Maratha Vidya Prasarak Samaj's

**ARTS & COMMERCE COLLEGE, VADNER BHAIRAV**

Tal. Chandwad, Dist. Nashik, Pin – 423111

Affiliated to S.P.Pune University, Pune

(ID No-PU/NS/AC/142/2009)

ISO 9001 : 2015 Certified

Website – www.vadnercollege.ac.in  E- Mail –  iqac.vadnercollege@gmail.com

## 7.3.1 Portray the performance of the Institution in one area distinctive to its priority and thrust

Maratha Vidya Prasarak Samaj

Arts and Commerce College Vadner Bhairav

Tal- Chandwad Dist - Nashik

Emal- principal@vadnercollege.ac.in Website- www.vadnercollege.ac.in

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Environment Awareness Report

Maratha Vidya Prasarak Samaj, Nashik's Arts and Commerce College, Vadner Bhairav is a rural college in Chandwad tehsil in the eastern part of Nashik district. This tehsil is identified as a drought prone area by the Environment Department of the Government of Maharashtra.

We all know that in terms of ecological balance, 33% of the total area of a region needs to be under forest. However, according to the survey of Maharashtra government's agriculture department, this percentage of Chandwad tehsil is just 9%. We think that increasing the percentage of under forest area is a major problem of this region.

This initiative of the college is related to the policy of the affiliating university and the government of Maharashtra. For the conservation of environment, the Government of Maharashtra has made the subject

In this incisive college run the one of the best activity to save tree thro the education. college run this activity since the June 2017. in this year college plant the 194 tree in surrounding area.

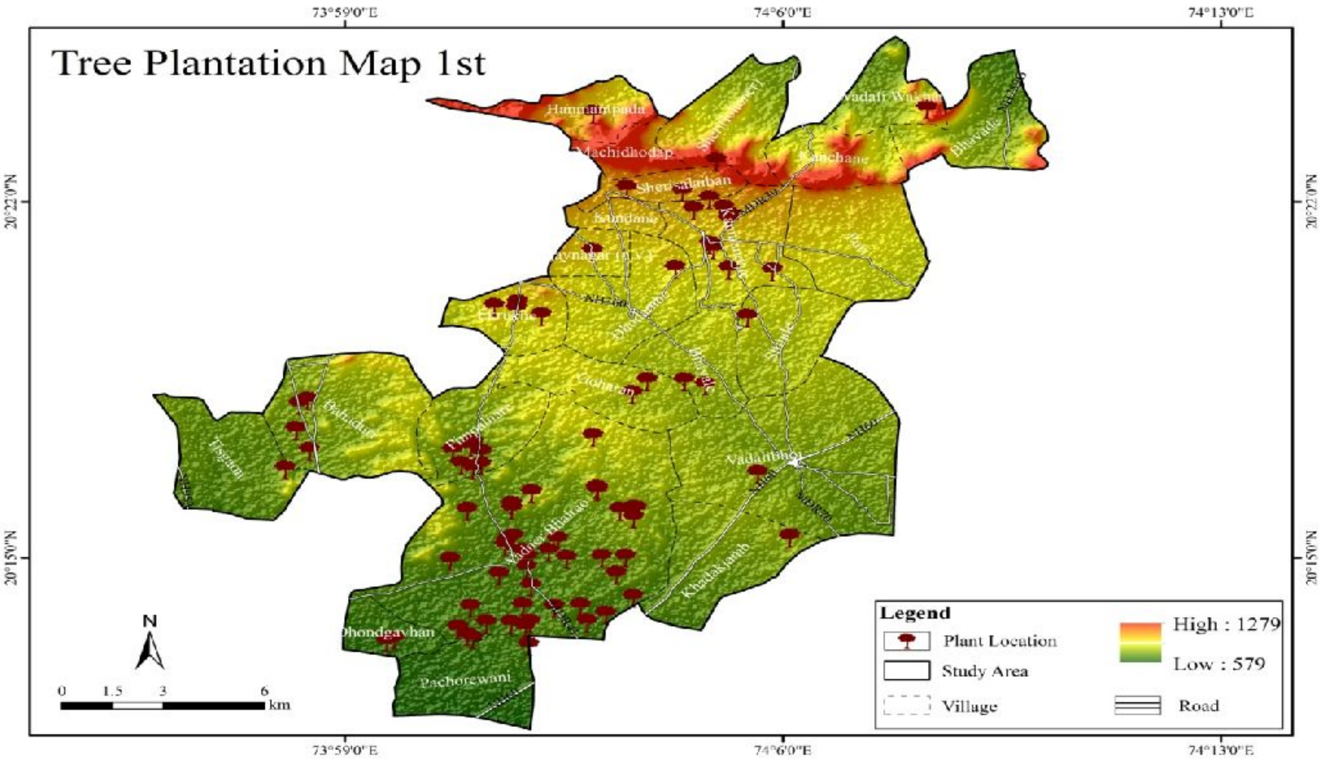
2017-18 Link

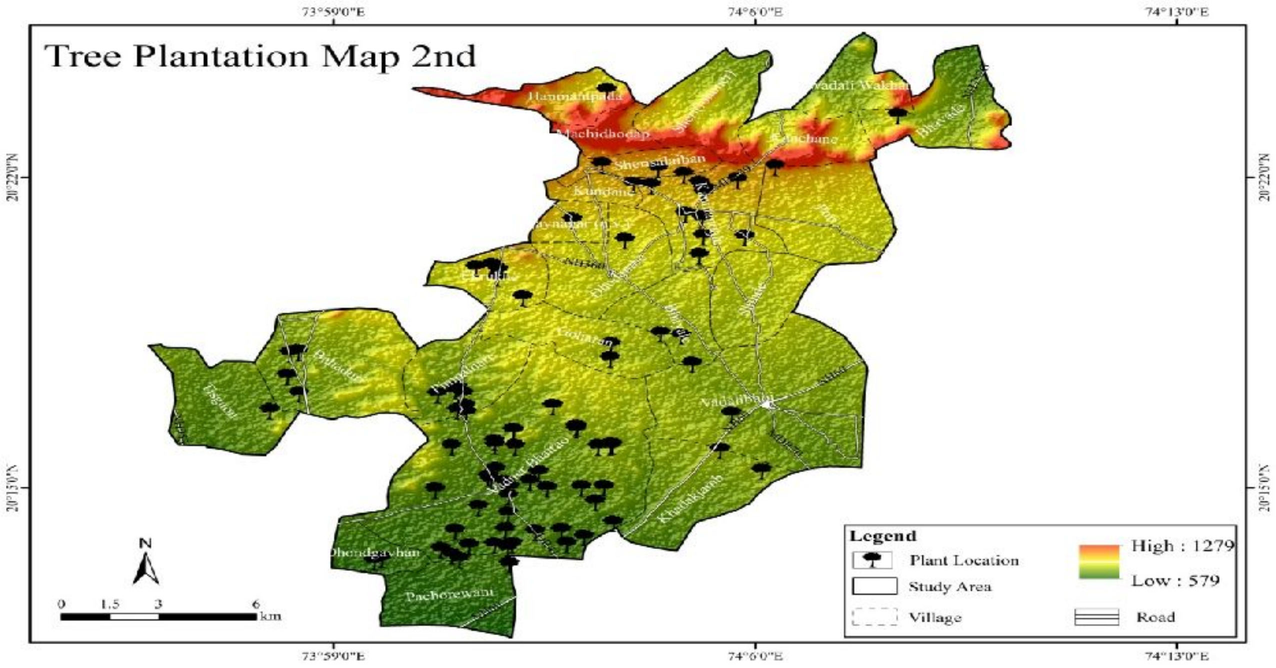
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wqkkotcWzd0L5XWfHEPS7-8Nd23ad2MrpqGqAldo43o/edit#gid=0

2017-18 Link

https://drive.google.com/drive/u/3/my-drive

**Tree Plantation location map of the year 2017-18**



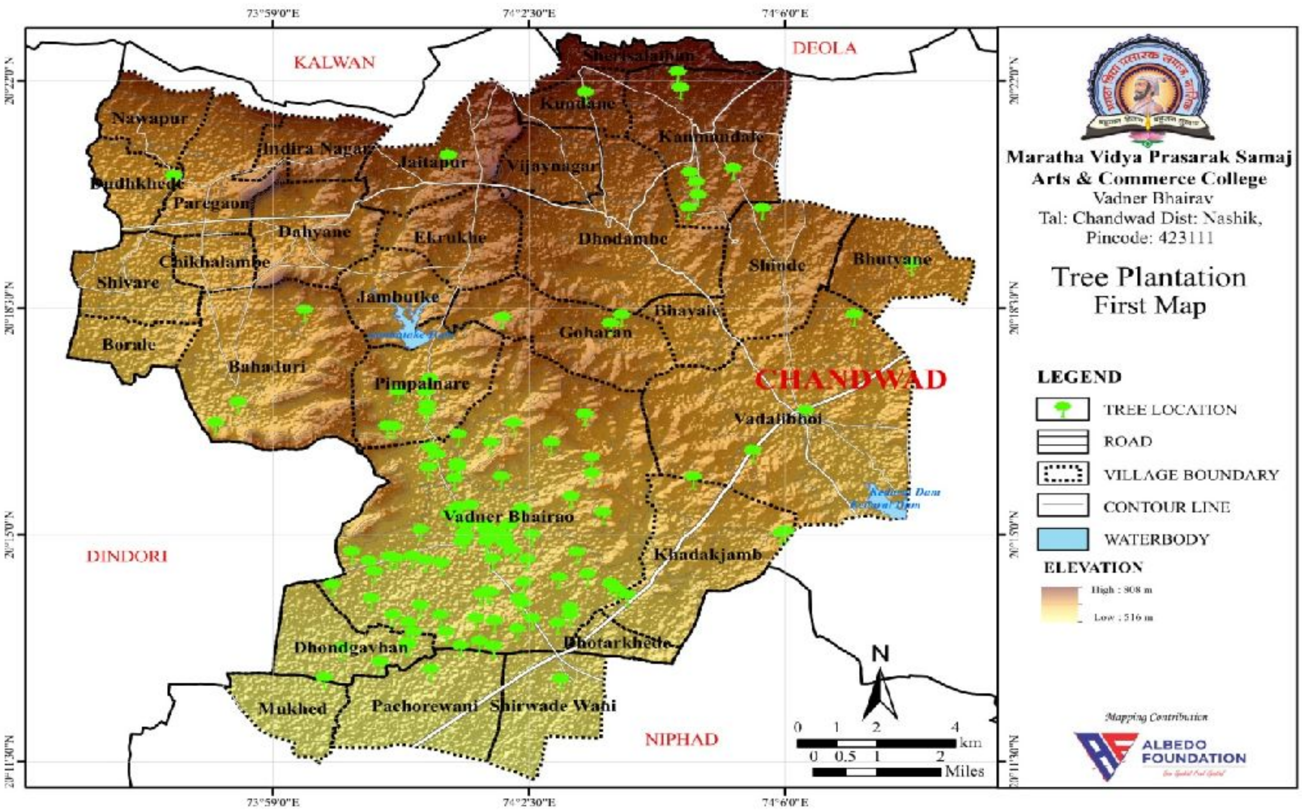
The scenario of college observation out of total planted tree 95 % ( 180 or more ) of the tree is alive condition .

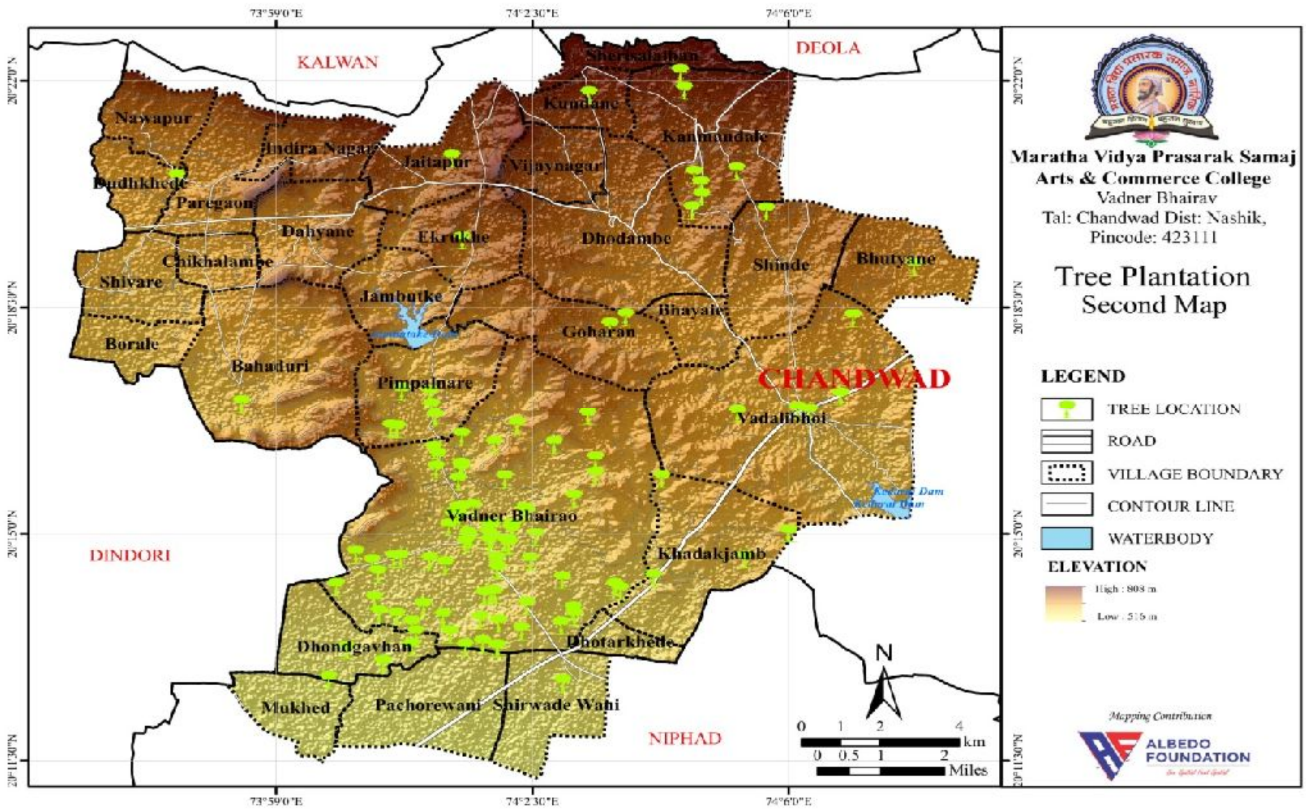
In next year 2018 college plant the 275 tree in this year college planted the dangerous species of tree in surrounding area like ( rain tree ,shita ashok , arjun, rudraksha etc) . this tree plant are very high rate so college is help the financial support of *Mahindra Hariyali CSR fund* out of this 250 or more tree are survival in best condition .

2018-19 https://drive.google.com/drive/u/2/my-drive

2018-19
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oP7jp5Mr8IJZXfJ27UqLjrDGndiUlND3EXVRNVAfaqI/edit#gid=435746798

**Tree Plantation location map of the year 2018-19**






In next academic year college pant the 252 tree out of that 240 or more tree are surveillance in very great condition.

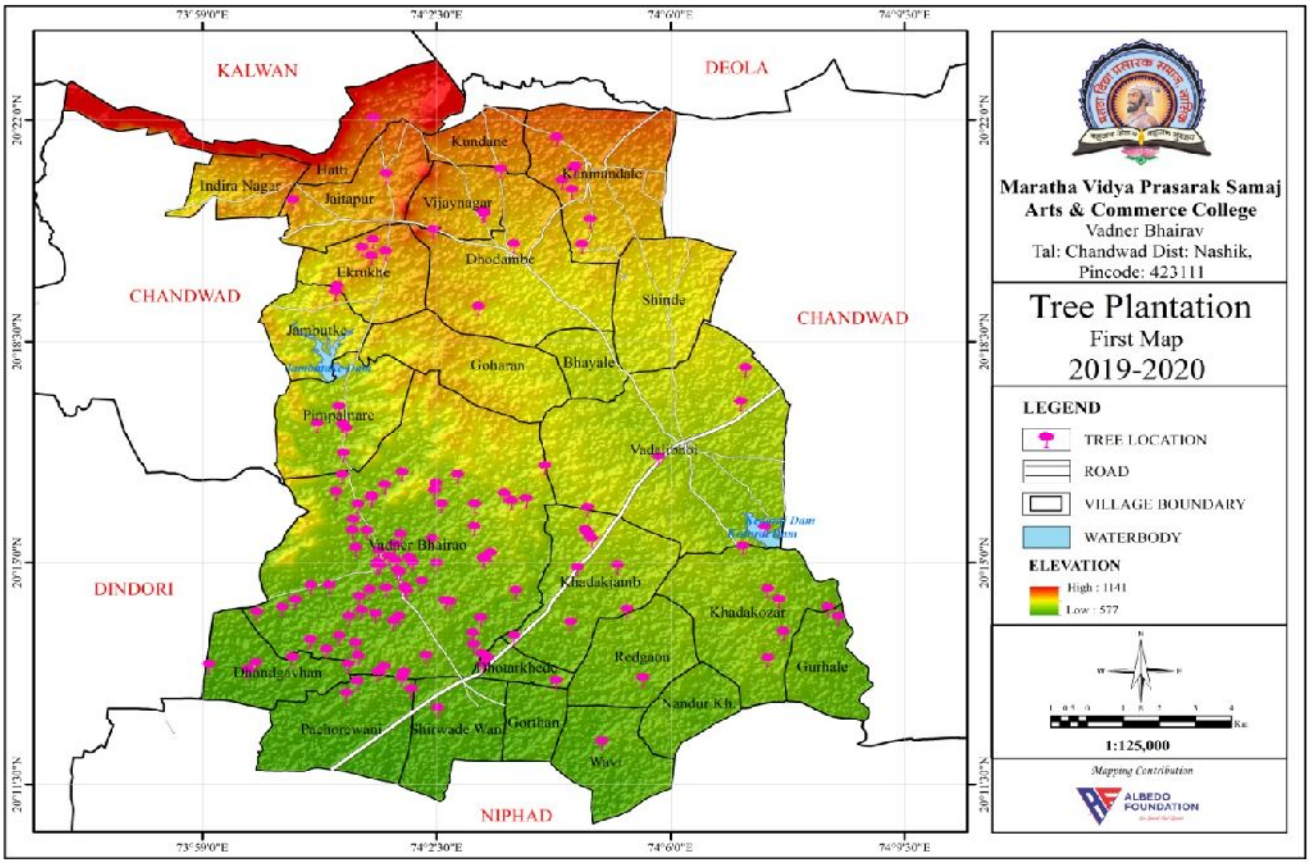
2019-20 - Link

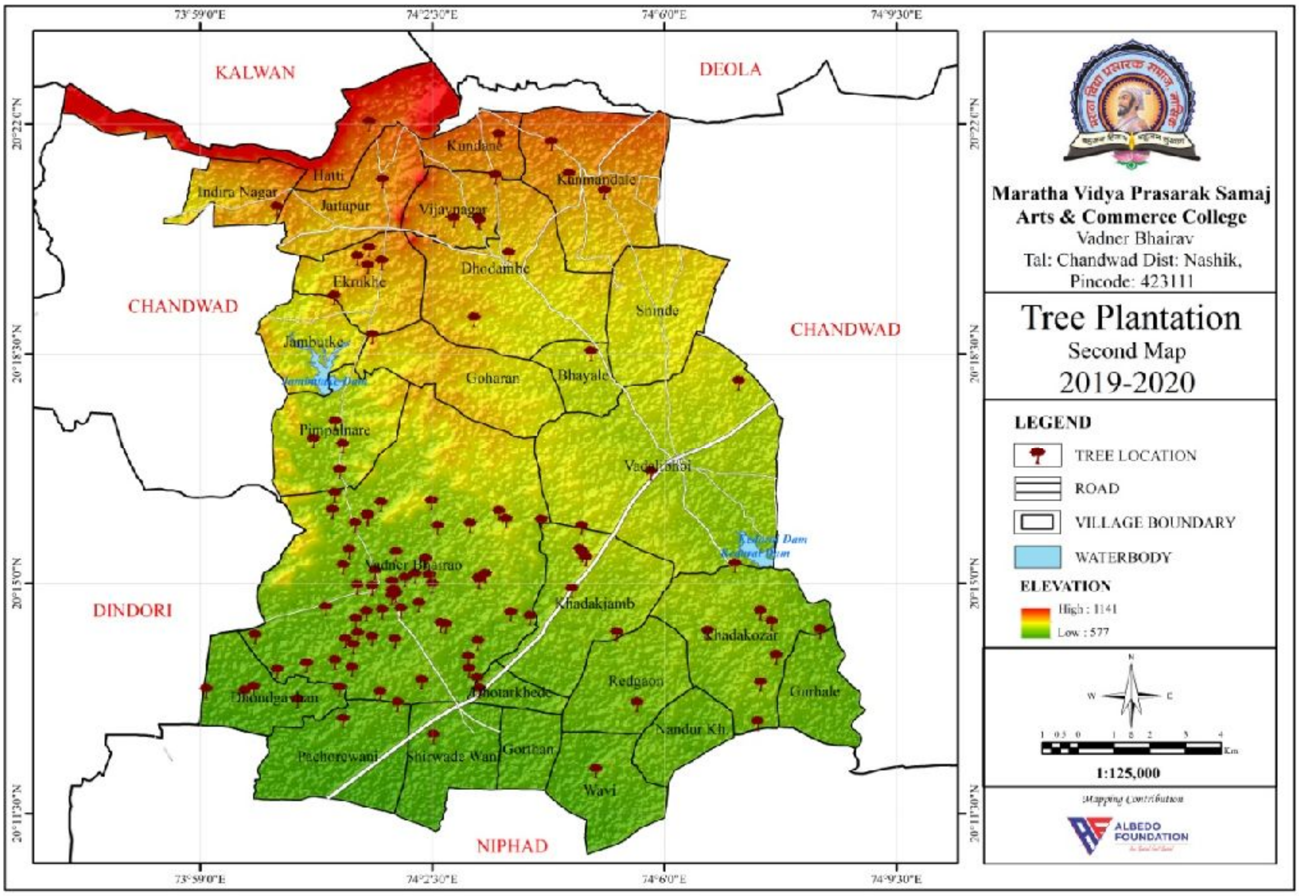
https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive

2019-20  Link

https://docs.google.com/spreadsheets/d/16xJGCUhIoyMDHdTGCwPrXPxWpiz5j1HVae2lP4YZrUg/edit#gid=64371940

# Tree Plantation location map of the year 2019-20






According to this activity college has been planted the 700 or more various type of tree in last 3 tree year . on this way in the future we are the planting more and more plant in college surrounding area and this way we are tried to increasing the plantation percentage of this area and this is automatically help to more rainfall in this area .

the college is not only run this type of activity but after the success rate with foolproof of evident we are speeding the activity in other college and society to awareness of environment development with help of media . We strongly feel that if other colleges in Maharashtra will come forward and adopt this activity; the under forest area of Maharashtra will be more than 33% during only 5 years. In addition to this there will no financial burden to be borne by the government for this activity. We have presented the details of this activity to the then Forest Minister of Maharashtra Mr. Sudhir Mungantiwar.

**College Activity News come In Local News Paper**

सकाळ

# अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून शाश्वत पर्यावरणसंवर्धन

## 'मविप्र'च्या प्राध्यापकाचा महाविद्यालयात उपक्रम

सकाळ EXCLUSIVE

**सुभाष पुरकर** : सकाळ वृत्तसेवा

वडनेरभैरव, ता. १५ : राज्यात पर्यावरणाचा समतोल राखण्यासाठी शासनातर्फे दर वर्षी कोट्यवधी रोपे लावली जातात. ती किती जिवंत राहतात, हा आता संशोधनाचा भाग झाला आहे. मात्र, अभ्यासक्रमाचा आधार घेत शाश्वत पर्यावरणसंवर्धन करता येऊ शकते, हे मराठा विद्याप्रसारक समाज संस्थेतील प्रा. अमोल भगत यांनी आपल्या उपक्रमाद्वारे सिद्ध केले.

**काय आहे हा उपक्रम...**

विद्यापीठाच्या पदवी अभ्यासक्रमात द्वितीय वर्षात सर्वांना पर्यावरण जाणीवजागृती हा विषय सक्तीचा आहे. यात विद्यार्थ्यांना लेखी व प्रात्यक्षिक असा १०० गुणांचा पेपर असतो. या विषयात उत्तीर्ण झाल्याशिवाय कोणत्याच विद्यार्थ्याला पदवी मिळत नाही. तेव्हा जूनमध्ये प्रवेश पूर्ण झाल्यावर प्रत्येक विद्यार्थ्याला रोप लावण्यास सांगितले जाते. त्याच्या घरासमोर, बांधावर जिथे शक्य होईल तिथे. रोप लावल्यानंतर त्याचे नाव, उंची व अक्षवृत्तीय व रेखावृत्तीय स्थान, छायाचित्र याची नोंद घेतली जाते. मार्चमध्ये जेव्हा त्यांना गुण द्यावयाचे असतात, तेव्हा प्रत्यक्ष भेट देऊन विद्यार्थ्यांनी जूनमध्ये दिलेल्या रोपाचे अक्षवृत्तीय व रेखावृत्तीय स्थान तेच आहे का?, असेल तर त्याची उंची पूर्वीच्या तुलनेत किती वाढली?, हे सर्व समाधानकारक असेल तरच त्याला त्या विषयात गुण दिले जातात. हे सर्व करताना लावलेल्या रोपांपैकी ९५ टक्के रोपे बहरल्याचे उपक्रमाच्या या माध्यमातून दिसून आले. आजअखेर पाचशेपेक्षा अधिक रोपे मागील दोन वर्षांत वडनेरभैरव व परिसरात लावली आहेत. या वर्षात आणखी नव्याने बदल करत महिंद्र ॲग्रो कंपनीच्या सहाय्याने पर्यावरणातून नाहीसे होत चाललेले रुद्राक्ष, सीता-अशोक, रेन-ट्री, अर्जुन यांसारख्या वनस्पतींची तीनशेपेक्षा जास्त रोपे या परिसरात लावली आहेत.

" महाविद्यालयीन विद्यार्थी हे समाजात बदल घडविण्याचे एक प्रभावी माध्यम आहे. मी गुणांसाठी हा प्रकल्प सुरवातीला घेतला. पुणे विद्यापीठाच्या सर्व महाविद्यालयांत जर हा प्रकल्प राबविला गेला तर लाखो रोपे लावली व जगवली जातील.
– प्रा. अमोल भगत

**उपक्रमाचे वैशिष्ट्य**

- रोपे लावून जगण्याची शाश्वती ९५ टक्क्यांपेक्षा जास्त
- कुठल्याही आर्थिक पाठबळाची गरज नाही
- अक्षवृत्तीय व रेखावृत्तीय स्थानामुळे सत्यता तपासता येते
- संबंध गुणांशी असल्यामुळे रोपे जगविण्याची वृत्ती विद्यार्थ्यांत

**विद्यार्थ्यांनी वृक्षारोपण केल्याचा नकाशा.**

Nashik, Main
16/05/2019 Page No. 3

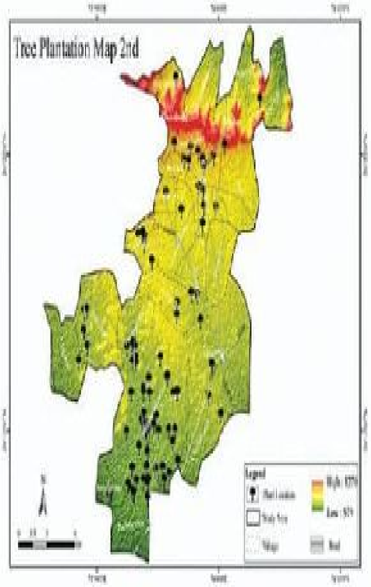
***Sakal News Paper dated 16 May 2019***

दिव्य मराठी विशेष • प्रा. अमोल भगत यांनी राबविलेल्या प्रकल्पामुळे वडनेरभैरव परिसरात ५०० वृक्षांची लागवड

# अभ्यासक्रमाद्वारे प्राध्यापकाचे 'शाश्वत पर्यावरण संवर्धन'

प्रतिनिधी | वडनेर भैरव

पर्यावरणाचा ऱ्हास का होत आहे, जागतिक तापमान वाढ का होते? ओझोनचा क्षय का होतो? याची कारणे मुलांना माहीत आहे. वेळ आहे ती प्रत्यक्षपणे कृती करण्याची आणि त्यासाठी वडनेरभैरव महाविद्यालयात कार्यरत असलेल्या प्रा. अमोल भगत या प्राध्यापकाने अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून शाश्वत पर्यावरण संवर्धन प्रकल्प राबवून त्या माध्यमातून परिसरात ५०० पेक्षा जास्त वृक्षांची लागवड केली असून ती जिवंत आहे. विशेष म्हणजे अक्षवृत्तीय व रेखावृत्तीय स्थानामुळे या उपक्रमाची सत्यता तपासता येते.




अक्षवृत्तीय-रेखावृत्तीय स्थानाद्वारे झाडाच्या छायाचित्राची नोंद घेतली जाते.

वडनेरला वृक्षांची लागवड करताना विद्यार्थिनी.

## ..तर लाखो झाडे जगतील

पुणे विद्यापीठाच्या सर्व महाविद्यालयांमध्ये जर हा प्रकल्प

राबविला तर लाखो झाडे लावली व जगवली जातील. त्याची संख्या शासनाच्या दोन कोटी वृक्षलागवडीपेक्षाही जास्त होईल.

- प्रा. अमोल भगत, प्राध्यापक

पुणे विद्यापीठाच्या पदवी अभ्यासक्रमात द्वितीय वर्षात सर्वांना पर्यावरण जाणीव जागृती हा विषय सक्तीचा आहे. यात मुलांना लेखी व प्रात्यक्षिक असा १०० गुणांचा हा पेपर असतो. हा विषय पास झाल्याशिवाय विद्यार्थ्याला पदवी मिळत नाही. जूनमध्ये प्रवेश पूर्ण झाल्यावर प्रत्येक विद्यार्थ्याला दोन झाडे लावण्यास सांगितली जातात. त्याला ज्या ठिकाणी ते झाड जगवणे शक्य आहे. त्या ठिकाणी ते झाड लावण्याची मुभा दिली जाते. त्याच्या घरासमोर, शेताच्या बांधावर, जिथे शक्य झाले तेथे झाड लावल्यानंतर त्या झाडाचे नाव, झाडाची उंची व झाडाचे अक्षवृत्तीय-रेखावृत्तीय स्थान, झाडाचे छायाचित्र याची नोंद घेतली जाते. नंतर १० महिन्यांच्या कालावधीनंतर मार्चमध्ये जेव्हा विद्यार्थ्यांना मार्क द्यायचे असतात. तेव्हा प्रत्यक्ष भेट देऊन मुलाने जूनमध्ये दिलेल्या झाडाचे अक्षवृत्तीय-रेखावृत्तीय स्थान तेच आहे का? असेल तर त्याची उंची जूनच्या तुलनेत किती वाढली? हे सर्व समाधानकारक असेल तरच त्या मुलाला त्या विषयात मार्क दिले गेले आणि या उपक्रमांतर्गत लावलेल्या झाडांपैकी ९५ टक्के झाडे जिवंत असल्याचे आढळले. या उपक्रमाच्या माध्यमातून वडनेरभैरव परिसरात आजपर्यंत ५०० पेक्षा जास्त झाडे लावली असून ते जिवंत आहे व अक्षवृत्तीय-रेखावृत्तीय स्थानामुळे ते आपण कधीपण तपासू शकतो. यावर्षी यात आणखी नव्याने बदल करत महिंद्रा ॲग्रो लिमिटेडने सन २०१८-२०१९ पर्यावरणातून नाहीसे होत चाललेले वृक्ष लावले आहे.

*Divya Marathi News Paper Dated 22 April 2019*

**College activity Report Present on The front Hon Forest Minister *Shri Sudhir Mungantiwar* in Assembly (Maharashtra State )**

Additional Link -
https://www.facebook.com/groups/1021418164690022/permalink/1365660306932471/

Maratha Vidya Prasarak Samaj

# Arts and Commerce College Vadner Bhairav

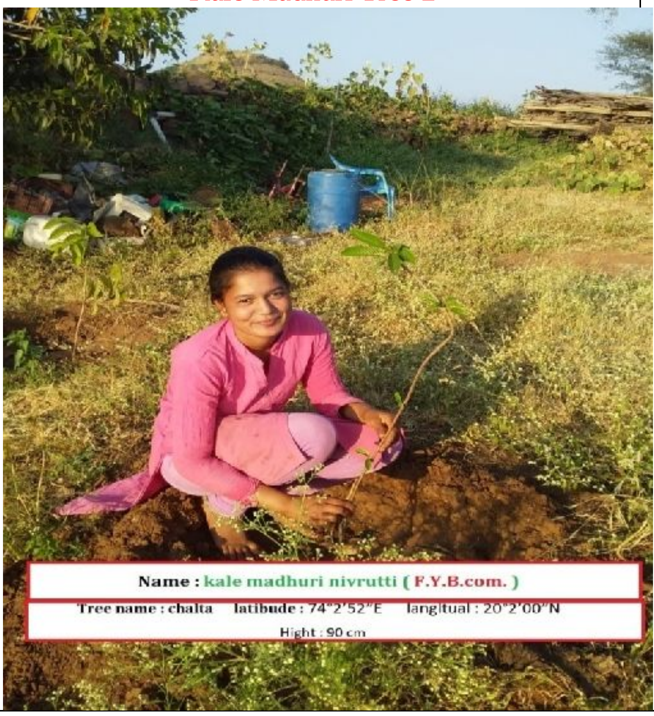
Tal- Chandwad Dist - Nashik

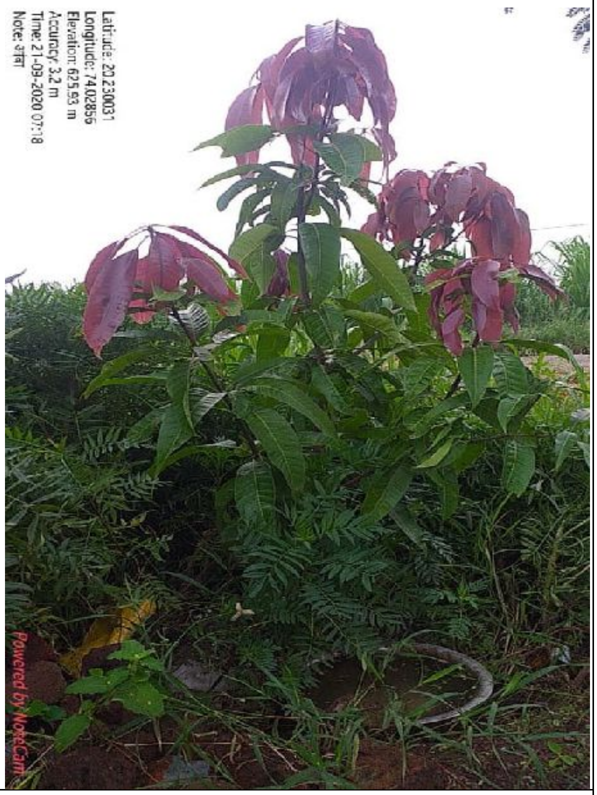
Emal- principal@vadnercollege.ac.in Website- www.vadnercollege.ac.in

---

Same Successes Story of Environment project 2017 to 2020

| Photo at the time of Plantation | Photo at the time of observation or Now |
|---|---|
| Bharti Satbhai tree no 1 | |
| Bharti Satbhai Tree 2 | |

| Kale Madhuri Tree 1 | |
|---|---|
| | |
| Kale Madhuri Tree 2 | |
|   | |

<table>
<tr>
<td>Mahesh Shine tree 1<br> </td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Mahesh Shinde tree 2<br> </td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

| | |
|---|---|
| Pachorkar Sonali Tree 1 | |
| Pachorkar Sonali Tree 2 | |

Tidke Madhuri Tree 1

Tidke Madhuri Tree 2

Vaktte Madhuri tree1

Nikam Vaishali Tree 1

| | |
|---|---|
| Nikam Vaishali Tree 2<br> | |
| Puja Jagtap Tree 1<br> | |

Pagar Shradha Tree 1

Shinde Vrushali Tree 1

Hinge Bharti Tree 1

Nikhade Puja Tree 1