकङ्गन ई-प्रशासन हे सॉफ्टवेअर खरेदी केले त्याचा चांगला फायदा विद्यार्थी गुणवत्ता वाढीसाठी झाल्याचे दिसून आले.

## ११) शिक्षण प्रशिक्षण :

सन २०१७-१८ वर्षात खालील शिक्षकांचे महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे यांच्या मार्फत प्रशिक्षण झाले.

अ.क्र.	विषय	प्रशिक्षण देणारी संस्था	कालावधी	प्रशिक्षणार्थी प्राध्यापकाचे नाव
१	भौतिकशास्त्र (Physics)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. बवले योगिता शाम
२	रसायनशास्त्र (Chemistry)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. जाधव अश्विनी सचिन
३	जीवशास्त्र (Biology)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. महाडिक अभिजीत अशोक
४	गणित (Mathematics)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. पाचारणे साईनाथ मंजाबा
५	मराठी (Marathi)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. यवले जागृती बाळासाहेब
६	इंग्रजी (English)	महाराष्ट्र राज्य माध्य. व उच्च माध्य. शिक्षण मंडळ, पुणे.	१ दिवस	प्रा. पंडित परेश सतीश
७	स्मार्ट गर्ल प्रशिक्षण	पंचायत समिती, खेड (शिक्षण विभाग)	१ दिवस	प्रा. डोमे उच्चला शरद

## १२) विविध अभ्यासपूरक सहलींचे आयोजन :

या शैक्षणिक वर्षात खालील अभ्यासपूरक सहलींचे नियोजन करण्यात आले.

अ.क्र.	अभ्यासपूरक सहलीचे नाव
१	पर्यावरण संवर्धन जगजागृती सायकल सहल : पी के टेक्नीकल कॅम्पस ते तुळापूर
२	नेशनल डिफेन्स ऑफेडमी, पुणे दर्शन
३	पवनाडॅम - लोहगड - लोणावळा - एकवीरा लेणी, कार्ला
४	हैद्राबाद - रामोजी फिल्म सिटी
५	बँगलोर - म्हैसूर
६	नारायणगांव कृषी विज्ञान प्रदर्शन भेट

या सर्व शैक्षणिक बाबीबोबरच प्रशस्त व हवेशीर इमारत व वर्ग, उत्तम फर्निचर, ई-लर्निंगची सुविधा, व्यक्तीमत्त्व विकासाचे विविध उपक्रम, क्रीडा शिक्षणाची सर्व साहित्ययुक्त उत्तम व्यवस्था याव्दारे विद्यार्थ्यांच्या शैक्षणिक विकासाला चालना देण्याचे काम अविरत सुरु आहे.

**प्रा. रोहिदास भोर**  
प्राचार्य, पी के कॉर्मस ॲण्ड सायन्स ज्युनिअर कॉलेज, चाकण

# Research and Development

## Academic Year - 2017-2018

<b>Sr. No.</b>	<b>Publisher Name</b>	<b>Research Paper Title</b>	<b>Journal Name</b>
1)	Prof. Vaibhav Bhong	Synthesis & Charachterization of Co Doped in Lead Ferrite Nanopowder Using Sol-Gel Method	International Research Journal For Science And Engineering
2)	Prof. Santosh Darawade	Key Aggregation for Data Sharing in Cloud	International Journal of Advance Engineering & Research Development
3)	Prof. Monika Ghodekar	Sentiment mining on dynamic tweets using topic analysis	IJSART
4)	Prof. Sanket Patel	I) elimination of feed water tank for heat Recovery to conserve the fuel in sugar plant	International Journal Of Engineering & Techniques (IJET).
		ii) Design & Development of tube in tube helical coil heat	International Research Journal Of Science & Engineering (IRJSE)
5)	Prof. Shyam Kumar	An Innovative model for multipurpose Agricultural use	International journal of Advance engineering & Research Development
6)	Prof. Manjunath K.	I) Heat Recovery System to save the fuel by eliminating the feed water tank in sugar plant	International Research Journal Of Engineering & Technology (IRJET).
		ii) Investigation of Method to utilize the waste heat to improve the plant performance in sugar industry	International Journal Of Engineering & Techniques (IJET).
		iii) All nut remover in Automobile vehicle in single setting (6 nut in 1)	International Journal Of Scientific Research & Development (IJSRD)
		iv) Design and development of pipe Climbing Robot	International Journal & Magazine of Engineering , Technology, Management & Research (IJMETMR)
7)	Prof. Mitali Gore	I) Design & Development of Magnetic Levitation based vertical axis wind turbine for hybrid power generation	IJAERD
		ii) Study & Analysis of prototype of powerless automation	IJRASET

Sr. No.	Publisher Name	Research Paper Title	Journal Name
8)	Prof. Deshpande Ashwini	I) 360 Degree rotating car	NAIRJC
		ii) Pedal operated corn Deseeding Machine	IJCESR
		iii) Mechanical operated automation System	NAIRJC
9)	Prof. Nilofar Pathan	Design & Model Analysis of Spur gear with Experimental Verification	International Journal Of Engineering & Techniques (IJET)
10)	Prof. Vishal Jadhav	"Review of effect of geometry & use of Nano fluids on performance of solar still"	International Journal of Advance Engineering and Research Development (IJAERD)
11)	Prof. Prashant Vavhal Prof. Sateesha Patil	"Improve Gear Shifting Process Using Devices As Auto Pneumatic Gear Shifter"	International Research Journal Engineering And Technology (IRJET)
12)	Prof. Prashant Vavhal Prof. Sateesha Patil	"Design And Manufacturing Of Idler Welding Machine"	International Journal For Current Engineering And Technology (IJCET)
13)	<b>Students :-</b> Akshay Naikade, Akshay Kad  <b>Guide :-</b> Prof. Prashant Vavhal,	" Evaporation Emission Control System Prototype Model "	International Journal of Advance Engineering and Research Development (IJAERD)
14)	<b>Students :-</b> Harshad Murhe, Vijay Jadhav  <b>Guide :-</b> Prof. Prashant Vavhal	" Semi Automatic Pneumatic Gear Shifter "	International Research Journal Engineering And Technology (IRJET)
15)	Prof. Prashant Vavhal, Prof. Sateesha Patil, Prof. Harshal Rahate, Prof. Sanket Patel,	" design and development of tube in tube helical heat exanger "	International Research Journal For Science And Engineering
16)	<b>Students :-</b> Chetan Katale, Tejas Beloshe, Mayur Durge, Navnath Patil  <b>Guide :-</b> Prof. Prashant Vavhal	" application of optimization technique in water jet cutting of granite "	International Research Journal For Science And Engineering

Sr. No.	Publisher Name	Research Paper Title	Journal Name
17)	<b>Students :-</b> Shivam Swami, Harshal Mahajan, Julie Lad, Suraj Nanaware  <b>Guide :-</b> Prof. Prashant Vavhal	" design and development of rack and pinion for 180degree flipping machine "	international research journal for science and engineering
18)	Prof. Sangita Gujar  Prof. Ayubkhan Mulani	I) Comparative study of vibration Signal using Wavelet Transform  ii) Developing an android based learning Application for pothole Detection	International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology(IJSRSET)
19)	Prof. Madhukar Andhale	An Application Of Fuzzy Is Method By Using Epsilon Delta Fuzzy Number	IJRASET
20)	Prof. Jyoti Nalawade	Experimental investigation of effects of misalignment of AC motor using vibration analysis	IJAERD
21)	Prof. Sateesha Patil	Experimental work on Automatic Pneumatic Bumper	IJIRS

## Name Of Staff to be Deputed for Training

Staff Name	Program Name	Place	Name of College/Industrial
Prof. Jyoti Nalawade	Industrial Training Program	Pune	Saj Test Plant Pvt Ltd, Pune
Prof. Sharad Chumbhale	Industrial Training Program	Mumbai	Festo India Pvt Ltd, Pune
Prof. Haridas Bhoite	Industrial Training Program	Pune	Tata Motors Pvt Ltd, Pune
Prof. Sujata Gunjal	I Scheme Orientation Program	Pune	Pimpri Chinchwad Polytechnic, Pune
Prof. C. S. Jajoo	I Scheme Orientation Program	Pune	Pimpri Chinchwad Polytechnic, Pune
Prof. Vaibhav Bhong	I Scheme Orientation Program	Pune	Pimpri Chinchwad Polytechnic, Pune
Prof. M. H. Pathan	I Scheme Orientation Program	Pune	Pimpri Chinchwad Polytechnic, Pune
Prof. Gitanjali Sanagle	Industrial Training Program	Nashik	Nashik Engineering Cluster, Nashik.

## *Head Of The Departments*



**Prof. Jyoti Nalawade**  
HOD - Diploma Mechanical



**Prof. Monika Ghodekar**  
HOD - Diploma Computer



**Prof. Sangita Gujar**  
FE Co-ordinator



**Prof. Sateesha Patil**  
HOD - Mechanical Engineering Dept



**Prof. Santosh Darawade**  
HOD - Computer Engineering Dept



**Prof. Akash Tiwari**  
HOD - Civil Engineering Dept



**Prof. Avinash Hande**  
HOD - M.B.A.

## व्याख्यानमाला



अॅड. रविंद्र यादव

(ज्येष्ठ शिवव्याख्याते, वडगांव मावळ.)

प्रा. डॉ. कैलास बवले  
(समन्वयक गोखले इन्स्टीट्युट, पुणे.)



प्रा. सत्यवान सहाणे

(मानव संसाधन विकास तज्ज्ञ)



खेड तालुका अंधश्रेद्धा  
निर्मूलन समिती सदस्य



## Teachers Day



## *Social Activity*

### *Swachta Abhiyan*



### *Blood Donation Camp*



### *Tree Plantation*



## *Industrial Visit*



## *Industrial Visit*



## *Session on Personality Development*



## Rangoli Competition



## Best from West



## *Sports Day*



## *Shivjayanti*





## *Traditional Day*





## Funfair





## Prize Distribution



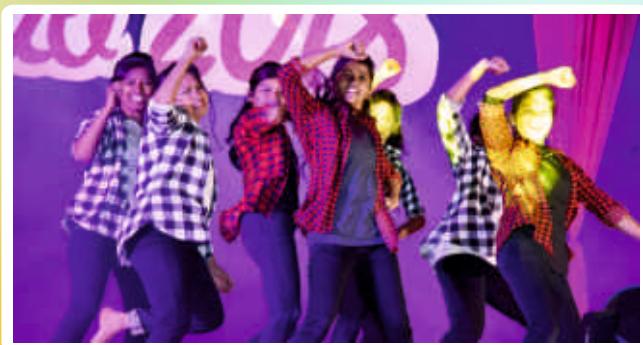




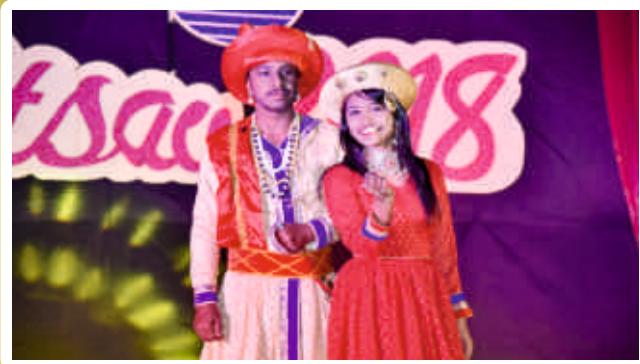
## *P K Utsav*

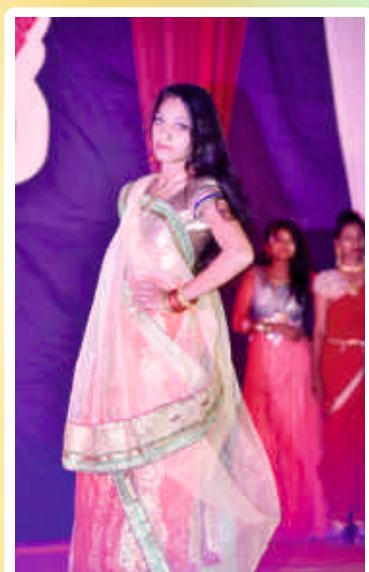






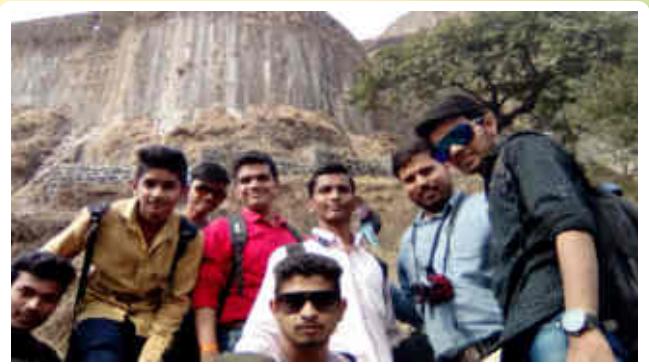
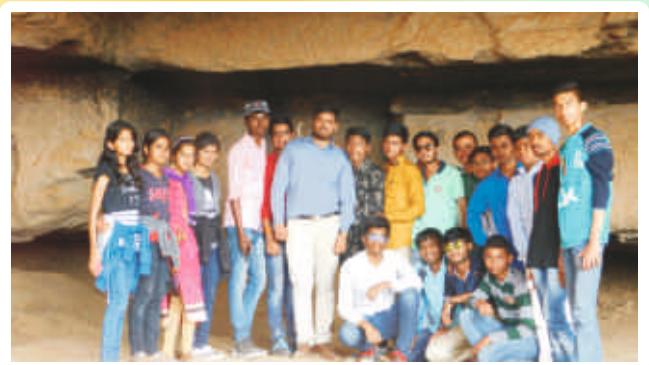
## *Fashion Show*





## *College Trip*

( Lohagad, Lonavala, Karla Leni )



## Alumni Function



## Farewell Function



## Convocation Function



### पी. के. टेक्निकल कॅम्पसच्या ११८ विद्यार्थ्यांना पदवीप्रदान

चाकण, ता. ५ : पी. के. टेक्निकल कॅम्पसमधील अभियांत्रिकी शाखेच्या एकशे अवरा विद्यार्थ्यांना सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाची पदवी प्रदान करण्यात आली, अशी माहिती कॅम्पसचे संस्थापक अध्यक्ष प्रतापराव खांडेभाडे, संचालक डॉ. संजयसिंग यांनी दिली.

पदवीप्रदान कायर्क्रमाबद्दी विद्यार्थ्यांनी विद्यापीठाचा घेज हातात घेऊन वाद्याच्या गजरात मिरवणुक काढली. या वेळी विद्यापीठ गोत सादर करण्यात आले. विद्यापीठाचे उपकुलसचिव डॉ. प्रमोद भडकवाडे यांनी, विद्यार्थ्यांना

ही पदवी म्हणजे सर्वस्व न मानता यापुढे शिकतले पाहिजे व आपल्या ज्ञानाचा उपयोग समाजापयोगी उपक्रमासाठी केला पाहिजे, असे. सांगितले. या वेळी संस्थेच्या सचिव नंदा खांडेभाडे, प्राचार्य रोहिदास भोर, सई तिकोणे आदी उपस्थित होते. संचालक डॉ. सिंग यांनी प्रास्ताविक, तर परोक्षा अधिकारी अविनाश हांडे यांनी सूत्रसंचालन केले. प्रा. अनिल कातरसर कायर्क्रम यशस्वी करण्यासाठी प्रा. अनिता देवरे, प्रा. प्रेमा सहाणे, प्रा. आकाश तिवारी, प्रा. संगीता गुजर यांनो सहकाऱ्य केले.



चाकण (ता. खेडे) : पी. के. टेक्निकल कॅम्पसमधील विद्यार्थ्यांना पदवीप्रदान करताना सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठाचे उपकुलसचिव डॉ. प्रमोद भडकवाडे.



## ਪੀ ਕੇ ਟੈਕਨਿਕਲ ਕੱਮਪਸ ਸ਼ਿਕਾਕਵੁੰਦ



## *Our Sister Institutes*

**P K School for Special Childrens, Chakan.**



**P K International School, Chakan. (CBSE Affiliated)**



**P K Commerce & Science Junior College, Chakan.**



# Congratulations



**Parag Deshmukh**

3rd Year Diploma Mech.  
1st Prize in CADWAR  
Competition at SCOE, Pune.



**Gurudas Awate**

B.E. Mechanical Engineering  
1st Prize in Metal Falcon at  
Dr. D. Y. Patil College of  
Engineering, Akurdi, Pune



**Yogesh Jirange**

B.E. Civil Engineering  
1st Prize in Cad Clash in national  
level event Controtech at CESA,  
Indra college of engineering &  
Management, Pune.



**Prajakta Dawane**

2nd Year Diploma Computer  
3rd Prize in Ludo in MIT  
Intelligence Fest.  
&  
(100/100 in Mathematics)



**Sachin Bahadure**

3rd Year Diploma Mech.  
2nd Prize in Paper Presentation  
at SCOE, Pune.



**Neha Sonawane**

3rd Year Diploma Mech.  
1st Prize in Poster Presentation.  
at INTELLIGENCE FEST 2018,  
MIT College, Pune.



**Rahul Koke**

3rd Year Diploma Mech.  
2nd Prize in Paper Presentation  
at Siddhant College of Engg.,  
Pune.



**Nikita khandebharad**

T. E. Computer Engineering  
Won Prize in Speech  
competition at Yuvak Mahotsav,  
Bhimashankar Karandak - 2018.



**Prof. Chandrashekhar Shyamal Jajoo**

Bharat Vidya Shromani Award  
by International Institute of  
Education & Management, Delhi.

॥ विद्याच् एवम् सर्वं रिदी ॥



**Foundation**

Mission of Prataprao Khandebharad

P K Foundation's

# P K TECHNICAL CAMPUS

## PUNE (Chakan)

### Courses Offered

#### Diploma in-Engineering

Duration - 3 Years

Program Offered	Choice Code (DTE)	Intake
Mechanical Engineering	676861270	60
Computer Engineering	676824570	60

#### Bachelor of Engineering (B.E.)

Duration - 4 Years

Program Offered	Choice Code (DTE)	Intake
Mechanical Engineering	676861210	60
Computer Engineering	676824510	60
Civil Engineering	676819110	60

#### Master of Business Administration (MBA)

Duration - 2 Years

Program Offered	Choice Code (DTE)	Intake
MBA	676810110	60

### *Salient Features :*

- Ragging strictly prohibited.
- Well disciplined Academic culture.
- Qualified, Experienced Teaching Staff.
- Innovative methods of teaching - learning process.
- Dedicated Placement Cell.
- MOU with IT Solutions Pvt. Ltd., Oracle, Edu CAD, P K Infra & Many leading Companies for Training and Placement.
- Soft Skill Development Center.
- Modern Library (with e-journals, Digital, Reading room facility for ambitious students)
- Located Near Chakan Industrial area (Chakan MIDC).
- 10 minutes walking distance from Chakan Bus Stand.
- College Transport Facility available from various routes.
- State of Art Laboratories with specialized equipments.
- Dedicated internet connection of 16 Mbps.
- Hostel facility available.
- 24 hours electricity backup.
- Sport Facility available.

## यी के फाऊंडेशन कार्यकारी मंडल



श्री. प्रतापराव गायकवाड  
संस्थापक - अध्यक्ष



स्त्रौ. नंदाताराई प्रतापराव खांडेभगड  
सचिव



श्री. अंकुश योगेट नाणेकर  
सदस्य



सदस्य



सदस्य



श्री. कैलास सोपान अरगडे  
सदस्य



स्त्रौ. गोयाबाई सीताराम योटवडे  
सदस्य



## टंडकार, शिक्षण आणि बेकारी

शिक्षणाचा प्रचार आणि प्रसार सर्वत्र झाला. शिक्षणाची गंगा खेड्यापाड्यापर्यंत पोहचली. माणसं शिक्षीत – उच्चशिक्षीत झाली. जोडीला संगणक शिक्षणाने क्रांती घडविली. संगणकावर एका किलकमध्ये विश्वसंचार सहज शक्य झाला. संपुर्ण जग माणसाच्या मुठीतं आल.

एका बाजूला बुध्यांक बाढला, दुसऱ्या बाजूला संवेदना क्षीण होत चालल्या, भावना बोथट होवू लागल्या. माणसे कार्पोरेट झाली पण त्यांच्यातील को ऑप-रेटीव्हनेस नाहिसा होत चालला. शिष्टाचाराची जागा भष्टाचाराने घेतली. माणसाला सर्वार्थाने यशस्वी करणारे संस्कारधन फक्त नावाला उरलं.

पद, पत, प्रतिष्ठा, पैसा, श्रीमंतीच्या लोभापायी लाज, भीड, निती, प्रामाणिकपणा, कष्टाळूपणा सुटला. प्राप्त परिस्थितीमध्ये शिक्षण घेणारा अथवा काम करणारा आधुनिक एकलव्य अभावालाच उरला. सर्वच क्षेत्रात उपलब्ध मनुष्यबळ हजारो – लाखोंच्या घरात गेलं पण उत्तम मेहनती, कुशल, कर्तवगार कारागीर मात्र शोधूनही सापडेना.

आज सर्वच क्षेत्रात बेकारी-बेकारी म्हणून पुर्ती बोंबा-बोंब चालू आहे. यांमध्ये अशिक्षितांबरोबर शिक्षित – उच्चशिक्षितांचीही संख्या कमी नाही. सर्व प्रकारच्या योग्यता, पात्रता आणि क्षमता असतानाही असे का व्हावे? मला वाटते श्रम आणि चांगली सवय हे देखील संस्कारच आहेत. आपल्यामध्ये शिक्षण असले तरी संस्कारांचा अभाव जाणवतो, म्हणून बेकारी (विशेषतः शिक्षितांमधील) म्हणजे दुसरं-तिसरं काही नसुन संस्कारापुढं झालेला शिक्षणाचा पराभव वाटतो. म्हणून आपणाला श्रम आणि शिष्टाचार यांना महत्व द्यावचं लागेल. त्यातून अनेक समस्या आपोआप सुटू शकतील.

आपली इच्छा असो वा नसो  
संस्कारांची हेड्सांड थांबवुन  
संस्काराची कास धरावीच लागेल.  
कारण मानवी जीवनाचं सारं संस्कारात दडलयं !

शब्दांकन : मा. श्री. यत्तायरगव खांडेभराड  
संस्थापक – अध्यक्ष  
पी के फाऊंडेशन, पुणे (चाकण)

# प्रेरणा

मानवी मनातील स्वप्नाला प्रेरणेचा स्पर्श झाल्यास स्वप्नसिद्धिची ज्योत पेटली जाते. त्याचक्षणी ध्येय व ध्यासाचा भडाग्री पेटतो. तोच कार्यसिद्धिच्या महायज्ञाचा आरंभ असतो. त्याला वेळ, काळ व परिस्थितीचे भान नसते. असतात फक्त आशेचे किरण अन् उत्साहाचे किनारे. त्यातूनच नवचैतन्याचा स्फुर्लिंग पेटून आत्मविश्वास व जिद्दीच्या असंख्य वैचारिक लाटा ऐकमेकांवर जोरजोराने आदळू लागतात. त्या मंथनातूनच कृतीला आरंभ होवून अथक प्रयत्न व परिश्रमांनी संपूर्ण जगाला मोहिनी घालणारी मनमोहक कलाकृती जन्माला येत असते.

प्रेरणा बघण्यातून, ऐकण्यातून अथवा वाचनातून मिळणाऱ्या मौलिक धनातून मिळत असते. विशेषत: वाचनातून प्रेरणा घेवून शुन्यातून विश्व निर्माण करणारी अत्यंत प्रेरणादायी व्यक्तिमत्वे या देशात आणि जगात होऊन गेली. हिच व्यक्तिमत्वे मनात नवीन कल्पना व सकारात्मक विचारांचा प्रचंड उत्सुर्त असा प्रवाह निर्माण करीत असतात. तो आटू किंवा दबू न देता आपण नवनिर्मितीचा ध्यास ध्यायला हवा. प्रतिकुलतेचा न्यूनगंड मनात ठेवून आपल्या हृदयातून निघणारा बुलंद आवाज वाया घालविणे म्हणजे मनात जागृत झालेली अंतःप्रेरणा पायदळी तुडविण्यासारखे आहे.

दैनंदिन जीवनात वेग-वेगळ्या माध्यमांतून प्रेरणांचा लोटच्या लोट नेहमीच अंगावर येत असतो. आपण मात्र त्यांना नकळत बाजूला सारत मनाला क्षणमात्र सुखावणाऱ्या, हसव्या वाटणाऱ्या फसव्या गोष्टींच्या मागे धावण्यात धन्यता मानतो.

‘तुझे आहे तूझपाशी, पण जागा चुकलाशी’

या संतवचनाप्रमाणे आजचे विद्वान लोकसुधा या प्रेरणास्थानांच्या भाऊगर्दीत दिसेनासे झाले. आजच्या शैक्षणिक माहोलात समर्पण दिसेनासे झाले. पत, प्रतिष्ठा, पैसा, भपकेबाजी हेच सर्वस्व बनलं. कर्तव्य व जबाबदारी यांचा विसर पडला. माणसांचे आर्दश बदलले, नियम बदलले म्हणून अखंड प्रेरणेचा महास्त्रोत असणारी विशाल – हृदयी, देवत्वाला पोहोचलेली माणसंसुधा दुर्लक्षित झाली.

यश हे संकल्पना, स्वप्न, ध्येय, ध्यास अशा गोष्टींवर अवलंबून असते. केवळ शिक्षणावर नव्हे ! प्रेरणादायी इतिहास त्यातूनच निर्माण होत असतो. उञ्जल भविष्याची आस बाळगणाऱ्या महत्वकांक्षी लोकांसाठी असा इतिहासच यशाचा राजमार्ग असतो.

**मर. श्री. प्रत्यायगणव खांडेभगुड**

संस्थापक – अध्यक्ष  
पी के फाऊंडेशन, पुणे (चाकण)

P K Foundation's  
**P K TECHNICAL CAMPUS, PUNE (CHAKAN)**  
**DIPLOMA, ENGINEERING, MBA**

Gat No.714, Kadachiwadi, Chakan-Shikrapur Road, Chakan, Tal. Khed, Dist. Pune - 410501.

Phone No. : (02135) - 204100 Email : info@pkgroup.edu.in

Web : [www.pkinstitute.edu.in](http://www.pkinstitute.edu.in)

*We Trust Quality Education*