

Botany : Green Gold

News Letter 2020-2021

**Sarojini Naidu Govt. Girls P.G. Autonomous College, Shivaji Nagar,
Bhopal**

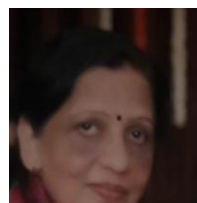
Message by Principal



Dear Students,

The name and fame of an institute depends on the calibers and achievements of the students and teacher. The role of the teachers is to nurture the skills and talents of the students as a facilitator. This news letter is going to showcase the strength of our institute.

Message by HOD



Dear Students,

It gives me great pleasure to express my Joy to introduce the Newsletter of this session "Botany: Green Gold". I would also Like to express my heartfelt thanks To all the students who have contributed to make this effort a success. I wish them Good luck for future.



Nurture Nat  Future.
Nurture Nature for the Future.

Meritorious Students of Botany

- **Shreya Jha**
Topper Student of P.G.
- **Rashmi Chouhan**
Topper Student of P.G.

Faculty of Botany & Biotechnology

- **Dr. Shobha Shrivastava**
Professor and Head
- **Dr. Chetna Shrivastava**
Professor
- **Dr. Alka Varma**
Professor
- **Dr. Sanjay Sahay**
Professor
- **Dr. Aparnaa Laskar**
Associate Professor
- **Dr. Deepti Sankat**
Associate Professor
- **Dr. Devika Dogra**
Guest Faculty
- **Dr. Saurabh Pagare**
Guest Faculty

Mission

Our mission is to foster an environment of excellence by attracting and supporting our students, faculty and staff needed to sustain our vision. We focus on the patterns and processes that enable predictive understanding of plants and their environment at local, regional, and global scales, leading to strengthen the basic and applied aspects of Botany.

Activities of Botanical Society

- Plantation
- Educational Field Visit
- Orientation Programme for P.G. Students

Linkages of Botany & Biotech Department

- Minor Forest Produce Processing, Research and Training Centre, Barkheda Pathani, Bhopal
- Jawahar Lal Nehru Cancer Hospital and Research Centre, Bhopal
- CRISP, Bhopal
- Madhya Pradesh Consultancy Organization Limited (MPCON) Bhopal

Faculty Award



Dr. Shobha Shrivastava selected for the award of "Best Senior Scientist Award" by Agro Environmental Development Society (AEDS) in The International Web Conference. The award is issued on 26 June 2020.

Research Activity of the Botany Department

- Under supervision of Dr. Shobha Shrivastava, HOD, Botany four research scholar had been awarded Ph.D. Degree – Mrs. Monica Nagia (26 / 08/2020) , Mrs. Nidhi Jaiswal (26/9/2020) , Mrs. Neha Sahu ,Mrs. Yashodha Rao Bhargava(26/02/2021)

विभाग की बायोटेक्नोलॉजी की 18 छात्रों ने माह जनवरी-फरवरी 2021 में National Programme on Technology Enhanced Learning (NPTEL) द्वारा 'Human molecular Genetics' विषय पर आयोजित 04 सप्ताह का ऑनलाइन कोर्स किया।

NPTEL National Programme on Technology Enhanced Learning

Hall Ticket For Human Molecular Genetics - Online

Candidate Name: KAJAL PRAJAPATI
Roll No: NDC218702521270211
Date of Birth: 12-02-2003
Photo Status: No. Compensatory No. Scribble Required No.

Exam Date: Sunday, 21st March 2021
Reporting Time: 01:00 P.M. **Gate Closure:** 02:30 P.M.
Exam Timing: 02:00 P.M. to 05:00 P.M. **Shift:** Afternoon
Test Center Name: IITM Digital Zone 82C Tatydy 15th Jammu Education Society Kashi Bypass Road
Test Center Address: Tatydy Institute of Technology & Research, Kashi By-pass, Ratan road, Bhagalpur, Madhya Pradesh, India - 482021

NPTEL Coordinator

NPTEL EXAM - MARCH 21, 2021
General Instructions for candidates - AN
and Groups mentioned from 05 to 15T

- The Hall Ticket must be presented for verification along with one original photo identification (not photocopy or scanned copy). Examples of acceptable photo identification documents are School ID, College ID, Employee ID, Driving License, Passport, PAN card, Voter ID, Aadhaar ID. Photocopy of the hall ticket and original photo id card should be brought to the exam centre. Hall ticket and id card copies on the phone will not be permitted.
- This Hall Ticket is valid only if the candidate's photograph and signature images are legible. To ensure this, print the Hall Ticket on A4 sized paper using a laser printer, preferably a colour photo printer.
- Please report to the examination venue by 01:00 pm; CANDIDATES WILL NOT BE ALLOWED TO ENTER THE EXAMINATION HALL AFTER 02:30 pm.
- Candidates will be permitted to appear for the examination ONLY after their credentials are verified by center officials.
- At 01:40 pm - Candidates will be permitted to occupy their allotted seats.
- At 01:50 pm - Candidates can begin not start reading instructions prior to the examination.
- Candidates are advised to locate the examination center at least a day prior to the examination, so that they can reach the center on time for the examination.
- The total duration of the examination is 180 minutes. Candidates will be permitted to leave the examination hall only after 03:30 pm, on a fixed date.
- PERMITTED:** You may bring vehicle keys inside the exam hall.

This certificate is computer generated and can be verified by scanning the QR code given below. This will display the certificate from the NPTEL repository, <https://npel.ac.in/ncrc/>

Roll No: NPTEL318702521270211
To: KAJAL PRAJAPATI
 16 BINA 7 FLOOR HALLWAY
 POST BOX 82A3 NAGAR HUDA BHOPAL
 BHOPAL
 MADHYA PRADESH - 462004
 PIN No. 462004

Score	Type of Certificate
>=90	Elite+Gold
75-90	Elite+Silver
>=60	Elite
40-60	Distinction/Proficiency Completed
<40	No Certificate

No. of credits recommended by NPTEL:
 An addendum's credit may be awarded if the University/Center is B, based on the actual student effort involved.

NPTEL Online Certification
 (Funded by the Ministry of HRD, Govt. of India)

This certificate is awarded to
KAJAL PRAJAPATI
 for successfully completing the course
Human Molecular Genetics
 with a consolidated score of **51 %**
Online Assignments: 10/25 | Proctored Exam: 40.5/75
Total number of candidates certified in this course: 920

Prof. Rajesh Mittal
 Chairman, Centre for Learning Innovation
 IIT Kanpur

Jan-Feb 2021
 (4 week course)

Indian Institute of Technology Kanpur

swayam

विश्व आर्द्रभूमि दिवस (World Wetland Day) के अवसर पर साप्ताहिक आयोजन दिनांक 02 से 09 फरवरी 2021 पर महाविद्यालय में हरित कोर योजना के अंतर्गत इको क्लब के सदस्यों एवं सदस्य छात्रों एवं समन्वय संगठन (EPCO) के सहयोग से संपादित किया गया।

दिनांक 02 फरवरी 2021 को “जलाशय की स्वच्छता, आर्द्रभूमि व पर्यावरण जागरूकता” विषय वस्तु पर आधारित रैली का आयोजन किया गया। महाविद्यालय की 80 छात्रों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया एवं छात्रों ने हाथ में पोस्टर लेकर पर्यावरण जागरूकता के नारे लगाकर रैली में भाग लिया।



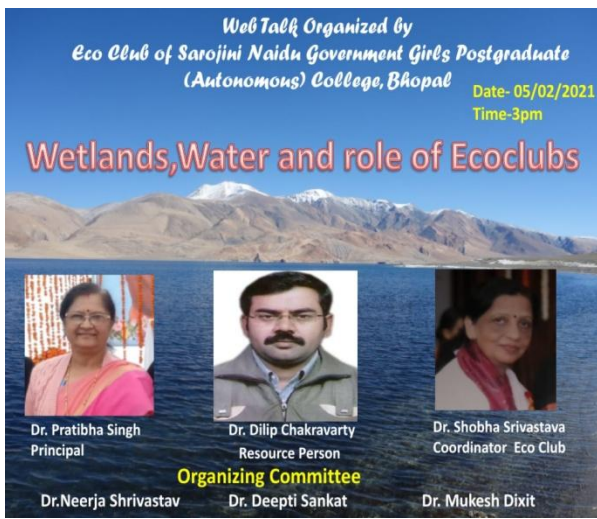
दिनांक 02 फरवरी 2021 को छात्राओं के लिये पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।



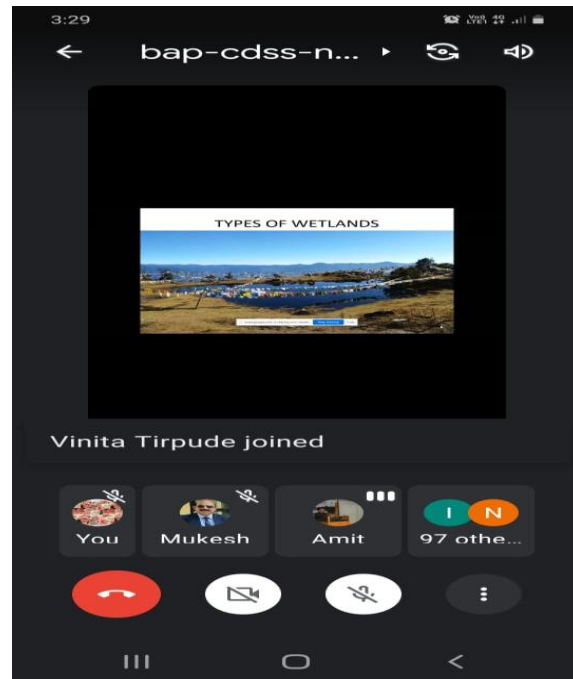
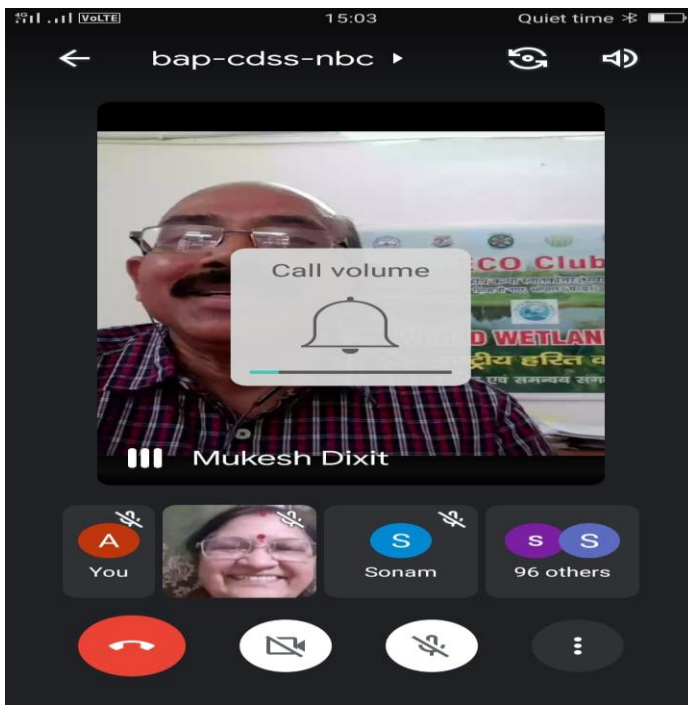
दिनांक 03 फरवरी 2021 को इको क्लब द्वारा स्वरचित कविता, लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। प्रतियोगिता की विषय वस्तु "पर्यावरण और हम" के साथ जल, वायु, अग्नि, धरती और जीवधारियों से संबंधित भाव पर आधारित रचना जमा करवायी गई।



दिनांक 03 फरवरी 2021 को Wetland Conservation, need of the hour: in Indian Context विषय पर एक Webtalk का Online आयोजन किया गया। डॉ. अमित दुबे Associate Director Wetlands, WWF, India द्वारा विशेष व्याख्यान दिया गया।



दिनांक 05 फरवरी 2021 को Wetland, water and eco-club विषय पर डॉ. दिलीप चक्रवर्ती, Environment Education officer , EPCO, Bhopal द्वारा Online Lecture दिया। इस व्याख्यान में लगभग 100 छात्राओं एवं प्राध्यापकों ने भागीदारी की।



दिनांक 06.02.2021 को महाविद्यालय में "जैव विविधता के अंतर्गत प्रकृति के रंग" विषय पर फोटोग्राफी प्रतियोगिता आयोजित कराई गयी। इस प्रतियोगिता के परिणाम निम्नानुसार रहे—

प्रथम पुरस्कार	कु. आंचल पासवान	बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष
द्वितीय पुरस्कार	कु. तान्या सिंह	बी.ए. प्रथम वर्ष
तृतीय पुरस्कार	कु. तान्या पटेल	बी.एस.सी. प्रथम वर्ष

दिनांक 08.03.2021 को "थोड़ा –सा दाना थोड़ा –सा पानी" कैंपेन के साथ इको क्लब के द्वारा पशु-पक्षियों के लिये दाना-पानी की व्यवस्था की गयी।



दिनांक 09 फरवरी 2021 को महाविद्यालय सभागार में पुरस्कार वितरण एवं साप्ताहिक कार्यक्रमों का समापन समारोह आयोजित किया गया। इसी समारोह में पोस्टर, फोटोग्राफ्स, स्लोगन व स्वरचित कविता की एक प्रदर्शनी भी लगायी गयी। प्रदर्शनी का उद्घाटन प्राचार्य द्वारा किया गया। इस अवसर पर वर्ष भर पर्यावरण के प्रति सक्रिय भागीदारी वाली छात्राओं एवं महाविद्यालय की कर्मचारी को पर्यावरण मित्र का विशेष पुरस्कार एवं ट्रॉफी प्रदान की गई।



स्वच्छता कार्य योजना वर्ष 2020-21 अंतर्गत स्वच्छता जागरूकता हेतु विभिन्न गतिविधियों का आयोजन दिनांक 23 से 27 मार्च 2021 के मध्य एवं कोरोना महामारी को दृष्टिगत रखते हुये सामाजिक दूरी एवं राज्य शासन के दिशा निर्देशों का पालन करते हुये संपन्न की गयी। समस्त साप्ताहिक आयोजन का समन्वय डॉ. शोभा श्रीवास्तव द्वारा किया गया।

1. स्वच्छता रैली,
2. नुक्कड़ नाटक,
3. स्वच्छता शपथ,
4. महाविद्यालय परिसर की सफाई,
5. चित्रकला प्रतियोगिता,
6. वृक्षारोपण,
7. दानापानी पात्र निर्माण प्रतियोगिता
8. पक्षियों के लिये दानापानी हेतु कैम्पेन

