



PADMABHUSHAN VASANTRAODADA PATIL MAHAVIDYALAYA
KAVATHE MAHANKAL, Dist. Sangli (Maharashtra) Pin- 416 405
Principal Prof. (Dr.) M. K. Patil M.Sc., M. Phil., Ph.D. Mob.9421185277
Phone-02341-295220 Email: kmpvp@rediffmail.com Website: www.pvpkm.ac.in
Jr. College Index No. J 22.04.002

Criterion-3: Research, Innovations and Extension

Key Indicator 3.2 Innovation Ecosystem

3.2.1 Institution has created an ecosystem for innovations and has initiatives for creation and transfer of knowledge (patents filed, published, incubation center facilities in the HEI to be considered)

Initiative for Innovation Ecosystem

Index

Sr. No.	Particulars	Page No
1	Fossil Museum	1-18
2	Wild Vegetable Festival	19-69
3	Wildlife Week celebration (2022-23)	70-95
4	Wildlife Week celebration (2019-20)	96-107




-PRINCIPAL
Padmabhushan Vasantrodada Patil
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist. Sangli

Shikshan Prasarak Sanstha's
Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya,
Kavathe Mahankal, Dist-Sangli

Department of Botany

A Report on Fossil Museum



Introduction

Department of Botany established in the year of 1989. Department targets at providing an environment that encourages, promotes and stimulates the intellectual, professional and personal development of the student. The curriculum caters to the all-round development of the student, preparing globally ready individuals into the fast pacing world. A three-year bachelor's degree program in Botany provides the foundation for prospective botanists to pursue a graduate level education or find an entry level career. Department has created fossil museum, the purpose of fossil museums is to collect, preserve, interpret, and display fossils of artistic and to show scientific significance for their study.

Objectives:

The main objectives of creating museum are

- **Preserving collections:** Museums preserve and conserve collections of material and intangible heritage to ensure they remain intact for future generations.
- **Educating the students:** Museums offer educational experiences for the students through exhibits, research, and interpretation.
- **Changing public perception:** Museums aim to change how the public views the world through their collections and displays.
- **Promoting Indian culture:** Museums can promote civic pride or nationalistic endeavors.
- **Attracting students:** Museums can attract students to study more about fossils.

FOSSIL MUSEUM



Explanation of Plate Figures

Plate I: Figs. 1 – 2

1. *Neocalamites foxii* Lele showing shape of the leaf and venation pattern.
2. *Phyllothea indica* Bunbury showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - I



Fig - 1



Fig - 2

Explanation of Plate Figures

Plate II: Figs. 3 – 4

3. *Schizoneura gondwanensis* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.
4. *Neomariopteris hughesii* Maithy showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE – II



Fig - 3



Fig - 4

Explanation of Plate Figures

Plate III: Figs. 5 – 6

5. *Glossopteris bosei* Chandra and Surange showing shape of the leaf and venation pattern.
6. *Glossopteris communis* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - III



Fig - 5



Fig - 6

Explanation of Plate Figures

Plate IV: Figs. 7 – 8

7. *Glossopteris gondwanensis* Pant and Gupta showing shape of the leaf and venation pattern.
8. *Glossopteris indica* Schimper showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - IV



Fig - 7



Fig - 8

Explanation of Plate Figures

Plate V: Figs. 9 – 10

9. *Glossopteris intermittens* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.
10. *Glossopteris nimishea* Chandra and Surange showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - V



Fig - 9



Fig - 10

Explanation of Plate Figures

Plate VI: Figs. 11 – 12

11. *Glossopteris raniganjensis* Chandra and Surange showing shape of the leaf and venation pattern.
12. *Glossopteris retusa* Maheshwari showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - VI



Fig - 11



Fig - 12

Explanation of Plate Figures

Plate VII: Figs. 13 – 14

13. *Glossopteris spatulata* Pant and Singh showing shape of the leaf and venation pattern.
14. *Glossopteris stenoneura* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - VII



Fig - 13



Fig - 14

Explanation of Plate Figures

Plate VIII: Figs. 15 – 16

15. *Glossopteris tenuifolia* Pant and Gupta showing shape of the leaf and venation pattern.
16. *Glossopteris tenuinervis* Pant and Gupta showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - VIII



Fig - 15



Fig - 16

Explanation of Plate Figures

Plate IX: Figs. 17 – 18

17. *Glossopteris longicaulis* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.
18. *Glossopteris varia* Pant and Gupta showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - IX



Fig - 17



Fig - 18

Explanation of Plate Figures

Plate X: Figs. 19 – 20

19. *Glossopteris vulgaris* Pant and Gupta showing shape of the leaf and venation pattern.
20. *Gangamopteris cyclopteorids* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - X



Fig - 19



Fig - 20

Explanation of Plate Figures

Plate XI: Figs. 21 – 22

21. *Palaeovittaria kurzii* Feistmantel showing shape of the leaf and venation pattern.
22. *Euryphyllum elongatum* Srivastava showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - XI



Fig - 21



Fig - 22

Explanation of Plate Figures

Plate XII: Figs. 23 – 24

23. *Euryphyllum maithy* Chandra and Surange showing shape of the leaf and venation pattern.
24. *Gondwanolepis linearis* Banerjee showing shape of the scale leaf and venation pattern.

PLATE - XII



Fig - 23



Fig - 24

Explanation of Plate Figures

Plate XIII: Figs. 25 – 26

25. *Denkania* Surange and Chandra showing shape of the scale leaf and venation pattern.
26. *Bankolaea* Banerjee Female fructification showing ovules bearing cone enclosed by bract.

PLATE - XIII



Fig - 25



Fig - 26

Explanation of Plate Figures

Plate XIV: Figs. 27

27. *Ginkgoites mangliensis* sp. nov. showing shape of the leaf and venation pattern.

PLATE - XIV



Fig - 27

Departmental museum has inspired, & created lots of interest in students to study about fossils.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "C. G. Prasad".

Head
Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli

Shikshan Prasarak Sanstha's
Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya



Kavathe Mahankal, Sangli
Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Wild Vegetable Festival

as a

Departmental Activity



Organised by

Department of Botany

Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya

Kavathe Mahankal, 416405.

Department of Botany

Head of Department,
Department of Botany
P. V. P. Mahavidyalaya,
Kavathe Mahankal, Dist. Sangli,
Maharashtra 416 405
Date: 01/10/2022

To,
The Principal,
Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya,
Kavathe Mahankal, Dist. Sangli,
Maharashtra 416 405

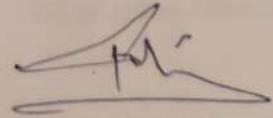
Subject: Seeking a permission to conduct **Wild Vegetable Festival** as a departmental activity.

Respected sir,

As per your guidelines we are going to organize **Wild Vegetable Festival** as a departmental activity in Department of Botany for our college students. The departmental activity will be completed in one day on the date of 07th October, 2022. This departmental activity will be definitely beneficial for students.

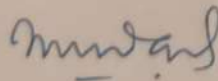
I request you to give permission to organize the above activity in the Department.

Thanking you.



Yours faithfully,
Head
Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli

Permission granted



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.

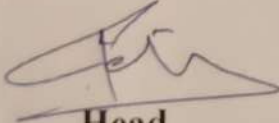
DEPARTMENT OF BOTANY

Date: 03-10-2022

NOTICE

All the students in P. V. P. Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal are informed that, Department of Botany is going to organize **Wild Vegetable Festival** as a departmental activity on the date of 07th October, 2022. The interested students are requested to enroll for participation upto 06th October, 2022.

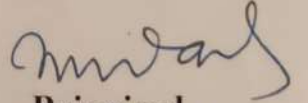
Note: Participants student need to prepare at least one recipe of wild vegetable on the day of occassion.



Head

Head

**Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli**



**Principal
Acting Principal**

**Padmabhushan Vasantrodada Patil
Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal Dist-Sangli**

Shikshan Prasarak Sanstha's
Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya



Kavathe Mahankal, Sangli
Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

Department of Botany

BROCHURE



Open to
Enrollment for
Participation

Wild Vegetable Festival

as a

Departmental Activity



Specifications:

- ❖ Development of human values, healthcare and Environmental Sustainability.
- ❖ Free Certificate.

Enroll Now

Contact us on:
Mob No. 9822495288

Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.

DEPARTMENT OF BOTANY

List of Participated Students

Wild Vegetable Festival

Sr. No.	Name of Student	Used Wild Vegetable
1	Bandgar Sarika Birbal	<i>Cucurbita maxima</i>
2	Devkate Payal Balaso	<i>Digera muricata</i>
3	Jadhav Tejashri Raosaheb	<i>Digera muricata</i>
4	Jagtap Tejaswini Bharat	<i>Chenopodium album</i>
5	Kolekar Pranali Rajendra	<i>Caralluma tuberculata</i>
6	Mangave Aishwarya Pravin	<i>Moringa oleifera</i>
7	Mulani Sharmin Shoukat	<i>Colocasia esculenta</i>
8	Nikam Gayatri Mohan	<i>Hibiscus Sabdariffa</i>
9	Patil Pranali Laxman	<i>Amaranthus palmeri</i>
10	Patil Rutuja Shankar	<i>Amaranthus roxburghii</i>
11	Patil Sonal Shrikant	<i>Amaranthus palmeri</i>
12	Patil Supriya Vijay	<i>Launea procumbens</i>
13	Pawar Kiran Tanaji	<i>Portulaca quadrifida</i>
14	Pawar Nikita Laxman	<i>Colocasia esculenta</i>
15	Sonawane Pooja Shrikant	<i>Achyranthus aspera</i>
16	Suryawanshi Nilima Ganpatrao	<i>Celosia argentia</i>
17	Suryawanshi Rutuja Ramchandra	<i>Commelina benghalensis</i>
18	Sutar Nikita Nivrutti	<i>Portulaca oleraceae</i>



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.

DEPARTMENT OF BOTANY

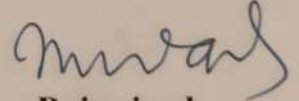
Date: 06-10-2022

NOTICE

All the teaching, non-teaching staff and students of senior and junior college are hereby informed that, Department of Botany has organized Wild Vegetable Festival as a departmental activity on the date of 07th October, 2022. However everyone should attend and visit the Wild Vegetable Festival.



**Head
Head
Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli**



**Principal
Acting Principal
Padmabhushan Vasantrodada Patil
Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal Dist-Sangli**

ShikshanPrasarakSanstha's
Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

DEPARTMENT OF BOTANY
ATTENDANCE SHEET (Participated Student)

Name of Activity: Wild Vegetable Festival (Experiential Learning Activity)

Day & Date: Friday, 07/10/2022

Sr. No.	Name of Student	Class	Sign
1	Bandgar Sarika Birbal	B. Sc. III	<i>Bandgar</i>
2	Devkate Payal Balaso	B. Sc. III	<i>Devkate</i>
3	Jadhav Tejashri Raosaheb	B. Sc. III	<i>Jadhav</i>
4	Jagtap Tejaswini Bharat	B. Sc. III	<i>Jagtap</i>
5	Kolekar Pranali Rajendra	B. Sc. III	<i>Kolekar</i>
6	Mangave Aishwarya Pravin	B. Sc. III	<i>Mangave</i>
7	Mulani Sharmin Shoukat	B. Sc. III	<i>Mulani</i>
8	Nikam Gayatri Mohan	B. Sc. III	<i>Nikam</i>
9	Patil Pranali Laxman	B. Sc. III	<i>Patil</i>
10	Patil Rutuja Shankar	B. Sc. III	<i>Patil</i>
11	Patil Sonal Shrikant	B. Sc. III	<i>Patil</i>
12	Patil Supriya Vijay	B. Sc. III	<i>Patil</i>
13	Pawar Kiran Tanaji	B. Sc. III	<i>Pawar</i>
14	Pawar Nikita Laxman	B. Sc. III	<i>Pawar</i>
15	Sonawane Pooja Shrikant	B. Sc. III	<i>Sonawane</i>
16	Suryawanshi Nilima Ganpatrao	B. Sc. III	<i>Suryawanshi</i>
17	Suryawanshi Rutuja Ramchandra	B. Sc. III	<i>Suryawanshi</i>
18	Sutar Nikita Nivrutti	B. Sc. III	<i>Sutar</i>



Department of Botany
Visitors List



Name of the Activity: Wild Vegetable Festival
Day & Date: Friday, 07/10/2022

अ.क्र.	नाव	विभाग	सही
1	Jeggu H. Kondekar	BA - III	Jkalekar
2	Rutuja M. Hatekar	BA - II	Mutekar
3	MISS SIVANURKAR A.R.	Teacher	B. Sivanurkar
4	Mrs. Waghmare R.G	- II -	Waghmare
5	Miss. Kamble R.D.	- II -	Kamble
6	Dr. Kore Gurusod D.	- II - Chemistry	Kore
7	Ms. Kamble Anamasa A	- II - Chemistry	Kamble
8	Patil S.T.	Physics	Patil
9	Solunkhe A.G.	Physics	Solunkhe
10	Maheshwar. J. Mengrulkar.	B.Sc. II nd	Mengrulkar
11	Shiraj D. Patil.	B.Sc. II	Patil
12	Ashwajit Pandurang Yendar	Geog	Yendar
13	शुभिक अश्विनी रामचंद्र	अभियांत्रिकी	Shubik
14	Rohan B. Patil	BSC. II	Rohan
15	Mahesh S. Jadhav.	B.Sc. 2 nd .	M.S. Jadhav.
16	Praywal Sanjay Patil	BSC - II	Patil
17	Aditya Daganu Waghmare	B.Sc. III	Waghmare
18	Shinde Digambar Sambhaji	B.Sc. III	Shinde
19	Mohite Madhuri Manohar	MBA II.	Mohite
20	Mohite Komal Krushandevar	MBA II	Mohite
21	Chougule Rahul Taraji	BSC - III	Chougule
22	Umeshwari Anasoo Jagtap	XII - Sci	Jagtap
23	Piyush Nitin Waghmare	XII Scie	Piyush
24	Nikhil Balasa Jankar	BSc. III	Nikhil
25	Kumbhar Sachin Sevan	BSC - III	Kumbhar
26	Kadam Vishal Raghunath	BSC. III	Kadam
27	Shingade Sanjay Gaurind	-	Shingade
28	BT Charanashive	Head Clerk	Charanashive
29	RA Swami	Registrar	Swami
30	Swati A. Dhore.	Teacher.	Dhore
31	Prakash U. Kamble	Teacher	Kamble
32	Fadatore Shobha Pandit.	B.Sc. II. student.	Fadatore
33	Vishwajeet Santosh Mane	BSC - II	Vishwajeet
34	Shridhar M. Kamble	BSC II	Shridhar
35	Rohan Rajesh Kamble.	B.Sc. II	Rohan
36	Vishal Jagendra Patil	- I -	Vishal

क्र. सं.	नाव	विभाग	सही
38)	pratapsinh bhausaheb deshmukh	B.Sc - I	Zoshmukh
39)	Ritesh laxman Gaikwad	B.Sc - I	GAikwad
40)	Daashana Mohavir Gambhir	B.Sc - I	Bhambhani
41)	Komal Dogodu Pawar	B.Sc - I	KPawar
42)	Pronali Rajendra Patil	B.Sc - I	Patil
43)	Torane Sunil Nana	Asst. Teacher	Patil
44)	Dhaneshwari Dharappa Acasti	B.Sc. II (Sup.)	D. Acasti
45)	Pratiksha Subhash kedar	B.Sc. II	P. skedar
46)	Sonika Rajaram Salunkhe	B.Sc. II	Salunkhe
47)	Aditi Bajarang Patil	B.Sc II	Patil
48)	Bhasti Shashikant Chavan	B.S.C II	BChavan
49)	Angha vitthal kashid	B.S.C. III	Akashid
50)	shinde Pragati Pandit	- / -	shinde
51)	Kashid Rahini Dapurao	B.S.C III	Bashid
52)	vijay Suresh Barbale	12 th	Barbale
53)	sujeet Nanasa Hajare	Headmaster	Hajare
54)	shakaji Babasa Kundlikre	Clerk	Shakaji
55)	Chandrasant Tammanna Kumbhar	Asst. Teacher	Kumbhar
56)	Ananda Lahu Kambale	Peon	Lahu
57)	Mandhar Baburao meli	Headmaster	Meli
58)	shinde Babasa Sitaram.	Headmaster	shinde
59)	Dr. Takaram Mahender Masal	Headmaster	Masal
60)	Sou. Torane V. S.	Teacher	Torane
61)	Mrs. Patil N.N	Teacher	Patil
62)	Mane S. G.	Teacher	Mane
63)	Ghatage. V. P.	Geography	Ghatage
64)	Gherade Yuvraj vasant	B.Sc - III	Gherade
65)	Patil K. S.	Asst. Teacher (chem)	Patil
66)	Thorat D. P.	Lecturer	Thorat
67)	Yashashai Namath Gurov	11 th	Y. N. Gurov
68)	poonam popat Patil	11 th	Patil
69)	Firdos Elahi Mulla	11 th	F. E. Mulla
70)	Shinde shubham Ravasahab	12 th	Shinde
71)	Nikam Sachin Satish	12 th	Nikam
72)	Patil Pooja Balasaheb	Asst. Prof. (Chem)	Patil



क्र.सं.	नाम	विभाग	सही.
73	Arvind Rajaram Patil	office	
74	Sudasshan Balasahab Shinde	-dt	
75	Vasant Ramchandra Pawar	Zoology	
76	Mahesh Mamdi Kamble	Library	
77	Pankaj Bhirwaru mane	Teacher	
78	shradha Shrikant Kosmp	B.sc-I	
79	Ashwini Niveerbi shinde	B.sc-I	
80	Vandana Bhaskar Koli	B.sc-I	
81	Divyaprabha Dilip Bhasale	B.sc-I	
82	Dipita Ratu Mane	B.sc-I	
83	Samruddhi Ganesh Pawar	B.sc-I	
84	madhura suryakant Anarati	B.sc-I	
85	Divya uttam lamdge	B.sc-I	D.U. lamdge
86	Maheshwari Bhageshbab Patil	B.sc-I	M.B. Patil
87	Kiran Ajit Patil	12th sci	
88	Dipti Dnyaneshwar Suryawanshi	12th sci	
89	Prerana Pradip Shinde	12th sci	P.P. Shinde
90	Poojara Santosh kadam	11th Art	B. KADAM.
91	Chaitrali Anur patil	12th sci	
92	Akanksha pupat salunkhe	Teacher (chem)	
93	Ashwini Ajit More	K.H.B	
94	Patil Nikita Monik.	Chem. fch (K.H.B)	
95	Patil sandip subneth	commerce	
96	Dhere Ajitrao Dadasahab	Lecturer	
97	Mane Arvind Sampat	Commerce	
98	Shrutti - Sanjay patil	Bsc I	S.S. patil
99	Gayatri Shivaji more	-11-	
100	pooja vilas vhanmane	-11-	
101	Azati vilas vhanmane	-11-	
102	praja astek patil	-11-	P.A. patil
102	Pranali Baban Shinde	B.SC(I)	Shinde.
103	Snehal Dadaso kadam	Bsc I	
104	sayali sandip kadam	Bsc-I	S.S. Kadam
105	Pratiksha Hitenrao Patil	Bsc I	
106	Shri Sabane. X.I.	Asst. teacher	

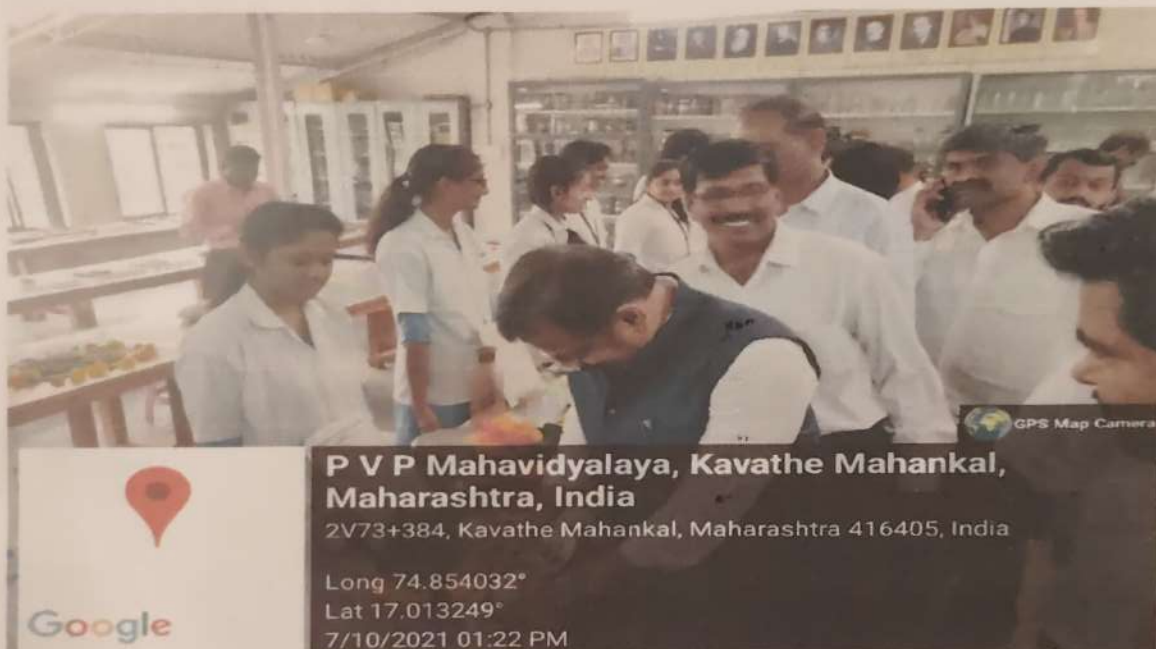
Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanturadada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.

DEPARTMENT OF BOTANY

Wild Vegetable Festival

Photos (Visitors of Wild Vegetable Festival)



Hon. Teacher MLA of Pune Assembly, Mr. Jayant Aasgaonkar Visited to Wild Vegetable Festival



Student's Presentation to Hon. Principal, Prof. Dr. M. K. Patil Sir



College Staff Visited to Wild Vegetable Festival



Students Represent their Recipes to Students and Staff Memeber

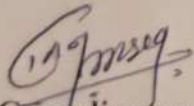


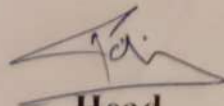


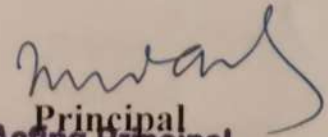
Date: 08/10/2022

Shikshan Prasarak Sanstha's
Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal
DEPARTMENT OF BOTANY
Report of the Activity

Title	Wild Vegetable Festival
Day & Date	Friday, 07 th October 2022.
Organizer	Department of Botany.
Funding	-
Chief Guest	Dr. P.M. Chougule Former Vice Principal Smt.K.W.C. College Sangli and Research guide of Botany Shivaji University Kolhapur.
Background	The Department of Botany dedicated to promoting natural healthcare and environmental sustainability recently organized a wild vegetable festival on the occasion of wildlife week. This activity is to provide a platform for participants to show their research and knowledge in the field of natural healthcare and environmental sustainability.
Objective	<ul style="list-style-type: none">• To inspire students to explore and interest in the various aspects of ancient and natural healthcare, wild vegetables, traditional ayurveda and its value among the community• To provide a platform for participants to present their findings and insights in a visually appealing and informative manner through the recipe of wild life vegetable.• To develop sense of critical thinking, research skills, and communication abilities among the participants.• To promote collaboration and exchange of ideas among the participants, academicians, and experts in the field.
Conclusion	Wild vegetable festival proved to be a successful endeavour; achieving its objectives of encouraging students and providing a platform for express the knowledge in the field of natural healthcare, ayurveda and plant science. It gives the important opportunity for participants to enhance their knowledge, Research ability, creativity and communication and presentation skills.


Co-ordinator
Dr. B. T. Jadhav


Head
Mr. T. G. Patil
Head
Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli


Principal
Acting Principal
Prof. Dr. M. K. Patil
Padmabhushan Vasantrodada Patil
Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal Dist-Sangli

Date: 08/10/2022

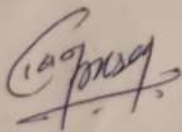
Shikshan Prasarak Sanstha's
Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal
DEPARTMENT OF BOTANY
Report of the Activity

It was the first time, in this year; Wild Vegetable Festival was organized by the Department of Botany in Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya. The program was inaugurated by Chief Guest Dr. P. M. Chougule and Principal Dr. M. K. Patil Sir. On the occasion of the inauguration, Head of Department of Botany Mr. T. G. Patil explained the purpose behind holding the Wild Vegetable Festival.

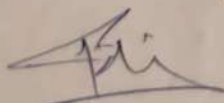
Approximately 20 undergraduate students of Botany participated in the festival. More than 15 wild vegetables were exhibited by the students. Medicinal properties of each vegetable as well as scientific information and dietary importance were explained by the students. Among these, Bhopala (Louki), Kunjir, Chakvat, Makadshingi, Shevaga, Alu, Ambadi, Katemath, Tandulja, Pathar, Ghol, Chighal, Aghada, Yelavat, Gokharu etc. Wild vegetables were mainly used by students. Different foods e.g. Bhaji, Chutney, Vadi prepared by the students. Tribal people and locals use these wild vegetables in their daily diet. These wild vegetables that grow in the rainy season can be seen everywhere. It contains proteins, carbohydrates, vitamins and a lot of medicinal elements.

Students of all faculties in institute attended this festival and learned the scientific information of all wild vegetables. The certificates are provided to participated students at the end of Program. The Teacher MLA of Pune Assembly, Hon. Jayant Aasgaonkar also visited the wild vegetable festival. All the faculty and non-teaching staff of the Department of Botany provided invaluable support for the successful completion of this program. The program was also attended by department heads, teaching staff, non-teaching staff, students and villagers.

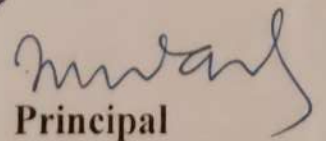
Wild vegetable festival proved to be a successful endeavour; achieving its objectives of encouraging students and providing a platform for express the knowledge in the field of natural healthcare, ayurveda and plant science. It gives the important opportunity for participants to enhance their knowledge, Research ability, creativity and communication & presentation skills.



Co-ordinator
Dr. B. T. Jadhav



Head
Mr. T. G. Patil
Head
Department of Botany
P.V.P. Mahavidyalaya
Kavathe Mahankal Dist-Sangli



Principal
Prof. Dr. M. K. Patil
Acting Principal
Padmabhushan Vasantrodada Patil
Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal Dist-Sangli

Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal.

DEPARTMENT OF BOTANY

Students List and Their Recipes

Wild Vegetable Festival

Sr. No.	Name of Student	Used Wild Vegetable
1	Bandgar Sarika Birbal	<i>Cucurbita maxima</i>
2	Devkate Payal Balaso	<i>Digera muricata</i>
3	Jadhav Tejashri Raosaheb	<i>Digera muricata</i>
4	Jagtap Tejaswini Bharat	<i>Chenopodium album</i>
5	Kolekar Pranali Rajendra	<i>Caralluma tuberculata</i>
6	Mangave Aishwarya Pravin	<i>Moringa oleifera</i>
7	Mulani Sharmin Shoukat	<i>Colocasia esculenta</i>
8	Nikam Gayatri Mohan	<i>Hibiscus Sabdariffa</i>
9	Patil Pranali Laxman	<i>Amaranthus palmeri</i>
10	Patil Rutuja Shankar	<i>Amaranthus roxburghii</i>
11	Patil Sonal Shrikant	<i>Amaranthus palmeri</i>
12	Patil Supriya Vijay	<i>Launea procumbens</i>
13	Pawar Kiran Tanaji	<i>Portulaca quadrifida</i>
14	Pawar Nikita Laxman	<i>Colocasia esculenta</i>
15	Sonawane Pooja Shrikant	<i>Achyranthus aspera</i>
16	Suryawanshi Nilima Ganpatrao	<i>Celosia argentia</i>
17	Suryawanshi Rutuja Ramchandra	<i>Commelina benghalensis</i>
18	Sutar Nikita Nivrutti	<i>Portulaca oleraceae</i>

Encl: Detail of recipes are attached



भोपळा

शास्त्रीय नाव :- Cucurbita maxima

स्थानिक नाव :- भोपळा

उपयुक्त भाग:- पाने

आढळणारे ठिकाण :- कवठे महांकाळ

साहित्य :- भोपळ्याची पाने, तेल, हळद, मीठ, लसुण, कांदा, शेंगदाण्याचे कुट, हिरवी मिरची

कृती :-

- ❖ भाजी स्वच्छ धुवून घेणे, भाजी बारीक चिरून घेणे, कढई मध्ये तेल घालणे, लसुण घालणे व परतून घेणे, कांदा घालणे, हिरवी मिरची, हळद घालणे, नंतर भोपळ्याची पाने, मीठ, टाकणे, नंतर शेंगदाण्याचे कुट घालून मिक्स करणे.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ भोपळ्याच्या बिया खाल्याने Vitamin E, आणि Vitamin C ची कमतरता जास्त प्रमाणत मिळते.
- ❖ शरिरातील लाल रक्त पेशींची संख्या वाढवण्यास मदत होते.

कुंजिर

शास्त्रीय नाव	: - <i>Digera muricata</i>
स्थानिक नाव	: - कुंजिर
आढळणारे ठिकाण	: - महाराष्ट्रात सर्वत्र आढळते.
उपयुक्त भाग	: - पाने

साहित्य :- कुंजिर भाजी, तेल, लसूण, शेंगदाणे कुट, मीठ इ.

कृती :-

- ❖ कुंजिरची भाजी स्वच्छ धूवून ती शिजवून घ्यावी.
- ❖ त्यानंतर कढई मध्ये तेल घालून त्यामध्ये लसूण घालून भाजी घलावी , शेंगदाणे कुट, मीठ, घालावे व ५ मिनीट शिजवावी.

औषधी गूणधर्म :-

- ❖ कुंजिर भाजीत अनेक पोषक घटक, व्हिटॅमिन, मिनरल्स आणि फासबर्स असतात.
- ❖ कुंजिर भाजी अन्नपचनास मदत करते.
- ❖ कुंजिर भाजीत भरपूर प्रमाणात व्हिटॅमिन A, C असते.

कुंजर

शास्त्रीय नाव :- *Digera muricata*

कुळ :- Amaranthaceae

उपयुक्त :- पाने, देठ

आढळणारे ठिकाण :-

साहित्य :- कुंजरीची भाजी, कांदा लाल मिरची, तेल जिरे, मोहरी, हळद, चवीनुसार मीठ, धनेपुड, लसूण.

कृती :-

- ❖ भाजी स्वच्छ धुवून नीट करून घ्यावी. कांदा व मिरची बारीक कापून घ्यावी.
- ❖ कढई गरू करून तेल गरम करून जिरे, मोहरी, कांदा, लसूण, मिरची घालून परतून घ्यावे. हळद, मीठ, धनेपूढ घालून एकत्र करून परतून घ्यावे.
- ❖ त्यात नीट केलेली भाजी घालून परतून घेऊन मंद आचेवर शिजू द्यावी. अशा प्रकारे आपल आवडीची कुंजरची भाजी तयार होईल.

औषधी गुणधर्म:-

- ❖ कुंजर अपचनावर उपयोगी गूणकारी आहे.
- ❖ कुंजर मुत्रपिंड दगड बरा करण्यासाठी गुणकारी आहे.

चाकवत

शास्त्रीय नाव :-	<i>Chenopodium album</i>
स्थानिक नाव :-	चाकवत
कुळ :-	Chenopodiaceae
उपयुक्त भाग :-	पाने
आढळ :-	कवठे महाकाळ
साहित्य :-	चाकावतीची पाने, डाळ आवडीनुसार, कांदा, टोमॅटो, कोथिंबीर, शेंगदाणे, तेल, लाल तिखट, मीठ, इत्यादी.

कृती :-

- ❖ भाजी स्वच्छ धुवून चिरून घ्यावी.
- ❖ चिरलेला टोमॅटो, कांदा तेलात परतून घ्यावा.
- ❖ कांदा खरपूस भाजल्यानंतर त्यामध्ये चिरलेली भाजी, डाळ, लाल तिखट टाकून परतून घ्यावे.
- ❖ त्यानंतर पाणी टाकून 20 मिनिटे भाजी शिजू द्यावी
- ❖ चवीनुसार मीठ, गरजेनुसार बारीक केलेले शेंगदाणे व बारीक चिरलेली कोथिंबीर टाकून घ्यावी.
- ❖ तयार आहे चाकवत ची चविष्ट आमटी.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ चाकवतच्या भाजीत फायबर्सचे प्रमाण भरपूर असल्याने बद्धकोष्ठता किंवा पोट साफ न होणे यासारख्या समस्यांवर उपयुगी ठरते.
- ❖ याशिवाय पोटगत गॅस होणे, पोट फुगणे यासारख्या पोटांच्या विकारातही भाजी उपयुक्त ठरते.
- ❖ अनेक दिवस चाकवत भाजी खाल्याने पोटातील कृमीही कमी होतात.
- ❖ रक्तातील अशुद्धी दूर करण्यासही मदत करते, त्यामुळे चेहऱ्यावर मुरुम येणे, अनेक त्वचा विकार यांवर ही भाजी उपयुक्त आहे.
- ❖ चाकवतमध्ये अनेक पोषक घटक, व्हिटॅमिन आणि प्रोटीन मुबलक असते त्यामुळे केसांच्या आरोग्यासाठी उपयुक्त असून केस गळणे, तुटणे या समस्या कमी होतात.
- ❖ चाकवत मध्ये व्हिटॅमिन A, आयर्न आणि झिंक मुबलक प्रमाणात असल्याने डोळ्यांच्या आरोग्यासाठी ही भाजी उपयुक्त असते.

माकडशिंगी

शास्त्रीय नाव :- *Caralluma tuberculata*

स्थानिक नाव :- माकडशिंगी / शेंगा

कुळ :- Asclepiadaceae

उपयुक्त भाग :- फांदी

आढळणारे ठिकाण :- किडेबिसरी

साहित्य :- शेंगोळे, मीठ, तेल, कांदा इ.

कृती :- शेंगोळ्या स्वच्छ पाण्याने धुवून घेणे, ते खलबत्यामध्ये चेचून घेणे, त्यामधील सर्व पाणी काढून टाकावे, गरम कढई आवश्यकते नुसार तेल, मीठ, बारीक चिरलेला कांदा, आणि चेचून घेतलेल्या शेंगोळ्या घालून मंद आचेवर भाजून घावे.

औषधी गुणधर्म :-

पोटाच्या समस्या, मधुमेह, स्नायु आणि दुखणे, आणि त्वचेचे उपचार, भूक वाढवण्यासाठी ही वनस्पती खूप गुणकारी आहे.

तसेच सांधीवाद, पेटिक अल्सर, जळजळ, कावीळ बद्धकोष्ठता, पोटदुखी यासह अनेक आजारांवर उपचार करण्यासाठी या वनस्पतीच्या रसाळ भागाचा वापर केला जातो.

शेवगा

शास्त्रीय नाव :- *Moringa oleifera*

कुळ :- मारिगेएसी (Moringaceae)

उपयुक्त नाव :- पाने, शेगा, फुले, मुळ

कालावधी :- वार्षिक,

वहार :- जानेवारी ते एप्रिल

आढळणारे ठिकाण :- चंद्रपूर

साहित्य :- प्रथम शेवगाची कोवळी पाने स्वच्छ धुवून घ्यावी, मीठ, तेल, कांदा, कोणतीही डाळ.

कृती :-

- ❖ प्रथम पाने धुवून घ्यावी व नंतर गॅस वर कढईत तेल गरम करून त्यात कांदा असून मिरची घालावी
- ❖ डाळ घालून वाफ काढावी.
- ❖ मग भाजी टाकून चवीनुसार मीठ घालावे व १५ ते २० मिनीट शिजू द्यावे.

अळु

शास्त्रीय नाव :- *Colacasia esculenta*

कुळ :- Araceae

स्थानिक नाव :- आरवी, धोपा

आढळणारे ठिकाण :- गर्जेवाडी

आळुची पानांची वडी :-

साहित्य :- अळुची पाने, बेसन, तेल, तिखट, मीठ, हळद इ.

कृती :-

- ❖ सर्वात प्रथम बेसन, गव्हाच्या पिठाप्रमाणे मिळून घ्यावे.
- ❖ त्यामध्ये चवीनुसार तिखट, मिठ, हळद, मिसळून घ्यावे.
- ❖ मळलेले बेसन पीठअळूच्या प्रत्येक पानावर पसरवून त्वरित अळूची पाने एकावर एक ठेवून गुंडाळून घ्यावे.
- ❖ नंतर आळूच्या पानाच्या गुंडाळ्या वाफेवर शिजवून घ्यावे.
- ❖ नंतर त्याचे बारिक तुकडे किंवा वड्या करून तव्यावर तेलात टाकून तळून घ्यावे.
- ❖ अशा प्रकारे अळूच्या पानांची स्वादवडी तयार होईल.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ आळूच्या पानामध्ये ए. बी.सी. कॅल्शियम, पोटॅशियम आणि अँटी ऑक्सिडन्टचे प्रमाण भरपूर असते. जे आपल्या शरिराला फायदेशीर असतात.
- ❖ रक्तदाब नियंत्रित करण्यासाठी फायदेशीर ठरतात.
- ❖ अळूच्या पानांमध्ये व्हिटॅमिन "ए" मोठ्या प्रमाणात असते. जे डोळ्यांसाठी फायदेशीर ठरते.
- ❖ वजन कमी होते.

अंबाडी

शास्त्रीय नाव :-	<i>Hibiscus sabdariffa</i>
स्थानिक नाव :-	आंबाडी
कुळ :-	Malvaceae
उपयुक्ता भाग :-	पाने
आढळ :-	सलगरे

साहित्या :-

आंबाडीची पाने, तेल, मिरची, लसूण, जिरे, शेंगदाणे, मीठ, कोथिंबीर इत्यादी.

कृती :-

- ❖ आंबाडीची पाने स्वाच्छा पाण्याने धूवून घ्यावी.
- ❖ एका कढईत आवश्यकतेनुसार तेल गरम करून मिरची भाजावी, थोड्या वेळाने आंबाडीची पानेही त्यामध्येच भाजून घ्यावीत.
- ❖ नंतर एका उकळीत भाजलेले साहित्या थोडासा लसूण, शेंगदाणे, भाजके जिरे व चवीपुरते मीठ घालून सर्व मिश्रण एकजीव करणे.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ आंबट चवीची आंबाडीची भाजी ही चविष्ट तर असतेच शिवाय अनेक पोषक तत्वांनी परिपूर्ण असते.
- ❖ आंबाड्याच्या भाजीत आयर्न, व्हीटामीन सी, ए, डी, कॅल्शियम, झींक आणि अँटीऑक्सीडंट यासारखे अनेक पोषक तत्वे भरपूर प्रमाणात असतात.
- ❖ रक्तादाब नियंत्रित ठेवते, वजन कमी करण्यासाठीही वापरतात.
- ❖ डोळ्यांसाठी, केसांच्या वाढीसाठी, हाडांच्या मजबुतीसाठीही उपयुक्ता ठरतात.

काटेमाठ

शास्त्रीय नाव :- *Amaranthus palmeri*

कुळ :- Amaranthaceae

उपयुक्त भाग :- पाने, देठ

आढळणारे ठिकाण :- कुची

साहित्य :- काटेमाठ भाजी, तेल, बारीक चिरलेला कांदा, मिरची, लसुण, जिरा, तिखट, मीठ, हळद, टमाटर, कोथिबीर इ.

कृती :-

- ❖ एक पातेले घेवून त्यात एक ग्लास पाणी व खुडलेली भाजी उकळून घावे.
- ❖ नंतर त्यातील पाणी नितळून घ्यावे.
- ❖ नंतर एक पातेले घेऊन त्यात आपल्याला पाहिजे तेवढे तेल, गरम करून त्यात बारीक चिरलेला कांदा, मिरची, लसुण, जिरा, तिखट, मीठ, हळद, टमाटर तळून घ्यावे.
- ❖ नंतर त्यामध्ये भाजी टाकून शिजूद्यावे, नंतर कोथिबीर टाकावी.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ पाचक असून किडनीचे आरोग्य सुधारते.
- ❖ श्वसनाच्या विकारावर अतिशय गुणकारी आहे.

तांदुळजा

शास्त्रीय नाव :- *Amaranthus roxburghii*

कुळ :- Amaranthaceae

स्थानिक नाव :- तांदुळजा

आढळणारे ठिकाण :- कवठे महाकाळ

साहित्य :- तांदुळची भाजी १ जुडी, ४-५ लसुण पाकळ्या, मीठ, तेल, हिरवी मिरची, जिरे, मोहरी.

कृती :-

- ❖ तांदुळजाची पाने निवडून घ्यावीत. कोवळे दांडे देखील घ्यावेत.
- ❖ स्वच्छ पाण्यात भाजी २-३ वेळा धुवून घ्यावी.
- ❖ भाजी चिरून घ्यावी.
- ❖ कढईत तेल तापवून घ्यावे. कढई लोखंडाची असेल तर उत्तम. तेलात लसुणख् जिरे, मोहरी, मिरची चिरून घ्यालावी. वरून चिरलेली भाजी घालून मीठ घालावे.
- ❖ २-३ मिनीटे झाकून ठेवावी. थोड्यावेळाने भाजी नीट मिसळावी.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ ही भाजी क्षारधर्मी आहे.
- ❖ पित्तनाशक, रक्तदोषहारक, विषहारक, कफनाशक असून रक्तपित्तमध्ये व शीतपित्तमध्ये गुणकारी आहे.

काटेमाठ

शास्त्रीय नाव :-	<i>Amaranthus palmeri</i>
स्थानिक नाव :-	काटेमाठ
कुळ :-	Amaranthaceae
उपयुक्ता भाग :-	पाने, देठ
आढळ :-	कवठेमहांकाळ, जायगव्हाण

साहित्य :-

काटेमाठ भाजी, तेल, बारीक चिरलेला कांदा, मिरची, अद्रक, जिरे, मीठ, लसूण, हळद, तिखट, बेसन ज्वारी पीठ, कॉर्न फ्लॉवर, कोथिंबीर.

कृती :-

- ❖ एक पातेले घेऊन माठाची भाजी स्वाच्छा धुवून घ्यावी.
- ❖ नंतर त्यातील पाणी नितळून घ्यावे.
- ❖ नंतर एक कढई घेऊन त्यात आपल्याला पाहीजे तेवढे तेल गरम करून त्यात जिरे, लसूण, अद्रक वाटून घालावे.
- ❖ त्यानंतर त्यामध्ये भाजी टाकून शिजवून घ्यावी.
- ❖ तयार केलेली भाजी चे मिश्रण बेसन, ज्वारीचे पीठ व कॉर्न फ्लॉवर मध्ये घालावे.
- ❖ नंतर त्यामध्ये बारीक चिरलेला कांदा, कोथिंबीर हळद चवीनुसार मीठ व तिखट घालून एकत्र करावे.
- ❖ नंतर तव्यावरती भाजून घ्यावे.
- ❖

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ काटेमाठाच्या भाजीमध्ये प्रोटीन, व्हिटॅमीन आणि मिनरल्स भरपूर प्रमाणामे उपलब्ध असतात.
- ❖ माठाच्या भाजीमध्ये मॅग्नेशियमचे प्रमाण भरपूर असते, त्यामुळे शरीरातील इलेक्ट्रोलाइट संतुलित राहण्यास मदत होते.
- ❖ माठाच्या भाजीमध्ये व्हिटॅमीन ए मोठ्या प्रमाणात आढळते, त्यामुळे डोळ्यांसाठी देखील माठाची भाजी फायदेशीर आहे.
- ❖ या भाजीमुळे बद्धकोष्टता अॅसिडीटी अशा पोटाच्या विकारापासूनही आराम मिळतो.

पाथरी

शास्त्रीय नाव :- *Launea procumbens*

कुळ :- Asteraceae

उपयुक्त भाग :- वर्षभर

आढळणारे ठिकाण :- नागज

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ पाथरी कडू, शीतल, स्नेहन, ग्राही व स्तन्यजनन गुणांची आहे.
- ❖ संपूर्ण वनस्पती औषधात वापरतात.
- ❖ कावीळ व यकृत विकारात ही भाजी फार हितावह आहे.
- ❖ या भाजीने पित्ताचा त्रास कमी होतो.

चिघळ

शास्तीय नाव :- *Portulaca quadrifida*

कुळ :- Portulaceae

उपयुक्त भाग :- पाने

स्थानिक नावे :- रानघोळ, चिवळी, लहान घोळ.

आढळ :- रायेवाडी, नागज.

साहित्य :- चिघळ भाजी, तेल, बारीक चिरलेली कांदा, मिरची, लसूण, जिरा, तिखट, मीठ, हिंग, हळद, कोंथिवीर.

कृती :-

- ❖ चिघळची भाजी नीट निवडून घ्या. अगदी पानं पानं घ्यायची गरज नाही. पण त्याची मुळं काढून टाका आणि फक्त देठ ठेवा.
- ❖ नंतर ही भाजी स्वच्छ धुवून घ्या. धुतल्यावर जराशी कोरडी करून बारीक चिरून घ्या.
- ❖ कढईत तेलाची फोडणी करा. त्यात हिंग घाला. त्यावर कांदा घालून मध्यम आचेवर कांदा चांगला होईपर्यंत शिजू घ्या.
- ❖ कांदा शिजत आला की लसून - मिरचीचे वाटण घाला आणि त्यावर भाजी घाला. नीट हलवून घ्या.
- ❖ त्यात तिखट आणि मीठ घाला. परत हलवून घ्या आणि झाकण ठेवून भाजी शिजवा.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ चिघळ ही वनस्पती मुळव्याधीवर गुणकारी आहे.
- ❖ चिघळीची भाजी शरीरातील उष्णता कमी करणारी आहे.
- ❖ हातापायांची व डोळ्यांची होणारी जळजळ चिघळच्या भाजीने कमी होते.

अळु

शास्तीय नाव :- *Colocasia esculenta*

कुळ :- Araceae

स्थानिक नाव :- आरवी, धोपा

आढळणारे ठिकाण :- कुची

साहित्य :- आळूची पाने, बेसन, तेल, जिरा, मीठ, हळद, लसूण, मिरची, कांदा कोंथिबीर, आलं, तिखट, लिंबू, ओवा.

कृती :-

- ❖ प्रथम अळूची पाने चिरून घ्यावी.
- ❖ त्यामध्ये कांदा, कोंथिबीर, ओवा, लिंबूचा रस घालावा.
- ❖ नंतर मिरची, आलं, लसूण, जिरा यांचे मिश्रण घालावे.
- ❖ नंतर हळद, लाल तिखट, बेसन घालून मिश्रण तयार करून घ्यावे.
- ❖ तेल गरम करून त्यामध्ये तळून घ्यावे.

औषधी गूणधर्म :-

- ❖ पचनक्रिया सुरळीत होण्यास मदत होते.
- ❖ सांधेदुखीवर गूणकारी आहे.
- ❖ वजन कमी होते.
- ❖ रक्तदाब नियंत्रित करण्यासाठी फायदेशीर ठरतात.

आघाडा

शास्त्रीय नाव	:-	<i>Achyranthus aspera</i>
स्थानिक नाव	:-	आघाडा.
कुळ	:-	Amaranthaceae
उपयुक्त भाग	:-	पाने
आढळ	:-	कवठे महांकाळ
साहित्य	:-	आघाड्याची भाजीकढई, तेल, लसूनहिरवीमिरची, हळद, मीठ, शेंगदाणेचकूट.

कृती :- आघाड्याची पाने स्वच्छ धुवून घेणे, बारीक चिरणे, नंतर कढई मध्ये तेल गरम करणे, त्यामध्ये लसुण घालणे, बारीक चिरलेली हिरवी मिरची घालणे, हळद, नंतर त्यामध्ये चिरलेली भाजी, मीठ, शेंगदाण्याचे कुट घालुण शिजवणे.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ आघाड्याची काडा अतिशय पाचक असतो.
- ❖ दातांना कीड लागली असेल तर आघाड्याची पाने चावून खाणे.
- ❖ वजन कमी करण्यासाठी या अपामार्ग बीयांची खीर करून खाण्यासाठी होतो.

कुरुडू

शास्त्रीय नाव :- *Celosia argentia*

कुळ :- Amaranthaceae

उपयुक्त भाग :- पाने बिया,

आढळ :- कुची

साहित्य :- कुरुडु पाने, पाच लसुण पाकळ्या , मिरच्या, हिंग, कांदा, हळद मीठ, साखर, तेल इ.

कृती :-

- ❖ भांड्यात तेल गरम करून लसूण, मिरची फोडणीला टाकावी मग हिंग, हळद, कांदा घालून परतावे.
- ❖ नंतर कुरुडूची चिरलेली भाजी टाकावी.
- ❖ मग झाकण ठेवून जरा शिजू घ्यावी.
- ❖ थोड्या वेळाने ढवळून त्यात मीठ, साखर घालावी.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ सांधेदुखी जाण्यासाठी, थकवा जाण्यासाठी, दाताचे विकार यासाठी याचा उपयोग होतो.
- ❖ पचनशक्ती वाढवण्यासाठी याचा उपयोग होतो.

केना

शास्त्रीय नाव :- *Commelina benghalensis*

स्थानिक नाव :- केना

कुळ :- Commelinaceae

आढळणारे ठिकाण :- महाराष्ट्रात सर्व ठिकाणी आढळते.

साहित्य :- जिरे, तेल, डाळी, लाल, मिरची, मिरची पावडर, हिंग, लसूण, पेस्ट, टोमॅटो, कोथिंबीर इ.

कृती :-

- ❖ प्रथम एका भांड्यात डाळी घालून त्यात भाजी घालावी व २-३ मिरची घालून शिजवून घ्यावे. रवीच्या साह्याने शिजवून घेतलेली भाजी एकजीव करावे.
- ❖ एका कढईत तेल घालून जिरे, मोहरी घालून लसूण पेस्ट घालावी. नंतर त्याला मिरचीचा तडका द्यावा. चवीनुसार तिखट, मीठ, हिंग, घालावे. व त्यात शिजलेली भाजी घालावी. व शिजवून घ्यावी.

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ कुष्ठरोग, नेत्ररोग, जळजळ, घसा खवखवणे, या आजारांवर यांचा उपयोग केला जातो.

घोळ

शास्त्रीय नाव :-	<i>Portulaca oleraceae</i>
स्थानिक नाव :-	घोळ
कुळ :-	Portulacaceae
उपयुक्त भाग :-	पाने
आढळ :-	कवठे महाकाळ
साहित्य :-	घोळ भाजीची पाने, बाजरी व बेसन चे पीठ, तेल, मिरची, आले, लसूण, मीठ, इत्यादी.

कृती :-

- ❖ भाजी स्वच्छ धुवून घ्यावी
- ❖ त्यानंतर बाजरी व बेसन चे पीठ घेवून त्याचे मिश्रण करावे
- ❖ पिठाच्या मिश्रणात धुवून घेतलेली भाजी, आले, लसूण, मिरची, चे वाटण मिसळून पीठ मळून घ्यावे
- ❖ पीठ मळून झाल्यावर गरम तव्यावरती थालीपीठ बनवून घ्यावे

औषधी गुणधर्म :-

- ❖ हृदयाच्या आरोग्यासाठी उपयुक्त आहे
- ❖ घोळीची भाजी हा लोकेलरीज डायट असून अनेक पोषकतत्वे, व्हिटॅमिन, फायबर्स यामध्ये असतात त्यामुळे वजन कमी करण्यासाठी आहारात या भाजी चा समावेश करू शकता.
- ❖ या भाजीत लोहाचे व तांब्याचे प्रमाण जास्त असल्याने हिमोग्लोबिन कमी असणाऱ्यांनी ही भाजी आहारात घ्यावी.
- ❖ तांब्यामुळे रक्तातील अशुद्धी दूर होण्यास मदत होते.
- ❖ रक्तल्पता किंवा ऍनिमिया आजारात ह्या भाजीचे सेवन करावे.
- ❖ मूळव्याध कमी करण्यास ही भाजी उपयुक्त आहे.





Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Bandgar Sarika Birbal* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Devkate Payal Balaso* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Jadhav Tejashri Raosaheb* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Jagtap Tejaswini Bharat* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Kolekar Pranali Rajendra* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Mangave Aishwarya Pravin* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Mulani Sharmin Shoukat* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Nikam Gayatri Mohan* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Patil Pranali Laxman* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Patil Rutuja Shankar* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Patil Sonal Shrikant* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Patil Supriya Vijay* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Pawar Kiran Tanaji* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Pawar Nikita Laxman* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanthaodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Sonawane Pooja Shrikant* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Suryawanshi Nilima Ganpatrao* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasanttraodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Suryawanshi Rutuja Ramchandra* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil



Shikshan Prasarak Sanstha's

Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal

Affiliated to Shivaji University, Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

C E R T I F I C A T E

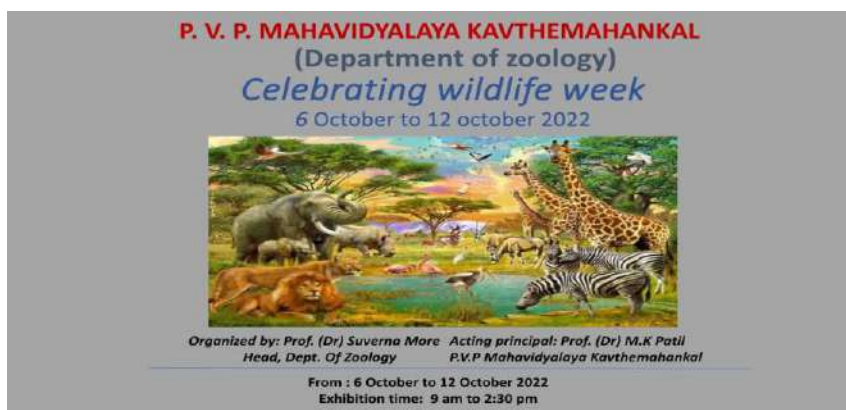
This is to certify that Mr./Miss/Mrs. *Sutar Nikita Nivrutti* of Class *B. Sc. III* has participated in the **Wild Vegetable Festival** organized by department of Botany of Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal on 07th October, 2022.

Course Co-Ordinator
Dr. B. T. Jadhav

Head
Department of Botany
Mr. T. G. Patil

Acting Principal
Prof. (Dr.) M. K. Patil

Wildlife week Celebration 6th Oct.to 15th Oct 2022



Inauguration



1) Medicinal Plants



2) Aquatic Plants



3) Molluscan Shells



4) Rangoli

5) Wildlife Model of Jungle to conserve Wildlife



6) Wildlife Photography



7) Flex Posters of wildlife

THE BIG FIVE

- #### 1 ELEPHANT

 - ☛ When they are hot, elephants flap their ears to keep cool.
 - ☛ The skin of elephants is about an inch thick.
 - ☛ Elephants eat for up to 16 hours a day.
- #### 2 RHINO

 - ☛ A group of rhino is sometimes called a crash.
 - ☛ When charging, a rhino can get up to 35 mph.
 - ☛ Female rhino are pregnant for 15-16 months.
 - ☛ While rhino can weigh over 3500 kg.
- #### 3 LEOPARD

 - ☛ Leopards ears are five times more powerful than human ears.
 - ☛ Leopards spend a lot of time on trees.
 - ☛ Leopards are extremely good swimmers.
- #### 4 BUFFALO

 - ☛ Cape Buffalo are known to kill lions.
 - ☛ The cape buffalo only mate and give birth in the rainy season.
 - ☛ The caps buffalo are always within a days walk of water.
- #### 5 LION

 - ☛ Lions rest for approximately 20 hours a day.
 - ☛ When lions are born they have spots on their fur.
 - ☛ Lions live in the wild for a round 12 years.

Shruti Sakate and Minal Patil - B.Sc I, Zoology



8) Wildlife Hand Drawing Posters



9) Identification of Venomous and Non Venomous Snakes



Departmental visit of Students from other Institutes



Certificate and Prize Distribution



पी.व्ही.पी.महाविद्यालयात वनस्पती प्रदर्शनास उत्स्फूर्त प्रतिसाद

कवठेमहाकाळ : वन्यजीव सप्ताह निमित्त कवठेमहाकाळ येथील पर्यटन वनस्पती वन्यजीव सप्ताह वनस्पती प्रदर्शनास उत्स्फूर्त प्रतिसाद देण्यात आला आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे.



कवठेमहाकाळ येथील पी.व्ही.पी.महाविद्यालयातील वनस्पती प्रदर्शनास उत्स्फूर्त प्रतिसाद देण्यात आला आहे.

यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे.



कवठेमहाकाळ : महाविद्यालयात प्रदर्शनाची पहाणी करताना बाळासाहेब शिंदे, सुरेश पाटील, प्रा.जे.वाय भोसले, प्रा. एच. बी. पाटील.

कवठेमहाकाळच्या पी.व्ही.पी. कॉलेजमध्ये वन्यजीव सप्ताह

कवठेमहाकाळ : येथील वन्यजीव सप्ताह निमित्त कवठेमहाकाळ येथील पर्यटन वनस्पती वन्यजीव सप्ताह वनस्पती प्रदर्शनास उत्स्फूर्त प्रतिसाद देण्यात आला आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे. यावेळी वनस्पती प्रदर्शन १२ ऑक्टोबरपासून सुरु झाले आहे.

पीव्हीपी महाविद्यालयात वन्यजीव सप्ताह

कवठेमहाकाळ : येथील पद्मभूषण वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालयामध्ये प्राणीशास्त्र विभागाच्या वतीने ६ ते १२ ऑक्टोबर दरम्यान वन्यजीव सप्ताह आयोजित केला आहे. सप्ताहाचे उद्घाटन संस्थेचे अध्यक्ष बाळासाहेब शिंदे यांच्या हस्ते झाले. माजी प्राचार्य डॉ. अशोक बाबर यांनी मार्गदर्शन केले. प्राणीशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. सुवर्णा मोरे व त्यांच्या विद्यार्थ्यांनी पुढच्या पिढ्यांसाठी वनसंपदा जगली पाहिजे, निसर्ग वाचला पाहिजे या हेतूने हे प्रदर्शन भरवले असल्याचे सांगितले. प्रदर्शनामध्ये विविध औषधी वनस्पती, सागरी जीवन, विविध पशुपक्षी व प्राण्यांचे पोस्टर्स, रांगोळी इत्यादीचे प्रदर्शन आयोजित केले आहे. संस्थेचे उपाध्यक्ष सुरेश पाटील, संचालक प्रा. जे. वाय. भोसले, प्रा. एच. बी. पाटील, संस्थेचे सचिव मा. सुदर्शन शिंदे उपस्थित होते.



पीव्हीपी महाविद्यालयात वन्यजीव सप्ताह

कवठेमहाकाळ : प्रतिनिधी - येथील पद्मभूषण वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालयात वन्यजीव सप्ताह आयोजिला. कार्यक्रमाचे उद्घाटन शिक्षण प्रसारक संस्थेचे अध्यक्ष बाळासाहेब शिंदे यांच्या हस्ते झाले. प्रदर्शनात विविध औषधी वनस्पती, सागरी जीवन, विविध पशुपक्षी व प्राण्यांचे पोस्टर्स, रांगोळी इत्यादीचे प्रदर्शन आयोजिले आहे. कार्यक्रमास उपाध्यक्ष सुरेश पाटील, प्रा.जे.वाय. भोसले, प्रा. एच.बी. पाटील, डॉ.अशोक बाबर, प्रा. डॉ. सुवर्णा मोरे,सचिव सुदर्शन शिंदे, डॉ.दिलीप गाडे, प्रा. स्नेहल पाटील, प्रा. प्राचार्य डॉ. एम.के.पाटील तसेच शिक्षक,शिक्षकेतर कर्मचारी आणि विद्यार्थी उपस्थित होते.

Sangli Edition
Oct 10, 2022 Page No. 3
newspaper.pudhari.co.in





Shot on OnePlus
By @suvarna more





Shot on OnePlus
By ©sivarna more



Shot on OnePlus
By ©suvarna more



Shot on OnePlus
By @suvarna more



Shot on OnePlus
By ©suvarna more



Shot on OnePlus
By ©suvarna more



Shot on OnePlus
By @suvarna more



Shot on OnePlus
By @suvarna more



Shot on OnePlus
By @suvarna more



2V73+3XF, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal

Maharashtra

India

2022-10-08(Sat) 10:05(AM)



23°C

73°F



2V73+MR6, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal
Maharashtra
India

23°C
 73°F

2022-10-08(Sat) 10:04(AM)



2V73+3XF, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal

Maharashtra

India

2022-10-08(Sat) 10:05(AM)

23°C
73°F



2V73+3XF, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

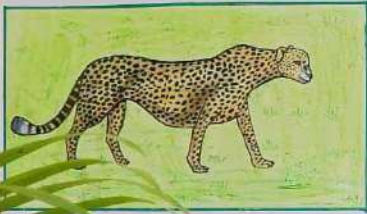
Kavathe Mahankal
Maharashtra
India



23°C
73°F

2022-10-08(Sat) 10:05(AM)

The wildlife animal :- Cheetah



The planet's fastest land animal is built for super speed, rather than stamina. Cheetahs have a unique social life among cats.

The name cheetah comes from a Hindi word chita meaning 'spotted one'. Don't expect a cheetah to sprint. Cheetahs need their space. Cheetahs are under threat from the illegal wildlife trade. Cheetahs could be sprinting towards extinction. They have natural Camouflage.

-Voltravasi Dhanraj Palkhure BSC-J



2V73+MR6, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal

Maharashtra

India

2022-10-08(Sat) 10:04(AM)

23°C

73°F

8-10-2022



2V73+3XF, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal
Maharashtra
India



23°C
73°F

2022-10-08(Sat) 10:04(AM)





2V73+3XF, Kavathe Mahankal, Maharashtra 416405, India

Kavathe Mahankal
Maharashtra
India

23°C
73°F


2022-10-08(Sat) 10:05(AM)

SHIKSHAN PRASARAK SANSTHA'S
PADMABHUSHAN VASANTRAODADA PATIL MAHAVIDYALAYA, KAVATHE
MAHANKAL
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Date:28/09/2019

NOTICE

All the students of B. Sc.- I, II and III are hereby informed that, on the Occasion of Wildlife Week Department of Zoology, Padmabhushan Vasantrodada Patil Mahavidyalaya, Kavathe Mahankal is going to organize Exhibition of Wildlife Photography, Molluscan Shells, identification of venomous and non-venomous snakes, Medicinal plants and aquatic plants as a Departmental Activity on 01th to 7th October, 2019. Students should visit to the department for work as volunteer.


Prof.(Dr.) Suvarna B. More
Head,
Department of Zoology
Head
Department of Zoology
P.V.P. Mahavidyalaya,
Kavathe Mahankal, Dist.-Sangli.

SHIKSHAN PRASARAK SANSTHA'S
PADMABHUSHAN VASANTRAODADA PATIL MAHAVIDYALAYA, KAVATHE
MAHANKAL
DEPARTMENT OF ZOOLOGY

Date: 11/10/2019

WILDLIFE WEEK CELEBRATION

**Report of the Activity
(Academic Year-2019)**

On the occasion of world wild life week 1th October to 7th October 2019. The Department of zoology organized celebration of world wildlife Programme by Exhibition of Wildlife Photography, Medicinal plants, Molluscan shells, identification of venomous and non-venomous snakes and Aquatic plants. Sanstha President Hon. Mr .Balasaheb Shinde, Sanstha Vice-President Hon. Mr. Suresh Patil was chief guest of programme, Prir ipal Dr. A. V. Babar, P.V.P. Mahvidyalaya, K.M. was the president of programme, Student were visited to department and got knowledge of diversity of mollusc shells and uses, importance of medicinal plants. This event aimed to provide a platform for participants to showcase their creativity, knowledge, interest and research in the field of Wildlife and its conservation.

The objective to organize exhibition Wildlife Photography, Medicinal plants, Molluscan shells, identification of venomous and non-venomous snakes and aquatic plants is to provide a platform for participants to protection of natural habitats of organisms through controlled exploitation and maintenance of rare species in protected areas such as national parks, sanctuaries etc., foster a sense of critical thinking, research skills, and communication abilities among the participants, to promote collaboration and exchange of ideas among the participants, academicians, and experts in the field.

For the wildlife exhibition 731 students from other college, schools, primary school, teachers, professors and parents were visited to exhibition. The poster presentation competition on Wildlife conservation proved to be a successful endeavour, achieving its objectives of encouraging research, fostering critical thinking skills, and providing a platform for showcasing talent in the field. It served as a valuable opportunity for participants to enhance their knowledge, network with like-minded individuals.



Prof. (Dr.) S. B. More
Co-Ordinator & Head
Head
Department of Zoology
P.V.P. Mahavidyalaya,
Kavathe Mahankal, Dist.-Sangli.













AIMS AND OBJECTIVES OF ZOOLOGY DEPARTMENT

Aims :

- Prime aim of Zoology is to understand how organism survive & thrive in the environmental set up.
- To impart the knowledge of animal science to the pupils.
- To make the pupils use the knowledge in their daily life.
- To make the pupils aware of natural resources and environment.
- Application of knowledge in Zoology for nutrition, aquaculture & live stock.
- To provide practical experiences which form a part of their learning processes.
- To develop the ability for scientific work & ability to pursue studies far beyond the school.
- To encourage the pupils to take life science as a carrier which is the need of the time.
- To contribute to the progress of the society.

Objectives :

- To impart the basic aim of education. The students are expected to acquire the knowledge of science, natural phenomenon, manipulation of environment.
- Understand the concepts, facts, phenomenon related to science & scientific hobbies.
- To develop the interest in science. This involves the students in the collection of scientific specimens, curiosity, thinking etc.
- Appreciate the collection of scientific specimens etc.







