

## **Best Practice:- 1**

### **1. Title of the Practice: “*In situ* propagation and Seedling production”**

### **2. Objectives of the Practice:**

1. To inculcate the biodiversity conservation awareness among the students.
2. To produce the quality planting material for the green vegetation in the forest area.
3. To establish the platform between educational institute and forest department for the sustainable development.

### **3. The Context:**

Botany is the branch of science which deals with the study of plants. Department of Botany is one of an important department which practically involved in the plantation activities for biodiversity conservation. Besides, the department is always work for the betterment of the environment and the society as well as actively engaged to inculcate the moral, ethical, and cultural values and environmental awareness among the students while in learning process. With this view, during the academic year, the Department in collaboration with Forest Department, Junnar Division had practically involved to celebrate the Wildlife Week through arrangement of the activity in the environment. For this, students of the botany subject were made aware to develop the quality planting material of the forest plants by going in the nature (forest area) for helping the forest departmental nursery to establish the seedlings for better vegetation in forest area.

### **4. The Practice:**

In the context of higher education, student perceiving the degree of higher education should be self-aware about the societal and environmental problems. The education taken by the students should be focused with the “part of the solution” and not the “part of problem”. Besides, student should follow the ethical practices and culture the values of pollution-free environment for sustainable development. It is only possible when the student is in learning phase. Therefore, Department of Botany actively engaged and always played an important role in nurturing the environment friendly value education by implementing the practice of plant propagation techniques through *in situ* seedling production of the forest plants for providing the quality planting material to the nurseries of forest department. For this purpose, Department of Botany had selected the concept ‘*In situ propagation and seedling*

*production of wild forest plants*”. For this practice, the faculty of the Botany department had carried out the survey at study area i.e. Durgawadi Sacred Grove located at Hatvij village. In the study area, the vegetation is dominated by the plant species of Anjan, Pissa, Makad nimbu, etc. Naturally, these plants produce huge amount of fruits and seeds. The seeds after dropped down on the soil of the forest area, in rainy season underwent germination and produces large quantity of seedlings. However, with the change in climatic conditions and seasons, due to unavailability of the growth conditions most of the seedlings get completed died. Considering the value of these plants in the study area the thought was provoked to establish the *in situ* propagation practice and establish the seedlings of these naturally grown seedlings by using the nursery techniques with the help of the young inspiring minds i.e. botany students. To get success in this practice, the communication and collaboration was established between the Department of Botany of the institution and Forest Department of Junnar Division. The Forest division agreed to work on the practice. On the occasion of Wildlife week celebration, forest department in association with students of botany department had performed the practice. For this practice, forest department provided the plastic seedling growing bags. With these bags, students reached to the study area, naturally available soil was used to filled the bags, thereafter the groups of 5-8 students were made and distributed to collect the seedlings of the forest wild plants in study area. The collected seedlings were propagated in the plastic bags. Besides, the seedlings were also planted in the open lands of study area and allowed them to grow. The students have prepared almost 3000 seedling bags in the study area. With the help of forest department, these seedlings were loaded in the transport vehicle and supplied to nursery of the forest department, where the care has been taken care for their proper growth and establishment.

### **5. Evidence of success:**

The implementation of this practice in rainy season has resulted into production of more than 3000 quality plantlets / seedlings of various wild forest plants which has been produced during the practice. Besides, the seedlings produced from this activity had been planted with the help of students at open fields of study area has led us to successful drive of plantation activity. The practice has helped us to inculcate the environmental awareness, importance of quality planting material production for

plantation; to promote and establish the culture of working in group among the students. The students were found motivated, responsible and enlightened at the end of this activity.

The evidence of success has been given below:

[https://youtu.be/fpK4JO\\_6X9Y](https://youtu.be/fpK4JO_6X9Y)

<https://youtu.be/rqDUDIl1R4U>

## **6. Problems encountered and resources required:**

**Problems encountered during the implementation of this practice are as below:**

- i) Requirement of sufficient time and resources for the success of the activity.
- ii) Maintenance of the quality planting material during the harsh conditions.
- iii) Transport facility was driven from the pocket of the students.
- iv) Unavailability of adequate gardening tools and equipment as well as resources such as red soil, biofertilizer, plastic bags for seedling production, un-interrupted supply of the water, etc.

## **Resources required:**

- i) Requires well equipped, large size shed-net house or polyhouse at study area for the maintenance of the planting material throughout the year.
- ii) Requires adequate manpower like Labours, gardeners, and helpers to carry out the day-to-day maintenance and care taken for proper growth at desired time.
- iii) Strong collaboration with the forest department and nurseries for the large scale propagation, distribution of quality planting material for plantation at open barren lands.
- iv) Availability of sufficient funds for smooth running of the activity for the benefit of institution, society, forest department and all kinds of stakeholders.
- v) There should be provision for special time and special task force to inculcate such value education among the students.
- vi) The students should be motivated by organizing such events and activities in different nearby areas of the institution such as nursery, play-parks, gardens, etc.

## Best Practice :- 2

### Title of Project: Run for Fun

**Objective of the project:** -To Motivate the students to exercise regularly and stay healthy.

**The context:** - Running can show people that they are capable of making a positive change and mobilizing their energy for their greater good.

- 1) It improves blood flow to neurons.
- 2) It improve blood circulation of body.
- 3) It improve mood (Reduce stress).
- 4) It improve self-confidence.
- 5) It help to build strong bones, as it is a weight bearing exercise.
- 6) It improve cardiovascular fitness.

**The Practice:** - Run for fun is now part of daily routine of our Players.

- 1) Every Day 6.30am. participated students assemble on the ground
- 2) 20 min. warm-up exercise.
- 3) 15 min. specific exercise.
- 4) 30 min. Running. (Long distance, sprints, hill running etc.)
- 5) 10 min cooling down.

### Evidence of success:-

- 1) Aditya Gajanan Gadhave was participated in 36 Pune international marathon completed the race of 5 K.M in 17.18 min. and grab the fourth place.
- 2) Prasad Dnyaneshwar Tajane has Joining the Agniveer (Tech.) 30 Aug 2022

### Problem Encountered and Resources Required words:-

Proper running shoes for long distance running is costly for some students.

  
**Co-ordinator**  
Internal Quality Assurance Cell  
Shri Shiv Chhatrapati College  
Junnar (Pune)



  
**Principal**  
Shri Shiv Chhatrapati College  
Junnar (Pune)

## Best Practice-3

### **Title of the Practice: Internship Programme**

#### **Introduction:**

The internship programme will provide valuable work experience to the students, help them explore a career path and develop and refine skills that will eventually give themselves an edge in the job market

It has been started by Department of Commerce in 2022-2023. Since then we are successfully Internship Programme to make our students prepare for career & not just a job. Every year students from our college gets an opportunity to be start anew job in the region.

#### **Objectives of Practice:**

- To bridge the gap between the knowledge required by industry & knowledge that graduates possess.
- Acquire employment contacts leading directly to a full-time job following graduation from college.
- Develop communication, interpersonal and other critical skills in the job interview process.
- Develop work habits and attitudes necessary for job success.
- Build a record of work experience.

#### **The Context :**

The University has established a pool of business establishments who are willing to provide practical exposure to the students for sixty hours in their respective organizations. The certificate awarded by these establishments will add a value to the academic credentials of participating students.

Subjects available for Internship Programme A student has to undergo Internship Programme in the Discipline Specific Special Subject which he /she has chosen in S.Y.B.Com. (Semester III & IV). Banking and Finance Paper II & III, Cost and Works Accounting Paper II & III, Marketing Management Paper II & III.

#### **The Practice:**

The National Education Policy 2020 also emphasizes Practical Assignments and Skill Development to the students across institutes of higher learning in various streams.

#### **Evidence of Success:**

A student is entitled to a 'Completion Certificate' after successful completion of the Internship Programme. The internship provider establishment may select the apprentice student for regular employment depending on the skill

set and nature of performance exhibited by the student. A student is solely responsible for his behavior in the business establishment during the Internship Programme.

**Problems Encountered & Resources Required:**

The only problem encountered during this course is limited availability. With respect to resources required, the college make available all the necessary resources as and when required and as per the requirement of Internship Programme.

  
**Co-ordinator**  
Internal Quality Assurance Cell  
Shri Shiv Chhatrapati College  
Junnar (Pune)



  
**Principal**  
Shri Shiv Chhatrapati College  
Junnar (Pune)



महाराष्ट्र शासन  
वनविभाग

वनपरिक्षेत्र अधिकारी, जुन्नर यांचे कार्यालय  
तहसिल कार्यालयजवळ, जुन्नर, ता. जुन्नर,  
जि. पुणे - 410502.

Email ID: tojunnar22@gmail.com

जुन्नर येथील  
दुर्गावाडी व. 495/2022-23

जा. क्रमांक व. 328/2022-23, दिनांक 01/10/2022

पति.

भा. शाखाय.

श्री. शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर

श्री. शिवछत्रपती महाविद्यालय  
जुन्नर, जि. पुणे  
आवक क्र. 328  
दिनांक 4/10/2022

विषय :- दुर्गावाडी, हातविज या ठिकाणी "निसर्ग सानिध्यात वृक्ष रोप निर्मिती कार्यशाळा" राबविणेबाबत...

संदर्भ :- 1) श्री. शिवछत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर यांचेकडील पत्र क्र. एस. एस. सी. सी. जे./ 495/2022-23, दि. 01/10/2022.

महोदय,

उपरोक्त विषयांकित प्रकरणी निम्नस्वाक्षरीकर्ते यांचेशी झालेल्या चर्चेनुसार दुर्गावाडी, हातविज या परिसरातील जंगलामध्ये पावसामुळे मातीवर नैसर्गिकरित्या अंजन, पिसा, माकड लिंबू आणि इतर प्रकारच्या वनस्पतींची रोपे आलेली असून "दिनांक 01 ते 07 ऑक्टोबर 2022 या कालावधीमधील वन्यजीव सप्ताह" चे औचित्य साधून आपले महाविद्यालयातील वनस्पतीशास्त्र विभाग, IQAC आणि जुन्नर वनविभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 मध्ये दुर्गावाडी, हातविज या ठिकाणी "निसर्ग सानिध्यात वृक्ष रोप निर्मिती उपक्रम हाती घेण्याचे नियोजित आहे.

त्याअनुषंगाने सदर कार्यशाळेसाठी वनपरिक्षेत्र कार्यालय जुन्नर कडून रोपे तयार करण्यासाठी लागणाऱ्या प्लॅस्टिक पिशव्या, तसेच दुर्गावाडी, हातविज या ठिकाणी तयार होणारी रोपे हि वनपरिक्षेत्र जुन्नरची रोपवाटिका येथे वाहून आणण्याचा वाहतूक खर्च वनपरिक्षेत्र जुन्नर यांकडून भागविण्यात येईल. तसेच या व्यतिरिक्त होणारा इतर खर्च हा आपले महाविद्यालयाकडून भागविण्यात यावा, हि विनंती.

(अजित शिंदे)

वनपरिक्षेत्र अधिकारी,  
जुन्नर

प्रतिलिपी : मा. उपवनसंरक्षक, जुन्नर वनविभाग, जुन्नर यांना माहितीस्तव सविनय सादर.

प्रतिलिपी : मा. सहा. वनसंरक्षक (व. स. अ. नि.), जुन्नर यांना माहितीस्तव सविनय सादर.

प्रत :- वनरक्षक जुन्नर

2.00 :- वनरक्षक जुन्नर यांनी सदरचे पत्र संबंधित यंत्रणेस देऊन त्याची पोहोच या कार्यालयास सादर करावी.

Jr. Lokhande  
4/10/2022



- बोडकेनगर, जुन्नर, जि. पुणे, पीन: ४१० ५०२.
- दूरध्वनी क्र.: ०२१३२-२९५४६६ / ९५२९१ ०४९३३
- वेब साईट: www.ssccollegejunnar.org
- ई-मेल: sscce@yahoo.co.in

जुन्नर तालुका शिवनेर शिक्षण प्रसारक मंडळ, जुन्नर

# श्री शिव छत्रपती महाविद्यालय

एस./आर.नं. म्हा / ६६७/ पुणे, दिनांक २/१/१९७०

कला - वाणिज्य - विज्ञान

पै.टी.आर. एक.: ४३९/ पुणे, दिनांक ३१/१२/१९६९

- डी.एस.टी.- फिस्ट एग्रीकल्चर
- कॉलेज विथ पोर्टशिगल
- फॉर एक्सलन्स - यु.जी.सी.

'नेक' - मुल्यांकित 'बी +'

'उत्कृष्ट महाविद्यालय' पुरस्कार प्राप्त  
सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ

प्र. प्राचार्य प्रा. डॉ. डी. व्ही. उजगरे  
एम. कॉम, एम. फिल, पी.एच.डी.  
मोबाईल नं. ९९६००६३५८०

जावक क्र.: एस.एस.सी.सी.जे / 435/2022-23



दिनांक : 11/10/2022

स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव

प्रति,  
मा. वनपरिक्षेत्र अधिकारी,  
वनविभाग, जुन्नर,  
ता. जुन्नर, जि. पुणे.

विषय: दुर्गवाडी, हातविज या ठिकाणी "निसर्ग सानिध्यात वृक्ष रोप निर्मिती  
कार्यशाळा" राबविणेबाबत.....

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून, दुर्गवाडी, हातविज या परिसरातील जंगलांमध्ये मातीवर नैसर्गिकरीत्या अंजन, पिसा, माकड लिंबू आणि इतर प्रकारच्या वनस्पतींची भरपूर प्रमाणांमध्ये रोपे आलेली आहेत, परंतु पावसाळा संपल्यावर ही रोपे तेवढ्याप्रमाणात रुजत नाहीत, आणि रूजली तर जगत नाहीत या प्रकारचे निरीक्षण नोंदविले गेले आहे. "दिनांक ०१ ते ०७ ऑक्टोबर २०२२ या कालावधीमधील वन्यजीव सप्ताह"चे औचित्य साधून आमच्या महाविद्यालयातील वनस्पतीशास्त्र विभाग व IQAC आणि आपला जुन्नर वनविभाग यांच्या संयुक्तविद्यमाने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 मध्ये दुर्गवाडी, हातविज या ठिकाणी "निसर्ग सानिध्यात वृक्ष रोप निर्मिती कार्यशाळा" (In Situ propagation and seedling production) या प्रकारची 'वेस्ट प्रॉक्टिस' राबविण्याचा मानस आहे. आपल्याबरोबर झालेल्या चर्चेनुसार व "वन्यजीव सप्ताह" साजरा करण्यासाठी, आपल्याकडून प्राप्त झालेल्या प्रस्तावानुसार शुक्रवार दिनांक 07/10/2022 रोजी आमच्या महाविद्यालयातील एफ.वाय. व एस. वाय.बी.एस्सी. वर्गातील वनस्पतीशास्त्र विषयाचे विद्यार्थी या उपक्रमामध्ये सहभाग घेऊन अंजन, पिसा, माकड लिंबू आणि इतर प्रकारच्या वनस्पतींची रोपे तयार करून वनविभागाच्या नर्सरीमध्ये संगोपन करण्यासाठी देतील. सदर कार्यशाळेसाठी वनविभाग, जुन्नर यांच्याकडून रोपे तयार करण्यासाठी लागणाऱ्या प्लॅस्टिक पिशव्या, तसेच दुर्गवाडी, हातविज या ठिकाणी तयार केलेली रोपे, वनविभागाची नर्सरी येथे वाहून आणण्याचा वाहतूक खर्च करणे अपेक्षित आहे.

तरी, आपणास विनंती आहे, की वृक्ष रोप निर्मिती व वृक्ष संवर्धन करण्यासाठी व सदर उपक्रम यशस्वीपणे राबविण्यासाठी आम्हाला आपले सहकार्य मिळावे.

सहकार्याबद्दल धन्यवाद.

प्रभारी प्राचार्य

श्री शिवछत्रपती महाविद्यालय  
जुन्नर (पुणे)





जुन्नर तालुका शिवनेर शिक्षण प्रसारक मंडळ, जुन्नर

**श्री शिव छत्रपती महाविद्यालय, जुन्नर**

**IQAC, वनस्पतीशास्त्र विभाग व वनविभाग, जुन्नर**

यांच्या संयुक्त विद्यमाने

**“वन्यजीव सप्ताह” निमित्ताने आयोजित “बेस्ट प्रॅक्टिस”**



अंजन वृक्ष फुले

# निसर्ग सानिध्यात रोप निर्मिती कार्यशाळा

शुक्रवार दि. ०७ ऑक्टोबर २०२२ रोजी स. १०.०० ते सायं. ५.०० वा.

स्थळ : दुर्गावाडी, हातविज, ता. जुन्नर, जि. पुणे

**डॉ. डी. व्ही. उजगरे**  
प्र. प्राचार्य

**डॉ. एम. बी. वाघमारे**  
उपप्राचार्य

**डॉ. व्ही. एच. लोखंडे**  
वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रमुख





## दुर्गवाडी-हातविज येथे वन्यजीव सप्ताह साजरा

लेण्याद्री : प्रतिनिधी

श्री शिवाछ त्रपती महाविद्यालयातील आयक्यूएसी अंतर्गत, वनस्पतीशास्त्र विभाग आणि वनविभाग, जुन्नर यांच्या सहकार्याने व संयुक्त विद्यमाने दि. १ ते ७ ऑक्टोबर २०२२ या कालावधीमध्ये 'वन्यजीव सप्ताह' साजरा केला. वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने देशी जातीच्या सदाहरित झाडांची रोप निर्मिती कार्यशाळेचे आयोजन केले होते. यामध्ये वनस्पतीशास्त्र विषयाच्या एकूण ६० विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला.

विद्यार्थ्यांनी दुर्गवाडी परिसराच्या जंगलामध्ये देशी जातीच्या वनस्पतींची रोपे



संकलित केली. विद्यार्थ्यांनी अडीच हजारांहून जास्त रोपांची निर्मिती करून वनविभागाच्या अधिकाऱ्यांकडे सुपूर्द केल्या. या उपक्रमासाठी संस्थेचे संजय काळे अध्यक्ष प्रतिनिधी प्रा. व्ही. बी. कुलकर्णी, प्रभारी प्राचार्य डॉ. डी. व्ही. उजगरे, उपप्राचार्य डॉ. एम. बी. वाघमारे, प्रभारी प्रबंधक कोरे तसेच

वनविभागाचे वनपरिक्षेत्र अधिकारी अजित शिंदे, यांचे मोलाचे सहकार्य लाभले. उपक्रम यशस्वीतेसाठी डॉ. व्ही. एच. लोखंडे, प्रा. एस. पी. डोके, प्रा. आर. बी. उत्तरडे तसेच प्रथम व द्वितीय वर्षातील वनस्पतीशास्त्र विषयाचे विद्यार्थी यांनी परिश्रम घेतले आणि मोलाचे योगदान दिले.

Smart Pimpri Chinchwad Edition

Oct 11, 2022 Page No. 2

Powered by : eReleGo.com



## दुर्गवाडी-हातवीजच्या जंगलातून रोपांचे संकलन

जुन्नर : हातवीज-दुर्गवाडी (ता. जुन्नर) येथील जंगलात देशी जातीच्या वनस्पतींची सुमारे तीन हजार रोपांचे संकलन केले असल्याची माहिती वनक्षेत्रपाल अजित शिंदे यांनी दिली. वन्यजीव सप्ताहात निसर्ग सान्निध्यात स्थानिक, देशी जातीच्या सदाहरित झाडांची रोप निर्मिती कार्यशाळेचे आयोजन केले होते. छत्रपती महाविद्यालयाच्या वनस्पतिशास्त्र विषयाच्या एकूण साठ विद्यार्थ्यांनी यात उत्स्फूर्त सहभाग घेतला. झाडांच्या सावलीत आलेल्या सदाहरित देशी जातीच्या झाडांच्या रोपांचे विद्यार्थ्यांनी जंगलातील मातीचा वापर करून प्लॅस्टिक पिशव्यांत प्रत्यारोपण केले. यामध्ये स्थानिक अंजन, पिसा, जांबुटी, माकड लिंबू प्रजातींच्या रोपांचा समावेश आहे. ही रोपे संगोपनासाठी जुन्नर वनविभागाच्या रोप वाटिकेत सुपूर्द केली. भविष्यात जंगलांचा विस्तार होऊन पर्यावरणाचा समतोल राखला जावा ह्या उद्देशाने हा उपक्रम राबविला आहे. यासाठी अध्यक्ष अॅड. संजय काळे व अध्यक्ष प्रतिनिधी प्रा. व्ही. बी. कुलकर्णी, प्रभारी प्राचार्य डॉ. डी. व्ही. उजगरे, उपप्राचार्य डॉ. एम. बी. वाघमारे, प्रभारी प्रबंधक मनीषा कोरे तसेच वनविभागाचे अधिकारी व कर्मचारी यांचे सहकार्य लाभले.

**YouTube links for the Digital media coverage of the best practice:**

[https://youtu.be/fpK4JO\\_6X9Y](https://youtu.be/fpK4JO_6X9Y)

<https://youtu.be/rqDUDl1R4U>