



# **SRI AUROBINDO COLLEGE (UNIVERSITY OF DELHI)**



# **ANNUAL REPORT 2022-23**

## Contents

<b>From the Principal's Desk.....</b>	<b>2</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>3</b>
<b>List of Achievers.....</b>	<b>4</b>
<b>Report on International Seminar.....</b>	<b>9</b>
<b>Departmental Activities.....</b>	<b>10</b>
<b>Faculty Achievements.....</b>	<b>16</b>
<b>College Societies.....</b>	<b>21</b>
<b>G20 Conclave.....</b>	<b>29</b>
<b>Sports.....</b>	<b>29</b>

## **From the Principal's Desk**

I would like to use this opportunity to convey my sincere gratitude to everyone who contributed to the success of the Annual Day event by working behind the scenes. I want to express my gratitude to our distinguished visitors for gracing the event with their august presence. I am very appreciative of the teaching and non-teaching community's essential contributions, kind support, and constant encouragement. We are all aware that the student body is a source of power and inspiration for institutions. They infuse our lives with much-needed vigor and new viewpoints. As a result, on behalf of the college, I must express my sincere gratitude to our student body for serving as the inspiration behind our finest efforts and I applaud their efforts to boost the college's reputation in both academic and extracurricular areas.

**Prof. Vipin Kumar Aggarwal**  
**Principal**

## Introduction

The crest jewel of nascent India, the subtlest among the seers and the bravest among the patriots, Sri Aurobindo was a revolutionary beacon who gloriously synthesized the Eastern and Western cultures. As an educationist, the poet-patriot carried forward the ancient tradition of wisdom by propagating his philosophy and leaving behind a rich legacy of spiritualism for the succeeding generations. We at Sri Aurobindo College, subscribe to his vision, that is “to effect a spiritual transformation and to bring down the divine nature and a divine life into the mental, vital and physical nature and life of humanity”.

In our collective commitment towards excellence, we are guided by Sri Aurobindo's life and teachings that will always remain a force guiding the vision of our institution as we diligently follow his ideas in our dedicated pursuit of academic excellence.

It gives me immense pleasure to welcome our distinguished chief guest, honorable members of the governing body, my dear colleagues, students and staff members to this annual prize distribution ceremony.

The foundation of our college was laid in 1972 with the objective of providing quality education to young aspiring minds. Last year we celebrated the Golden Jubilee of our institution. With time, our college has established a name for itself in the University of Delhi and today is one of the leading colleges of the university. It is counted as one of the most coveted places of learning, a fact which is visible in our ability to attract students even from far-flung areas of the country. The students remain at the center of the myriad activities of the college and the creativity of each student is honed to develop it to its fullest potential, for which the college offers multifarious opportunities.

With the unfolding of the new National Education Policy this year, our canvas has expanded further to provide a vibrant interactive classroom experience with a gamut of new courses. Matching our efforts, our students have contributed in no less measure to bring laurels to our institution, and transforming it into a center of excellence and learning. I now proudly present the annual ritual and the customary practice of our college calendar—its Annual Report.

## LIST OF ACHIEVERS

### B. A. (Prog.)

Name of the Student	Exam. Roll no.	College Roll No.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Lakshay Verma	21076501193	1473/21	8.27	78.57	I
Janya Sharma	21076501149	1462/21	8.09	76.86	II
Jia	20076501162	1425/20	8.82	83.79	I
Nandini Rakheja	20076501241	1422/20	8.41	79.90	II
Keshvi Chopra	19076501242	1324/19	8.379	79.60	I
Ayush Kumar Singh	19076501312	1436/19	8.288	78.74	II

### B. Com. (Prog.)

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
sheena	21076503267	2035/21	8.32	79.04	I
Khusbu Agrawal	21076503141	2166/21	8.14	77.33	II
Yash Sharma	20076503217	2057/20	9.065	86.12	I
Lakshay Sharma	20076503149	2265/20	8.66	82.27	II
Lisha Jindal	19076503201	2292/19	8.788	83.49	I

Hrithik Jain	19076503276	2390/19	8.727	82.91	II
--------------	-------------	---------	-------	-------	----

## B. COM (H)

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Sweetie	21076504088	3067/21	8.32	79.04	I
Kanishka	21076504036	3028/21	8.27	78.57	II
Priyanshi Garg	20076504069	3035/20	9.02	85.64	I
Sanyam Garg	20076504080	3079/20	8.98	85.26	II
Venus	19076504070	3125/19	9.054	86.01	I
Anchal Kumari	19076504053	3107/19	8.878	84.34	II

## B. A. (H) English

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Leena Khera	21076511028	4006/21	7.77	73.82	I
Diya Bahuguna	21076511010	4007/21	7.45	70.78	II
Mrinalini Sodhi	20076511030	4041/20	7.98	75.81	I
Vidushi Sharma	20076511057	4030/20	7.725	73.39	II
Vimarshi	19076511048	4001/19	8.000	76.00	I

Koul					
Zenevi Romi Singh	19076511039	4067/19	7.716	73.30	II

### B. A. (H) Hindi

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Pallavi Joshi	21076516047	5006/21	7.91	75.15	I
Kareena Meena	21076516025	5025/21	7.18	68.21	II
Lakshmi	21076516031	5011/21	7.18	68.21	II
Vanisha Biswal	21076516064	5030/21	7.18	68.21	II
nidhi mehra	20076516039	5021/20	8.05	76.43	I
Aman Kumar Ojha	20076516004	5012/20	7.9	75.05	II
Renu	19076516002	5003/19	8.095	76.90	I
Yograj Singh	19076516023	5031/19	7.838	74.46	II

### B. A. (H) Political Science

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Zeba Parveen	21076527079	6017/21	8	76.00	I
Aakansha Kumari	21076527080	6052/21	7.95	75.53	II

Nikita Tiwari	20076527070	6058/20	8.14	77.28	I
Kajal Kumari	20076527045	6063/20	7.76	73.72	II
Tellapati Mohan Krishna	19076527122	6145/19	7.865	74.72	I
nisha	19076527061	6072/19	7.743	73.56	II

### B. Sc. (H) Electronics Science

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Shalini Priya	21076558025	9006/21	8.68	82.46	I
Ankit	21076558003	9032/21	8.41	79.90	II
Jaya Chauhan	20076558033	9023/20	8.87	84.22	I
Nitin Adhikari	20076558018	9019/20	8.83	83.89	II
Aakash Sarkar	19076558036	9067/9	8.946	84.99	I
Rohan Chaurasia	19076558002	9003/19	8.743	83.06	II

### B. Sc. life science

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Snehleen Kaur	21076583050	7015/21	8.5	80.75	I



Vridhhi Rastogi	21076583057	7041/21	8.45	80.28	II
Ankita Mohapatra	20076583006	7063/20	9.16	87.02	I
Surbhi Yadav	20076583064	7009/20	9.12	86.59	II
Ashwani Singh	19076583011	7017/19	9.712	92.26	I
Nancy	19076583027	7041/19	9.470	89.97	II

## B. Sc. Physics

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Shant Sharma	21076582040	8121/21	8.86	84.17	I
Kumkum	21076582048	8022/21	8.55	81.23	II
Prachi Somani	20076582067	8105/20	9.52	90.44	I
Mitali Jain	20076582055	8099/20	9.25	87.88	II
Ayush Varshney	19076582034	8058/19	9.227	87.66	I
Prachi	19076582019	8030/19	9.212	87.51	II

## M. A. Hindi

Name of the student	Exam. Roll no.	College roll no.	CGPA Obtained (Max. CGPA 10)	Percentage of CGPA (%)	position
Ramandeep Singh	21076713006	MA-09/21	7.1	67.45	I

Komal Kumari	21076713003	MA-08/21	7	66.50	II
Sarvesh Tripathi	21076713008	MA-07/21	7	66.50	II
Sheetal Prakash	20076713010	MA-07/20	7.133	67.76	I
Tushar Kumar	20076713012	MA-08/20	7.082	67.28	II

### **Report on two-day International Seminar held on March 16-17, 2023**

Sri Aurobindo College organized a two-day International Seminar entitled “**Technology for Environmental Sustainability, Socio-Economic Responsibility and Associated Entrepreneurial Opportunities in Society and Rural Environment**” on March 16th - 17th, 2023 sponsored by ICSSR under the convenorship of **Dr. Rashmi Mathur**. The event witnessed a number of dignitaries, and distinguished speakers and was attended by number of participants from across the entire country. The two-day long event was inaugurated by Honorable Vice Chancellor, University of Delhi, **Prof. Yogesh Singh** ; Our respected guests of honor were **Prof. Balaram Pani** , Dean of Colleges, DU; **Prof. Shri Prakash Singh** , Director South campus, DU, **Mr. Ramesh Aggarwal** , Chairman, Agarwal Packers and Movers Ltd., **Prof. Rajni Abbi** , Proctor, DU, **Prof. Rajesh Singh** , University Librarian and Head DULS and **Prof. Vipin K Agarwal** , Principal, SAC on the 16<sup>th</sup> of March 2023 in the Conference Hall, University of Delhi.

The proceedings of the seminar were published at the seminar and the peer reviewed papers will be published in the **Journal of Research and Studies** (Special Edition) (ISSN:2455-5401).

## DEPARTMENTAL ACTIVITIES

### Department of Chemistry

- The department of Chemistry organized an educational trip to an E-waste recycling firm named "Namo e-waste recycling Pvt. Ltd., Faridabad for first semester students to make them understand the importance of E-waste recycling on Feb 2nd, 2023.

### Department of Electronics

- Department of Electronics, Sri Aurobindo College in association with Brain Mentors Private Limited organized a 10 Days (20 Hours) Add-On Course on “Python Programming” from 26th September 2022 to 4th October 2022.
- A talk on “Embedded Systems” was organized by Department of Electronics and Electronics Society " Electronique ", on 30<sup>th</sup> January 2023. Prof. Dhananjay Gadre was the invited speaker from NSUT, Netaji Subhas University of Technology.
- Department of Electronics also organized a Workshop in March 2023, on “Embedded Systems and IoT design”.

### Department of English

Under the aegis of Phoenix-Pro, the English literary society conducted the following programmes:

- The Department of English conducted an online certificate course in English speaking from 22 July to 12 August' 22. The aim of the course was to improve the English- speaking skills of the students.
- The English Literary Society of Sri Aurobindo College organized a trip to “Sahitya”— Aaj Tak Sahitya Lit Fest on 20<sup>th</sup> November' 22.

- Phoenix Pro, The English Literary Society of Sri Aurobindo College organized a visit to Shelfebook store for a meet and greet session with one of the virtuosos of literature -Chitra Banerjee Divakaruni on 1st February, 2023. The Venue was the Shelfebook store, Select City Walk, Saket.
- The English Department welcomed the freshers with Mehfil-è-Bollywood on 2<sup>nd</sup> February'23.
- The students also got a chance to attend the Foswal Literature Festival on 26<sup>th</sup> March' 23. Organized by the Foundation of SAARC Writers and Literature, the Foswal literary fest aims at strengthening cultural connectivity through literary and cultural interactions among the SAARC countries.
- The English literary society has organized its Annual Literary Fest Odyssey' 23 seeing a series of intercollege competitions, and as a part of its annual practice the department released its annual newsletter to showcase our students' creativity and highlight the achievements of the department.

## **Department of Commerce**

- National Seminar on “Developing Business Resilience: The Way Forward” was organized in collaboration with PHD Chamber Of Commerce and Industry in pursuance of Golden Jubilee Celebration of the college on 17th June 2022. The seminar was graced by many eminent speakers like Prof. Sudhir K. Jain, Prof. AK Singh, Mr. Anil Khaitan, CA S. Ravi, CA Amarjit Chopra, Mr. Arun Kumar Jha, Dr. Rishika Nayyar, Prof. Kavita Sharma, Mr. Rajendra Prasad Singh and Dr. Jatinder Singh.
- A lecture series on 'Envisioning United Nation Sustainability Goals 2030' was initiated under the able guidance of Prof. Namita Rajput, Teacher-in-charge, Department of Commerce. The first lecture was organized on the topic 'Digital Workshop for

Generating Creatives- Using CANVA' on July 27, 2022 which focused on 'SDG 4: Quality Education' and was attended by more than 217 participants across India.

- Second lecture as part of the lecture series on “Envisioning United Nation Sustainability Goals 2030” was organized on 'Overview Of Outcome Based Education' on August 22, 2022 via Google Meet. The speaker for the lecture was Prof. Namita Rajput.
- Third lecture as part of the lecture series of “Envisioning United Nation Sustainability Goals 2030” was organized on the topic “Income Tax Returns” on September 05, 2022.
- Fourth lecture as part of the lecture series of “Envisioning United Nation Sustainability Goals 2030” was organized on the topic “Behavioural Aspects Influencing Sustainable Financial Decisions” on September 12, 2022 via Zoom Platform with Dr. Tarunika Jain, Assistant Professor, Department of Commerce, Sri Aurobindo College as its resource person.
- An Orientation Program for B.Com. and B.Com. (H) students of Academic Year 2022-23 was organized on November 1, 2022 in seminar hall.

## **Department of Environmental Science**

- **Udaan visit to Okhla bird sanctuary:** On the occasion of World Environment Day, which was celebrated on 5th June 2022, a group of 30 members from the Prithvi society visited the Okhla bird sanctuary.
- **Special lecture** on “Environmental sustainability only one earth” in pursuance of World Environment Day and Golden Jubilee celebration on 20<sup>th</sup> June, 2022. On this occasion the speaker was Dr. Ashwini Ray from University of Delhi who delivered a talk on “Challenges to achieve global environmental sustainability”.

- **Sustainable development goals in Indian context- vision 2030:** On 18th July 2022, Prithvi society organized a seminar for the students. In this event two special guests' Prof. Pawan K Joshi from Jawaharlal Nehru University and Prof. Radhey Shyam Sharma from University of Delhi presented their opinions on SDGs and addressed the relevant queries of students.
- **Awareness drive:** On the occasion of World Ozone Day, which was celebrated on 16<sup>th</sup> September 2022. An awareness rally was organized throughout the college campus.
- **Cleanliness drive:** On 28th September 2022, Prithvi society organized a cleanliness drive in the areas that included the Bhool Bhulaiya Monument of Mehrauli, the Mehrauli Bus Terminal, and the market area. About 15 members actively participated in the drive and 4-5 kgs of garbage was collected by the students including plastic waste and other materials.
- **"Wildlife week series":** Prithvi - Society for Environment, observed "Wildlife Week" from 2<sup>nd</sup> October to 8<sup>th</sup> October 2022.
- **"Photography competition":** The first event of this series is "PHOTOGRAPHY COMPETITION" on the theme "Exploring the Wild flora and fauna of Delhi".
- **Stay treat (Animal shelter visit):** On the 7th of October, 2022 we visited "ANIMAL SHELTER", at Sanjay Gandhi animal care center, Shivaji College Rd, Raja Garden, New Delhi.
- **Seminar on protecting the wildlife in unprotected areas:** On 11th October 2022, the much-awaited event began with a special seminar on 'Protecting the wildlife in unprotected areas' with one of the most renowned personalities Mr. Wasim Akram. He is the Deputy Director - Special projects of the famous NPO Wildlife SOS established in 1995.
- **Launch of project Aves:** Project Aves has been launched to be a gathering place where everyone can come together for the love of nature and all of its creations.

- **Documentary screening on "my octopus teacher":** We ended this series on the 12th of October by organizing a DOCUMENTARY SCREENING ON "MY OCTOPUS TEACHER" in the botany lab of the college.
- **Wings of wonder visit to WWF India:** On 14th November 2022, we visited the "Wings of Wonder" WWF Office, Lodhi Estate, for an exhibition.
- **Orientation + Interview:** On 23 November 2022, the Prithvi society organized an orientation program for the fresher batch.
- **National Birds Day:** On the occasion of National Birds Day, on 5th January 2023 our society visited a wetland park.
- **World Wetlands Day** celebration: On the occasion of world wetland day, we organized a thumb-print painting event on 2nd February 2023.
- **Nature visit** to Biodiversity Park and Sanjay Van on 24 February 2023, Prithvi under project Aves visited Neela Hauz Biodiversity Park.
- **World Water's day** celebration: The Inter-college Poster making competition was conducted under the Invigilance of volunteers from the Prithvi society and the active participation of the students was recorded across Delhi University.

## Department of Zoology

- Webinar on Recent Development of Paleontology and its Future Prospects by Prof. GVR Prasad, Geology Deptt. Delhi University- 27th February, 2022.
- Educational Trip to Handloom Expo 2022, Handloom Haat, Janpath, New Delhi. on 24th March, 2022.
- Organized Lecture on Challenges in Life World across scales: Linking Lab to Land by Nishant Kumar, Oxford University- 14th June, 2022.

- Educational visit to Fossil Museum, Department of Geology, University of Delhi on 28th August, 2022.
- Educational visit to Apiary, Department of Entomology, IARI PUSA.
- An Educational visit to Department of Geology, North Campus Delhi University on 20th March, 2023.

## Department of Botany

The DEPARTMENT OF BOTANY is currently running three different student centric skill enhancement projects:

- **Mushroom Spawn Project:** The project has been initiated to develop quality mushroom seeds or spawn. It was started with a vision to equip students with tissue culture skills and inculcates the idea of entrepreneurship. Mushroom Spawn is the grain, impregnated with mycelium of fruiting body producing fungus. B.Sc. Life Science students have successfully prepared the spawn of two mushroom species, *Pleurotus florida* and *Pleurotus eryngii*.
- **Mushroom cultivation:** The project aims at training the students of B. Sc Life Science for an agripreneurship endeavor.
- **Vermicomposting:** Vermicomposting utilizes worms like red worms for conversion of the college garden waste such as the plant litter like fallen leaves etc. to a nutrient rich compost.
- **Field Trip to Yakult:** The department of botany organized a field trip cum picnic to the Yakult, a probiotic drink factory located in Sonipat, Haryana.
- **Magazine:** For the very first time the Department of Botany has released a magazine, which includes innovative articles, poems, and detailed reports of the various projects undertaken by the Life Science students under the guidance of the faculty.



## FACULTY ACHIEVEMENTS

### 1) Prof. Aprajita Chauhan, Professor, Department of Chemistry

- Lecture of the month "Earth Day-2022". In CEC Published in CEC News, Vol.22. No.7 July 2022 Consortium for Educational Communication, CEC-UGC edusat, Govt. of India.
- Delivered 14 lectures on Molecules of Life and Environment on the UGC cec-edusat TV and cec -gurukul live lectures channel with Vyas TV.
- Published the following Research Paper:  
Chauhan. A. 2023. Total Leaf Protein Content: A Measure to Study the Phytotoxic Effects of Sulfur Dioxide on Crop Plants. *IJRASET* 11(III): 911-915. (ISSN: 2321-9653) UGC Approved Journal. DOI: <https://doi.org/10.22214/ijraset.2023.49559>.

### 2) Prof. Namita Rajput, Department of Commerce

- E-commerce business modeling in smart cities Chellam, VV , Praveenkumar , S. , Kumar, B. , ... Rajak , PK , Dalal, T.
- IoT-Based Label Learning Distribution Mechanism for Autism Spectrum Disorder for Healthcare Application Shrivastava, A. , Rajput, N. , Rajesh, P. , Swarnalatha , SR *Practical Artificial Intelligence for Internet of Medical Things: Emerging Trends, Issues, and Challenges* , 2023, pp. 305–321
- Prof. Namita has 9 scoops publications.
- She has 4 Ph. D. awarded under her supervision.
- Besides this, 9 books have been edited by her. She has authored one book for CUET entrance business studies.
- In her academic kitty stands 20 invited lectures on NEP and gender sensitization.
- One Australian patent has been granted to her.

- She has received a copyright from Gender wheel by Government of India, copyright office.

### 3) **Prof. Subhanjali Chopra, Professor, Department of Commerce**

- Subhanjali Chopra and Vandana Munjal, Business organization and management, 4th Revised edition UGCF (NEP), 2022-23, JSR Publishing House
- Subhanjali Chopra and Vandana Munjal, Business Organisation, UGCF(NEP), 1st edition, 2022-23, JSR Publishing House

### 4) **Dr. Neetu Dwivedi, Assistant Professor, Department of Environmental Science**

- Neetu Dwivedi (2022) Quantum Dots in Energy and Biosensing Applications: A Brief Review Journal of Environment and Bio-Sciences. Vol 36. Pg 77-84, ISSN-0973-6913. (UGC care list)
- Neetu Dwivedi (2022) Sustainable municipal solid waste management in India: Feasibility and challenges. Journal of Environment and Biosciences. Vol 36 (2) pg. 145-151, ISSN-0973-6913. (UGC listed)

### **Paper Presentation in International/ National Seminar/ Conference:**

- Oral Paper presentation on the topic "*Contribution of renewable energy resources in sustainable agriculture: A review*" in the International seminar on Technology for Environmental sustainability, socio economic responsibility. organized by Sri Aurobindo college, University of Delhi held on 16th -17th March, 2023.

### **Awards & Appreciation:**

- Best oral paper presentation award received in the National conference on Natural Resources conservation & Environmental challenges to Human Health & society organized by

Departmental of Environmental Science, Bareilly College, Bareilly.

**5) Ms. Kalpita Sonowal, Assistant Professor, Department of Environmental Science**

**Paper Presentation/Participation in International/ National Seminars/ Conferences:**

- Presented a paper on '*Circularity in Indian Food Sector: Its Alliance with Sustainable Development Goals and Paris Agreement- A review*' in the International Paris Conference on Social Sciences-VII, July 6-7, 2022 held in Paris, France.
- Presented a paper entitled '*Sustainable Eco-Restoration through Mushroom Cultivation*' in the national conference on Natural Resources Conservation and Environmental Challenges to Human Health and Society held on 4<sup>th</sup> June 2022, organized by Department of Environmental Science, Bareilly College, UP

**Publication:**

- Kalpita Sonowal (2022) Sustainable municipal solid waste management in India: Feasibility and challenges. Journal of Environment and Biosciences. Vol 36 (2) pg. 145-151, ISSN-0973-6913. (UGC listed)

**6) Ms. Sukriti Sobti, Assistant Professor, Department of English**

- Published a paper titled 'Souls in Torment': Ionesco and Berenger of Rhinoceros in The Expression: An International Multidisciplinary Journal with Impact Factor 6.4. Vol. 9 Issue I, February 2023
- Presented a paper on 'Science and Scientific Temper: National Educational Policy 2020' in ICSSR sponsored by Seminar on 'Technology for Environmental Sustainability, Socio-Economic Responsibility and Associated Entrepreneurial Opportunities in

Society and Rural Environment' on 17th March 2023 at Sri Aurobindo College.

**7) Dr. Anita Kumari, Assistant Professor, Department of Electronics**

- Authored a BOOK CHAPTER entitled "Synthesis and Application of carbon-based nanocomposite" by Rashi Nathawat, Satyapal S. Rathore, Poonam R. Kharangarh, Reena Devi and Anita Kumari of "Carbon Nanomaterials and their Nanocomposite-based Chemiresistive Gas Sensors" edited by Shivani Dhall, Materials Science, Elsevier 2023, ISBN: 9780128228371

**8) Dr. Manish Agrawal, Assistant Professor, Department of Physics**

- Co-authored and submitted a manuscript titled "A Study of Non-Canonical Lagrangian with  $\phi^6$  Potential" to PRAMANA- Journal of Physics.

**9) Dr. Poonam Jain, Assistant Professor, Department of Physics**

- "First Prize in Oral Presentation 2023" on paper entitled "Study of a level scheme in Actinide Region" held on 28th and 29th January, 2023 jointly organized by Department of Physics, Aryabhat Institute of Academics and Research and Amiruddaula Islamia Degree College, Lucknow.
- "First Prize in Regional Competition on Innovative Experiments in Physics RCIEP 2022" held on 24th and 25th September, 2022 organized by Indian Association of Physics Teachers RC-01.
- Invited Speaker in 2<sup>nd</sup> International Conference on "Multidisciplinary Academic Research and Innovation" on 28<sup>th</sup> and 29<sup>th</sup> January, 2023 jointly organized by Department of Physics, Aryabhat Institute of Academics and Research and Amiruddaula Islamia Degree College, Lucknow.

- Appointed as an Executive Council Member of Indian Association of Physics Teachers (IAPT RC-1) 2022-2023, Delhi and Haryana Region.
- Organized National Science Day Celebrations on 28th February, 2023 in association with Indian Association of Physics Teachers RC-1 and Department of Physics and Astrophysics, University of Delhi.

#### **10) Prof. Pramod Kumar, Professor, Department of Chemistry**

- Singh B., Pandey P., Wabaidur SM., Avtar R, Kumar P., and Rahman S. 2023. Sustainable changes in gaseous pollutants and health effects during COVID - 19 in Delhi, India. PeerJ 11: e14489
- Kumar, P. 2022. Impact of Coal Mining Activities on Environment in the Jharia Coalfield Region, India: A Review. Indian Journal Environmental Protection (IJEP), ISSN: 0253-7141, 42(6), pp 752-757.
- Singh, VB and Kumar, P. 2022. Hydrogeochemical characteristics of meltwater draining from Himalayan glaciers: a critical review. Arabian Journal of Geosciences, 15:680.
- Chapters in Book- 3D printed organ for healthcare applications. Biomedical Product and Materials Evaluation: Standards and Ethics; 2022. Elsevier Publishers; page 151-177, Editor: Mohanan PV C
- Climate Change and Plant Diversity: Threats and Opportunities. Climate Change and the Microbiome Substance of the Ecosphere, Springer Series, Soil Biology, Part II, Vol.63, Chapter 20, Pages 369-396, Editor: Choudhary DK; Mishra A.; Verma A.

## COLLEGE SOCIETIES

### MEHAK

Sri Aurobindo college successfully concluded its annual fest Mehak 2023 (13-15 February) on a joyous note. The festival started with Saraswati Vandana. There was a flurry of captivating activities across the three-day mega festival as students from more than 50 DU colleges and other parts of the country wrestled it out to clinch prizes worth 3 lakhs. Presided over by the Principal of the college, the function was attended by Prof. Balram Pani, Dean of Colleges, University of Delhi, as the chief guest while Shri Virendra Sachdeva, working President Delhi BJP, was present as the special guest.

The chief guest, Prof. Balram Pani, inaugurated the fest and delivered a valuable speech. Shri Virendra Sachdeva called on the young audience to cherish their life and develop indigenous framework of knowledge to compete in the modern world.

Street play event Pratibim saw intense competition as more than ten teams put up scintillating performances. Participants from Miranda House, Hindu, St Stephens, Jesus and Mary and other colleges dazzled the audience with their debating skills in the bilingual turncoat debate contest titled 'Vichar Manthan' on the theme "Will Digital Public Infrastructure boost the Agritech Segment". Equally mesmerizing was the crucial Gala, a poetry competition that had 30 plus contenders in the fray.

The conference Symposium, English Group Discussion Competition, offered a platform to the participants to showcase their intellectual heft as they engaged in an engrossing discussion on "Women Empowerment is a Myth in Developing Countries". Colorful portraits resembling life in its myriad forms were sketched by students in the face painting competition 'Tarang'. The fashion show impressed the viewers with its glamor and glitz. The cynosure of all eyes was the band performance on the final day which had everyone tapping their feet.

Parth Mishra from Shyam Lal College got the first prize in Graphic designing competition; Khushi Jha from Kamla Nehru College clinched the first title in script writing event; Tannu, student at Maitreyi college,

won the top position for her exceptional painting skills. With spirits running high and exuberance lighting up the faces of the audience, Prof. Vipin Kumar Aggarwal, Principal of the college, concluded the event with a vote of thanks and appreciated the hard work of the Cultural team led by Prof. Meeta Mathur for making 'Mehak' such a spectacular carnival.

**The college has 10 Cultural Societies which provide a wider platform to the students for their holistic development. Faculty Coordinators of Various Cultural Societies:**

- **SAGE** - Prof. Sangeeta Kaul (Teacher coordinator) & Dr. Hema Nagpal
- **Moksh** - Dr. Meenakshi Choudhary (Teacher coordinator) & Dr. Tarunika Jain
- **ALLEGRO** - Prof. Aparajita Chauhan (Teacher coordinator) & Dr. Hema Nagpal
- **BANDWAGONS** - Prof. Anjali Bhatnagar (Teacher coordinator) & Dr. Neetu Dwivedi
- **CRUNK** - Dr. Vandna Bhalla (Teacher coordinator) & Dr. Sakshi Malik
- **NADANTA** - Dr. Rashmi Mathur (Teacher coordinator) & Dr. Shikha Narang
- **TALEEM** - Dr. Asha Kiran (Teacher coordinator) & Dr. Tarunika Jain
- **TRIVIA** - Prof. Vipin Malhotra (Teacher coordinator) & Dr. Neetu Dwivedi
- **3PS** - Prof. Soni Rastogi (Teacher coordinator) & Dr. Shikha Narang
- **SALVATION** - Dr. Laxmi Tanwar (Teacher coordinator) & Dr. Sakshi Malik
- **SPIC MACAY** - Dr. Renuka Anoop Kumar (Teacher coordinator) & Dr. Sakshi Malik

- **MEDIA COORDINATOR** - Dr. Hans Raj Suman
- Other members - Prof. Pravita Kumar, Dr. Rahul Dev, Dr. Vandana Munjal, Dr. Minnie Narang, Mr. Manish Kumar

## NSS

The National Service Scheme (NSS) is a community service-oriented unit of Sri Aurobindo College, working under the guidance of Principal Prof. Vipin Kumar Aggarwal. The NSS SAC unit is led by the Program Officer, Prof. Subhanjali Chopra while Ms. Aakriti Saini, Dr. Neetu Dwivedi, Ms. Kalpita Sonowal, Dr. Seema Kumari, Ms. Sonia Lohia, Ms. Sonia Rexwal, and Mr. Avanish Yadav is the teacher coordinator of the unit.

- The unit is engaged in six projects, which include Action on Addiction, Sahyog ek Pehal, Vasundara, Project Saviour, We Heal, and Project Kilkari to bring about social change.
- In the academic year 2022-23, under the presidency of Mr. Anurag Verma, the NSS unit of Sri Aurobindo College has successfully completed 102 events including the major events Swacchta Pakhwada , Clean India 2.0, Blood Donation Camp, Fit India Freedom Run 3.0, Mega Collection and Donation Drive, Saguti : A Happy Destination (Visit to Orphanage), We for She (sanitary pads distribution drive), Plantation drive at Qutub Minar , and UNNATI'23 – NSS Annual Fest.

## MIMANSA: THE MORAL EDUCATION SOCIETY

MIMANSA, the Moral education society of Sri Aurobindo College under the convenership of Prof. Dr. Sangeeta Kaul, envisions to educate all the college students with the knowledge of philosophical, moral and cultural values. Dr. Hema Nagpal and Dr. Shikha Narang is the faculty coordinator of Mimansa Society.



- The Mimansa Society celebrated its annual day of 'The Gandhi Utsav' and organized a Seminar on "The roles of Morals in Nation Building and Peace". The SDM of South Delhi, HQ, Ms. Anupama Chakrovorty was the chief guest and keynote speaker of this seminars.
- The Mimansa society on the occasion of Mahatma Gandhi Jayanti, conducted competition among students:
- In the month of November 2022, the Mimansa society conducted a survey "DARPAN" among our college students to ensure the level of awareness of Morals, ethics & philosophical and cultural awareness among them.
- In the month of December, the volunteers of Mimansa visited a number of times in a slum area near the college - ' Begumpur ' to aware the children about Moral education
- The Mimansa Society, under the aegis of MEHAK'23, successfully conducted: An Inter college Meme Making Competition, in which more than 40 students competed.

## **PRITHVI- SOCIETY FOR ENVIRONMENT**

- **Special talk-** on “ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY ONLY ONE EARTH” in pursuance of World Environment Day and Golden Jubilee celebration on 20<sup>th</sup> June, 2022. On this occasion the invited speaker was Dr. Ashwini Ray from University of Delhi, delivered a talk on “Challenges to achieve global environmental sustainability”.
- **Seminar- Sustainable Development Goals In Indian Context-Vision 2030**, On 18th July 2022, Prithvi society organized a seminar for the students. In this event two special guest Prof. Pawan K Joshi from Jawaharlal Nehru University and Prof. Radhey Shyam Sharma from University of Delhi, presented his opinions on SDGs and answered the relevant queries of students.
- **"Wildlife Week Series"** Prithvi - Society for Environment, observes "Wildlife Week" from 2nd October to 8th October 2022, and on the

occasion of wildlife week, we conducted a series of events. **"Photography Competition"** The first event of this series is "PHOTOGRAPHY COMPETITION" on the theme "Exploring the Wild flora and fauna of Delhi".

- **Seminar on Protecting the Wildlife-** On 11th October 2022, the much-awaited event began with a special seminar on 'Protecting the wildlife in unprotected areas' with one of the most renowned personalities Mr. Wasim Akram. He is the Deputy Director - Special projects of the famous NPO Wildlife SOS established in 1995.
- **Project Aves-** Project Aves has been launched to be a gathering place where everyone can come together for the love of nature and all of its creations.
- **Visit to WWF India-** On 14th November 2022, we visited the "Wings of Wonder" WWF Office, Lodhi Estate, for the exhibition. Nearly 50 members actively participated in the visit.
- **Recruitment & Orientation-** On 23 November 2022, the Prithvi society organized an orientation program for the fresher batch.
- **Nature Visit** to Biodiversity Park and Sanjay Van on 24 February 2023, Prithvi under project Aves visited Neela Hauz Biodiversity Park.
- **Poster making competition** - On the occasion of World Water Day an Inter-college Poster making competition was conducted.
- **Act for Environment-** A Nukkad Natak was performed on the occasion of World Water Day.

## PLACEMENT CELL

The Training and Placement Cell of Sri Aurobindo College is continuously working towards inculcating the principles of Sri Aurobindo.

The cell has the following goals:

- To develop different skills in our students at the undergraduate level,
- To bring mass recruiters as well as product-based companies,
- To provide placement & internship opportunities for each & every

student of our college.

The cell regularly organizes workshops, seminars and job fairs to achieve the above goals, to provide placement & internship opportunities for each & every student of our college.

- **NEEV 2.0**

This year, the cell conducted NEEV 2.0 on 24<sup>th</sup> March, 2023 in which teachers, members, and volunteers worked together to make the mission successful. The fair started from 9 am and ended at 4 pm. At the terminus, HRs and the team members got certificates from the college's Principal, Prof. Vipin Kumar Aggarwal, and the Convener of the Training and Placement Cell Prof. Subhanjali Chopra. This year, more than 35 companies exalted the event with their presence both in online and offline mode. More than 1200 registrations came despite heavy rain, and more than 500 students were present.

- **CV Vetting Workshop by DR. Harshada Mulay**

The Training and Placement Cell, Sri Aurobindo College organized a speaker session with Dr. Harshada Mulay on 6<sup>th</sup> October 2022, to guide students to overcome the mistakes and difficulties faced while preparing a CV by having a wonderful CV Vetting Workshop.

- **Career Orientation Workshop by Mr. Varun Bhutani**

The Training and Placement Cell of Sri Aurobindo College organized a career orientation program on 12<sup>th</sup> October 2022 and experienced an enormously great seminar in the presence of Mr. Varun Bhutani.

- **Webinar:**

The Training and Placement Cell of Sri Aurobindo College recently organized a webinar on "Personal Branding and Cracking Your Placements" with renowned speaker Dr. Shubhra Chakraborty.

## **PAAKHI**

The Women Empowerment cell demonstrates the vibrancy and heterogeneity in the events along with the consistent and deterministic efforts of the members to create awareness throughout with its principles of cohesion, learning and devoted engagement among the individuals.

Following events took place throughout the session 2022-2023 –

- **Awareness Drive**

SAMVEDNA-The Gender Sensitization Forum and PAAKHI-The Women Empowerment Cell of Sri Aurobindo College (M), University of Delhi organized an awareness drive on 11 April 2022 to spread the awareness among the students regarding the amenities college administration provides.

- **Paakhi & Samvedna - International Daughter's Day & World Contraceptive Day.**

Paakhi in collaboration with Samvedna organized an event on 26th of September, 2022 on the occasion of International Daughter's Day and World Contraception Day.

- **Open mic competition on the theme "Girl Child Day"**

Paakhi organized an open mic competition on October 13th, 2022 to celebrate International Girl Child Day under the convenership of Dr. Vandna Bhalla.

- **Breast Cancer Awareness Month**

PAAKHI marked the importance of breast cancer awareness month on 28th October 2022 through the social media handle of Paakhi @wec\_sac.

- **International Day for the Elimination of Violence against Women & National Law Day**

Respected Advocate Property Lawyer Navaneeth Pavithram told students about several laws and cases that concern the safety of women, along with the problems women's are facing inspite of the sufficient laws made in favor of them as well as suggested the solutions to such issues.

- **National Youth Day**

PAAKHI, the Women Empowerment Cell organized an exciting and interactive session wherein the college youth were invited over to share their thoughts on what one can be done for the cause of women's empowerment on 12<sup>th</sup> January 2023.

- **Veerangana'23 – Paakhi's Annual Fest**

Paakhi, Women Empowerment Cell of Sri Aurobindo College organized its annual fest Veerangana on 3<sup>rd</sup> April 2023. Under the theme Naari - The Epitome of Power. The guests were Falit Sijariya, Representative of

Y-20 India, Founder-President Studomatrix and Diplomatron along with Valentina Brahma, Secretary for Media Y-20 India.

## **GENDER SENSITIZATION FORUM**

Samvedna, the Gender Sensitization Forum of Sri Aurobindo College is the society which aims to sensitize everyone towards the others in the society.

Under the able guidance of the Principal sir, Prof. Vipin Kumar Aggarwal, the society convenor, Dr. Rashmi Mathur and faculty coordinators- Dr. Vandna Bhalla, Mrs. Shobhna Chandra and Dr. Anita Kumari, during this academic year the society undertook various activities as listed:

- On September 26<sup>th</sup>, Samvedna in collaboration with Paakhi - the Women Empowerment Cell of the College, observed the International Daughter's Day and World's Contraception Day by organizing speaker sessions with Dr. Dhvani Mago and the Deputy Commissioner, South Municipal Corporation, Dr. Ankit Chakraborty.
- On January 24<sup>th</sup>, Samvedna collaborated with PAAKHI- The Women Empowerment Cell of the college, to celebrate the National Girl Child Day and International Education Day.
- On March 28, the Annual Fest- SPRING was organized. The fest witnessed a motivating talk by a dynamic speaker, Mrs. Meenu Choudhary (IPS), Joint CP Southern Range, Delhi Police.
- A panoply of events such as street play competition, debate competition, poetry competition, quiz, image description competition, games and face painting were successfully conducted during the Annual Fest- SPRING.
- A period pain modulator camp was organized, through an NGO- Satykhanda.

## G20 CONCLAVE

A one-day national seminar titled ' **The G20 Conclave 2023 Under India's Leadership** ' was organized on 8 February 2023 under the aegis of the Internal Quality Assurance Cell of Sri Aurobindo College and sponsored by the Indian Council of Social Science Research. Lectures and research papers focused on current global challenges such as "Sustainable Development", "Lifestyle and Happiness", "Digitalization", "Ecology" and "Global Situation Conflict and Resolution" etc. were presented during the symposium.

## SPORTS

- **Archery**

Name - Ayush Rao (B.A.)

Achievements – (Category – Compound)

1. Participated in All India Inter University Archery Championship held at Guru Kashi University, Talwandi Sabo, Punjab from 23<sup>rd</sup> December to 28<sup>th</sup> December 2022.
2. Selected for Khelo India University games 2022-23.
3. Secured 2<sup>nd</sup> position in Khelo Haryana Youth Games held at Gurugram, Haryana from 16<sup>th</sup> to 18<sup>th</sup> December, 2022.
4. Secured 1<sup>st</sup> position in Team event in Under 17 Compound Category in 37<sup>th</sup>. Haryana State Boys Archery Championship held at Umra, Haryana from 6<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> December, 2022.
5. Secured 1<sup>st</sup> position in Compound Category (Individual Event) in 10<sup>th</sup> Gurugram District Archery competition. (Sub Junior)
6. Secured 1<sup>st</sup> position in Compound Category (Team Event) in 10<sup>th</sup> Gurugram District Archery competition. (Sub Junior)
7. Secured 2<sup>nd</sup> position in Compound Category (Team Event) in 10<sup>th</sup> Gurugram District Archery competition. (Senior)

Name - Ayushi Lingwal (B.Sc. Phy. Sci.)

Achievements- (Category – Indian)

1. Participated in All India Inter University Archery Championship held at Guru Kashi University, Talwandi Sabo, Punjab from 23<sup>rd</sup> dec to 28<sup>th</sup> December 2022.
2. Secured 1<sup>st</sup> position in Delhi Sate Archery Championship held at JLN Stadium, New Delhi from 27<sup>th</sup> January to 1<sup>st</sup> February, 2023. (Junior)

- **Badminton**

Name – Piyush Singla (B. Com Hons.)

Achievement

1. Secured 2<sup>nd</sup> position in Punjab State Games U-21 held at SAS Nagar, Punjab from 15<sup>th</sup> to 22<sup>nd</sup> October, 2022.

Name – Mahira Nagpal (Eng. Hons.)

Achievements

1. Secured 3<sup>rd</sup> position in Women Doubles in Stadium, New Delhi from 7<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> August, 2022.
2. Secured 1<sup>st</sup> in Women Doubles in Delhi State Badminton Ranking Championship.

- **Kabaddi (women)**

Team Members: Himani, Kunika, Rabia, Garima, Khushi, Thaneswari, Anjali, Dimple, Muskan & Preeti.

Achievements

1. Secured 1<sup>st</sup> position in Invitational Inter-college Women's Kabaddi Tournament held at Kalindi College, University of Delhi from 1<sup>st</sup> to 2<sup>nd</sup> February, 2023.
2. Secured 1<sup>st</sup> position in Nangla Purohit Kabaddi League held at Jaipur, Rajasthan from 18<sup>th</sup> to 20<sup>th</sup> October, 2022.
3. Secured 2<sup>nd</sup> position in Pre-Inter-college Kabaddi Tournament.
4. Secured 1<sup>st</sup> position in Invitational match held at Sri Aurobindo College, University of Delhi.

5. Team Members: Rabia, Garima and Thaneswari participated in North Zone Inter University Championship held at Sonipat from 7<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> December, 2022.
6. Team Member: Thaneswari (B.A.) Participated in National Kabaddi Women Championship held at Mahendergarh, Haryana from 23<sup>rd</sup> to 26<sup>th</sup> March, 2023.
7. Team Member: Khushi Tanwar (B.A.) Participated in Junior National Kabaddi Women Championship held at Delhi from 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> September, 2022.

- **Kabaddi (men)**

Name – Ayush Chaprana (B.A.)

Achievement \_

1. Participated in North Zone Inter-University Kabaddi Men's Championship held at MDU, Rohtak, Haryana from 6<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> December, 2022.

Name – Saurabh (B.A.)

Achievement

1. Participated in North Zone Inter-University Kabaddi Men's Championship held at MDU, Rohtak, Haryana from 6<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> December, 2022.

- **Taekwondo**

Name - Chander Dev Kirad (Hindi Hons.)

Achievements

1. Secured 2<sup>nd</sup> position in Delhi state Taekwondo Championships held at Delhi on 11<sup>th</sup> December, 2022.
2. Selected for National Taekwondo Championship 2022-23 going to be held at IG Stadium, New Delhi from 14<sup>th</sup> to 16<sup>th</sup> April, 2023.

Name – Devendra Singh Chauhan (B. Com)

Achievements



1. Participated in All India Inter University Taekwondo Championship held at GNDU, Amritsar from 2<sup>nd</sup> to 6<sup>th</sup> January, 2023.

Name – Pinky Yadav (B.Sc. Life Science)

Achievements

1. Participated in 38<sup>th</sup> National Senior Kyorugi Taekwondo Championships held at Puducherry on 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> February, 2023.

- **Shooting**

Name – Sahil Chaudhary (B.A.)

Achievements

1. Participated in 65<sup>th</sup> National Shooting Championship Competitions in Pistol Events held at Bhopal, Madhya Pradesh from 20<sup>th</sup> Nov to 12<sup>th</sup> Dec, 2022.
2. Team Member: Sahil Chaudhary participated in All India Inter University Championship 2022-23.

- **Gymnastics**

Name – Paras Singh Karki (B.Sc. Phy. Sci.)

Achievements

2. Secured 2<sup>nd</sup> position in All India Inter University Artistic Gymnastics Championship held at Panjab university, Chandigarh from 10-3-23 to 14-3-23.
3. Qualified for khelo India university games 2022-23
4. Secured 7<sup>th</sup> rank in Khelo India Youth games 2022-23 held at Gwalior, Madhya Pradesh from 02-02-23 to 06-02-23.
5. Participated in Junior National Gymnastics Championship held at Trivandrum, Kerala from 28-12-22 to 04-01-23.
6. Secured 1<sup>st</sup> position in delhi state gymnastic championship in two category (Pommel and horizontal bar) and 3<sup>rd</sup> position in individual all rounding championship.

- **Netball**

Name – Romy Dabas (B.A. Prog.)

Achievements

1. Secured 3<sup>rd</sup> position in 36<sup>th</sup> National Games held at Bhavnagar, Gujarat from 26<sup>th</sup> to 30<sup>th</sup> September, 2022. (Also honored with the title of best player of the tournament)
2. Secured 2<sup>nd</sup> position in 40<sup>th</sup> Senior National Netball Championship held at Nagpur, Maharashtra from 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> March, 2023.
3. Secured 3<sup>rd</sup> position in 6<sup>th</sup> All India Inter Zonal National Netball Championship held at Nagpur, Maharashtra from 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> March, 2023.
4. Secured second position in 39<sup>th</sup> Senior National Netball Championship held at Bhiwani, Haryana from 30<sup>th</sup> March to 3<sup>rd</sup> April 2022.
5. Secured 1<sup>st</sup> position in Senior Delhi State Netball Championship from 24<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> February, 2023.

Name – Bharti Tomar (B.Sc.)

Achievement

1. Secured 1<sup>st</sup> position in Senior Delhi State Netball Championship held at Heeralal School, New Delhi from 24<sup>th</sup> to 26<sup>th</sup> February, 2023.

- **Hand ball**

Name – Rahul (B. Com Hons.)

Achievement

1. Selected for Delhi University team for North Zone Inter University Handball Championship held at Kurukshetra University from 10<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> March, 2023.

- **Karate**

Name – Deepshikha (B.A.)

Achievement

1. Deepshikha has received a scholarship of Rs. 20,000 per year (2021-2024) from Delhi Government.

Name – Kashish Sharma B.Com.(H)

Achievement \_

1. Kashish Sharma has received a scholarship of Rs. 3 lakhs from Delhi government.

- **Yoga**

Name – Anjali Kashyap (B.A.)

Achievement

1. Anjali Kashyap secured **2<sup>nd</sup> Position** in second National yogasan Championship held at Dhruv Global school sangamer Maharashtra from 27th to 30th December 2022.

### **International Yoga Day**

The Department of Physical Education, Sri Aurobindo College has organized a series of events to celebrated the 8th International Yoga Day from 16<sup>th</sup> to 21<sup>st</sup> June 2022.

### **Annual Sports Meet 2022-23**

The Department of Physical Education, Sri Aurobindo College (Day), University of Delhi organized the Annual Sports Meet on 25<sup>th</sup> March, 2023 at Jawaharlal Nehru University Stadium, New Delhi.

## अंतर्वस्तु

प्रधानाचार्य की कलम .....	36
परिचय .....	37
अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी पर रिपोर्ट.....	38
विभागीय गतिविधियां.....	39
संकाय उपलब्धियां.....	47
कॉलेज सोसायटी .....	54
जी20 कॉन्क्लेव.....	65
खेल .....	66

## प्राचार्य की कलम से

मैं इस अवसर का उपयोग उन सभी के प्रति अपनी कृतज्ञता व्यक्त करने के लिए करना चाहता हूँ, जिन्होंने पर्दे के पीछे रहकर काम करके वार्षिक दिवस समारोह की सफलता में योगदान दिया। मैं अपने प्रतिष्ठित आगंतुकों के प्रति आभार व्यक्त करना चाहता हूँ, जिन्होंने अगस्त की उपस्थिति के साथ इस कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई। शिक्षण और गैर-शिक्षण समुदाय के आवश्यक योगदान, दयालु समर्थन और निरंतर प्रोत्साहन की बहुत सराहना करते हैं। हम सभी जानते हैं कि छात्र निकाय संस्थानों के लिए शक्ति और प्रेरणा का स्रोत है। वे हमारे जीवन को बहुत जरूरी जोश और नए रूप में भर देते हैं। परिणामस्वरूप, कॉलेज की ओर से, मुझे हमारे बेहतरीन प्रयासों के पीछे प्रेरणा के रूप में सेवा करने के लिए हमारे छात्र निकाय के प्रति अपनी कृतज्ञता व्यक्त करनी चाहिए और मैं अकादमिक और पाठ्येतर दोनों क्षेत्रों में कॉलेज की प्रतिष्ठा बढ़ाने के उनके प्रयासों की सराहना करता हूँ।

प्रोफेसर विपिन कुमार अग्रवाल  
प्राचार्य

## परिचय

नवजागरण भारत के शिखर रत्न, संतों में सबसे सूक्ष्म और देशभक्तों में सबसे बहादुर, श्री अरबिंदो एक क्रांतिकारी प्रकाश स्तंभ थे, जिन्होंने पूर्वी और पश्चिमी संस्कृतियों को शानदार ढंग से संश्लेषित किया। एक शिक्षाविद् के रूप में, कवि-देशभक्त ने ज्ञान की प्राचीन परंपरा को आगे बढ़ाया उनके दर्शन का प्रचार करना और आने वाली पीढ़ियों के लिए अध्यात्मवाद की समृद्ध विरासत को पीछे छोड़ना। और भौतिक प्रकृति और मानवता का जीवन”।

उत्कृष्टता के प्रति हमारी सामूहिक प्रतिबद्धता में, हम श्री अरबिंदो के जीवन और शिक्षाओं द्वारा निर्देशित हैं जो हमेशा हमारे संस्थान के विचारों का मार्गदर्शन करने वाली शक्ति बने रहेंगे क्योंकि हम अकादमिक उत्कृष्टता के अपने समर्पित प्रयास में उनके विचारों का पालन करते हैं। इस वार्षिक पुरस्कार वितरण समारोह में हमारे प्रतिष्ठित मुख्य अतिथि, शासी निकाय के माननीय सदस्यों, मेरे प्रिय सहयोगियों, छात्रों और स्टाफ सदस्यों का स्वागत करते हुए मुझे बहुत खुशी हो रही है।

हमारे कॉलेज की नींव 1972 में युवा इच्छुक दिमागों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से रखी गई थी। पिछले साल हमने अपनी संस्था की स्वर्ण जयंती मनाई। समय के साथ, हमारे कॉलेज ने दिल्ली विश्वविद्यालय में अपना एक नाम स्थापित किया और आज विश्वविद्यालय के अग्रणी कॉलेजों में से एक है। इसे सीखने के सबसे प्रतिष्ठित स्थानों में से एक के रूप में गिना जाता है, एक ऐसा तथ्य जो देश के दूर-दराज के क्षेत्रों से भी छात्रों को आकर्षित करने की हमारी

क्षमता में दिखाई देता है। कॉलेज और प्रत्येक छात्र की रचनात्मकता को उसकी पूरी क्षमता तक विकसित करने के लिए सम्मानित किया जाता है, जिसके लिए कॉलेज विविध अवसर प्रदान करता है।

इस वर्ष नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति की शुरुआत के साथ, नए पाठ्यक्रमों की एक श्रृंखला के साथ एक जीवंत इंटरैक्टिव कक्षा अनुभव प्रदान करने के लिए हमारे कैनवास का और विस्तार हुआ है। हमारे प्रयासों से मेल खाते हुए, हमारे छात्रों ने हमारे संस्थान को गौरव दिलाने के लिए कोई कम योगदान नहीं दिया है, और इसे उत्कृष्टता और सीखने के केंद्र में बदलना। अब मैं गर्व से वार्षिक अनुष्ठान और हमारे कॉलेज कैलेंडर की प्रथागत प्रथा - इसकी वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करता हूँ।

### **दिनांक 16-17 मार्च, 2023 को आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी की रिपोर्ट**

श्री अरविन्द महाविद्यालय ने 16-17 मार्च, 2023 को डॉ. रश्मी माथुर के संयोजन में आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित "पर्यावरणीय स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी, सामाजिक-आर्थिक उत्तरदायित्व और समाज और ग्रामीण पर्यावरण में संबद्ध उद्यमशीलता के अवसर" नामक दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में कई गणमान्य व्यक्तियों और प्रतिष्ठित वक्ताओं ने भाग लिया और पूरे देश से कई प्रतिभागियों ने भाग लिया। दो दिवसीय कार्यक्रम का उद्घाटन माननीय कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय, प्रो योगेश सिंह द्वारा किया गया था, सम्मानित प्रो। बलराम पाणि, डीन ऑफ कॉलेज, डीयू, प्रो. श्री प्रकाश

सिंह, डायरेक्टर साउथ कैंपस, डीयू, श्री रमेश अग्रवाल, चेयरमैन, अग्रवाल पैकर्स एंड मूवर्स लिमिटेड, प्रो. रजनी अब्बी, प्रॉक्टर, डीयू, प्रो. राजेश सिंह, यूनिवर्सिटी लाइब्रेरियन और हेड डीयूएलएस और प्रो. विपिन के अग्रवाल, प्राचार्य, एसएसी द्वारा 16 मार्च 2023 को कॉन्फ्रेंस हॉल, दिल्ली विश्वविद्यालय में।

संगोष्ठी की कार्यवाही संगोष्ठी में प्रकाशित की गई थी और सहकर्मी समीक्षा पत्र **जर्नल ऑफ रिसर्च एंड स्टडीज** (विशेष संस्करण) (आईएसएसएन: 2455-5401) में प्रकाशित किए जाएंगे ।

## विभागीय गतिविधियाँ

### रसायनिकी विभाग

- प्राइवेट लिमिटेड, फरीदाबाद" नाम की एक ई-वेस्ट रीसाइक्लिंग फर्म के लिए एक शैक्षिक यात्रा का आयोजन किया, ताकि उन्हें ई-वेस्ट रीसाइक्लिंग के महत्व को समझाया जा सके।

### इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

- 26 सितंबर 2022 से 4 अक्टूबर 2022 तक "पायथन प्रोग्रामिंग" पर 10 दिन (20 घंटे) का ऐड-ऑन कोर्स आयोजित किया।
- 30 जनवरी 2023 को इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी " इलेक्ट्रॉनिक " विभाग द्वारा "एंबेडेड सिस्टम्स" पर एक वार्ता



आयोजित की गई थी। प्रोफेसर धनंजय गद्रे एनएसयूटी, नेताजी सुभाष प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय से आमंत्रित वक्ता थे ।

- इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग ने मार्च 2023 में "एंबेडेड सिस्टम्स और आईओटी डिजाइन" पर एक कार्यशाला का भी आयोजन किया ।

## अंग्रेजी विभाग

फीनिक्स-प्रो के तत्वावधान में, अंग्रेजी साहित्यिक समाज ने निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए:

- अंग्रेजी विभाग ने 22 जुलाई से 12 अगस्त 22 तक अंग्रेजी बोलने में एक ऑनलाइन प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम आयोजित किया।
- श्री अरबिंदो कॉलेज की इंग्लिश लिटरेरी सोसाइटी ने 20 नवंबर 22 को "साहित्य" - आजतक साहित्य लिट फेस्ट का आयोजन किया। साहित्य ने कला, सिनेमा, साहित्य और राजनीति के क्षेत्र से साहित्यिक दिग्गजों का संगम देखा ।
- शेल्वबुक स्टोर की यात्रा का आयोजन किया। स्थान शेल्वबुक स्टोर, सेलेक्ट सिटी वॉक था, साकेत।
- अंग्रेजी विभाग ने 2 फरवरी' 23 को महफिल-ए-बॉलीवुड के साथ फ्रेशर्स का स्वागत किया।
- छात्रों को 26 मार्च 23 को फोसवाल साहित्य महोत्सव में भाग लेने का भी मौका मिला। फाउंडेशन ऑफ सार्क राइटर्स एंड लिटरेचर द्वारा आयोजित, फोसवाल साहित्यिक उत्सव का उद्देश्य सार्क देशों के बीच साहित्यिक और सांस्कृतिक संपर्क के माध्यम से सांस्कृतिक संपर्क को मजबूत करना है।

- अंग्रेजी साहित्यिक समाज ने इंटरकॉलेज प्रतियोगिताओं की एक श्रृंखला को देखते हुए अपने वार्षिक साहित्य उत्सव ओडिसी'23 का आयोजन किया है, और अपने वार्षिक अभ्यास के एक भाग के रूप में विभाग ने हमारे छात्रों की रचनात्मकता को प्रदर्शित करने और विभाग की उपलब्धियों को उजागर करने के लिए अपना वार्षिक समाचार पत्र जारी किया है।

### वाणिज्य कर विभाग

- 17 जून 2022 को कॉलेज के स्वर्ण जयंती समारोह की खरीद में पीएचडी चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री के सहयोग से "विकास व्यवसाय लचीलापन: आगे का रास्ता" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। संगोष्ठी में प्रो. सुधीर के जैसे कई प्रतिष्ठित वक्ताओं ने भाग लिया। जैन, प्रो. एके सिंह, श्री अनिल खेतान, सीए एस. रवि, सीए अमरजीत चोपड़ा, श्री अरुण कुमार झा, डॉ. रिशिका नैय्यर, प्रो. कविता शर्मा, श्री राजेंद्र प्रसाद सिंह और डॉ. जतिंदर सिंह।
- प्रोफेसर नमिता राजपूत, प्रभारी शिक्षिका, वाणिज्य विभाग के सक्षम मार्गदर्शन में 'संयुक्त राष्ट्र स्थिरता लक्ष्य 2030' की कल्पना' पर एक व्याख्यान श्रृंखला शुरू की गई थी। पहला व्याख्यान 'डिजिटल वर्कशॉप फॉर जनरेटिंग क्रिएटिव- यूजिंग' विषय पर आयोजित किया गया था। CAANVA' 27 जुलाई, 2022 को आयोजित किया गया, जिसमें 'SDG 4: गुणवत्तापूर्ण

शिक्षा' पर ध्यान केंद्रित किया गया और इसमें भारत भर से 217 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।

- गूगल मीट के माध्यम से 22 अगस्त, 2022 को 'परिणाम आधारित शिक्षा का अवलोकन' पर "संयुक्त राष्ट्र स्थिरता लक्ष्य 2030 की कल्पना" की व्याख्यान श्रृंखला के भाग के रूप में दूसरा व्याख्यान आयोजित किया गया था।
- 05 सितंबर, 2022 को "आयकर रिटर्न" विषय पर "संयुक्त राष्ट्र स्थिरता लक्ष्य 2030 की परिकल्पना" की व्याख्यान श्रृंखला के भाग के रूप में तीसरा व्याख्यान आयोजित किया गया था।
- वाणिज्य विभाग के साथ जूम प्लेटफॉर्म के माध्यम से "सतत वित्तीय निर्णयों को प्रभावित करने वाले व्यवहार संबंधी पहलू" विषय पर "संयुक्त राष्ट्र स्थिरता लक्ष्य 2030 की परिकल्पना" की व्याख्यान श्रृंखला के भाग के रूप में चौथा व्याख्यान आयोजित किया गया था।
- अकादमिक वर्ष 2022-23 के बी.कॉम और बी.कॉम (ऑनर्स) के छात्रों के लिए एक ओरिएंटेशन प्रोग्राम का आयोजन 1 नवंबर, 2022 को सेमिनार हॉल में आयोजित किया गया था।

### **पर्यावरण विज्ञान विभाग**

- ओखला पक्षी अभयारण्य की उड़ान यात्रा 5 जून 2022 को मनाए जाने वाले विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर, पृथ्वी समाज के

30 सदस्यों के एक समूह ने ओखला पक्षी अभयारण्य का दौरा किया।

- 20 जून, 2022 को विश्व पर्यावरण दिवस और स्वर्ण जयंती समारोह की खरीद में "पर्यावरण स्थिरता केवल एक पृथ्वी" पर विशेष व्याख्यान आयोजित किया गया था।
- भारतीय संदर्भ में सतत विकास लक्ष्य- दृष्टि 2030 संगोष्ठी 18 जुलाई 2022 को, पृथ्वी समाज ने छात्रों के लिए एक संगोष्ठी का आयोजन किया। इस आयोजन में दो विशिष्ट अतिथि जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय से प्रो. पवन के जोशी और दिल्ली विश्वविद्यालय से प्रो. राधेश्याम शर्मा थे ।
- जागरूकता अभियान विश्व ओजोन दिवस के अवसर पर, जो 16 सितंबर 2022 को मनाया गया था। रैली का आयोजन किया गया था।
- स्वच्छता अभियान 28 सितंबर 2022 को, पृथ्वी समाज ने महरौली के भूल भुलैया स्मारक, महरौली बस टर्मिनल और बाजार क्षेत्र सहित क्षेत्रों में स्वच्छता अभियान का आयोजन किया। लगभग 15 सदस्यों ने अभियान में सक्रिय रूप से भाग लिया और 4-5 किलोग्राम कचरा छात्रों द्वारा प्लास्टिक कचरा और अन्य सामग्री एकत्र की गई थी।
- "वन्यजीव सप्ताह श्रृंखला" पृथ्वी - सोसाइटी फॉर एनवायरनमेंट, ने 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर 2022 तक "वन्यजीव सप्ताह" मनाया।

- **'फ़ोटोग्राफ़ी प्रतियोगिता'** इस श्रृंखला की पहली घटना 'फ़ोटोग्राफ़ी प्रतियोगिता' है, जिसका विषय "दिल्ली के वन्य वनस्पतियों और जीवों की खोज" है।
- **स्टे ट्रीट** (पशु आश्रय यात्रा) 7 अक्टूबर, 2022 को हमने संजय गांधी पशु देखभाल केंद्र, शिवाजी कॉलेज रोड, राजा गार्डन, नई दिल्ली में "पशु आश्रय" का दौरा किया।
- **असुरक्षित क्षेत्रों में वन्यजीवों की सुरक्षा पर संगोष्ठी** 11 अक्टूबर 2022 को, बहुप्रतीक्षित कार्यक्रम 'असुरक्षित क्षेत्रों में वन्यजीवों की सुरक्षा' पर एक विशेष संगोष्ठी के साथ शुरू हुआ, जिसमें सबसे प्रसिद्ध व्यक्तित्वों में से एक श्री वसीम अकरम हैं। वह उप निदेशक हैं - 1995 में स्थापित प्रसिद्ध एनपीओ वाइल्डलाइफ एसओएस की विशेष परियोजनाएँ।
- **एवेस का शुभारंभ** प्रोजेक्ट एवेस को एक सभा स्थल के रूप में लॉन्च किया गया है जहां हर कोई प्रकृति के प्यार और इसकी सभी कृतियों के लिए एक साथ आ सकता है।
- **"मेरे ऑक्टोपस शिक्षक"** पर वृत्तचित्र स्क्रीनिंग हमने 12 अक्टूबर को कॉलेज की वनस्पति विज्ञान प्रयोगशाला में "मेरे ऑक्टोपस शिक्षक" पर एक वृत्तचित्र स्क्रीनिंग का आयोजन करके इस श्रृंखला को समाप्त कर दिया। वन्य जीवन के साथ मानव संबंध।
- **Wwf को वंडर का दौरा भारत** 14 नवंबर 2022 को, हमने एक प्रदर्शनी के लिए "विंग्स ऑफ वंडर" डब्ल्यूडब्ल्यूएफ कार्यालय, लोधी एस्टेट का दौरा किया।

- **ओरिएंटेशन + इंटरव्यू** 23 नवंबर 2022 को पृथ्वी समाज ने फ्रेशर बैच के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम का आयोजन किया।
- **राष्ट्रीय पक्षी दिवस** राष्ट्रीय पक्षी दिवस के अवसर पर 5 जनवरी 2023 को हमारी सोसायटी ने एक वेटलैंड पार्क का भ्रमण किया।
- **विश्व आर्द्रभूमि दिवस** समारोह विश्व आर्द्रभूमि दिवस के अवसर पर, हमने 2 फरवरी 2023 को थम्ब-प्रिंट पेंटिंग कार्यक्रम का आयोजन किया।
- **नेचर** ने बायोडायवर्सिटी पार्क और संजय वन का दौरा किया, प्रोजेक्ट एवेस के तहत पृथ्वी ने नीला हौज बायोडायवर्सिटी पार्क का दौरा किया।
- **विश्व जल दिवस** समारोह पृथ्वी समाज के स्वयंसेवकों की निगरानी में इंटर कॉलेज पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई और दिल्ली विश्वविद्यालय में छात्रों की सक्रिय भागीदारी दर्ज की गई।

### **जूलॉजी विभाग**

- जीवाश्म विज्ञान के हालिया विकास और इसकी भविष्य की संभावनाओं पर वेबिनार (प्रो. जीवीआर प्रसाद, भूविज्ञान विभाग। दिल्ली विश्वविद्यालय) - 27 फरवरी, 2022।
- 24 मार्च, 2022 को हथकरघा एक्सपो 2022, हथकरघा हाट, जनपथ, नई दिल्ली का शैक्षिक भ्रमण।

- 14 जून, 2022 को निशांत कुमार, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी द्वारा चैलेंजेज इन लाइफ वर्ल्ड एक्रॉस स्केल: लिंगिंग लैब टू लैंड पर व्याख्यान आयोजित किया गया।
- 28 अगस्त, 2022 को जीवाश्म संग्रहालय, भूविज्ञान विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय का शैक्षिक दौरा।
- मधुमक्खी पालन, कीट विज्ञान विभाग, पूसा का शैक्षिक दौरा।
- 20 मार्च, 2023 को भूविज्ञान विभाग, नॉर्थ कैंपस दिल्ली विश्वविद्यालय का शैक्षिक दौरा।

## वनस्पति विज्ञान विभाग

वनस्पति विज्ञान विभाग वर्तमान में तीन अलग-अलग छात्र केंद्रित कौशल वृद्धि परियोजनाएं चला रहा है:

- **मशरूम स्पॉन प्रोजेक्ट:** यह प्रोजेक्ट गुणवत्ता वाले मशरूम के बीज या स्पॉन विकसित करने के लिए शुरू किया गया है।
- **मशरूम की खेती:** परियोजना का उद्देश्य बीएससी लाइफ साइंस के छात्रों को कृषि उद्यमिता के लिए प्रशिक्षित करना है छात्रों को मशरूम उगाने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है और इस प्रक्रिया के दौरान वे विपणन, खरीद का रिकॉर्ड रखने, रिपोर्ट लिखने और नवाचार और स्वरोजगार के लिए उत्साह विकसित करने जैसे कौशल भी सीखते हैं।
- **वर्मीकम्पोस्टिंग:** वर्मीकम्पोस्टिंग में लाल कृमि जैसे कृमियों का

उपयोग कॉलेज के बगीचे के कचरे जैसे पौधे के कूड़े जैसे गिरी हुई पत्तियों आदि को पोषक तत्वों से भरपूर खाद में बदलने के लिए किया जाता है।

- **याकुल्ट के लिए फील्ड ट्रिप:** वनस्पति विज्ञान विभाग ने हरियाणा के सोनीपत में स्थित एक प्रोबायोटिक पेय कारखाने याकुल्ट में एक फील्ड ट्रिप सह पिकनिक का आयोजन किया।
- **पत्रिका:** पहली बार वनस्पति विज्ञान विभाग ने एक पत्रिका जारी की है, जिसमें अभिनव लेख, कविताएं और संकाय के मार्गदर्शन में जीवन विज्ञान के छात्रों द्वारा किए गए विभिन्न परियोजनाओं की विस्तृत रिपोर्ट शामिल हैं।

### संकाय उपलब्धियां

#### 5) प्रो. अपराजिता चौहान, प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

- "पृथ्वी दिवस -2022" महीने का व्याख्यान। सीईसी न्यूज में प्रकाशित सीईसी में, खंड 22। नंबर 7 जुलाई 2022 कंसोर्टियम फॉर एजुकेशनल कम्युनिकेशन, सीईसी-यूजीसी एजुसैट, भारत सरकार।
- यूजीसी सीईसी-एजुसेट टीवी और व्यास टीवी के साथ सीईसी - गुरुकुल लाइव व्याख्यान चैनल पर जीवन और पर्यावरण के अणु पर 14 व्याख्यान दिए।
- निम्नलिखित शोध पत्र प्रकाशित:



फसल के पौधों पर सल्फर डाइऑक्साइड के फाइटोटॉक्सिक प्रभाव का अध्ययन करने के लिए एक उपाय। *IJRASET* 11 (III): 911-915। (ISSN: 2321-9653) यूजीसी स्वीकृत जर्नल। डीओआई: <https://doi.org/10.22214/ijraset.2023.49559>

## 6) प्रो नमिता राजपूत, वाणिज्य विभाग

- स्मार्ट शहरों में ई-कॉमर्स बिजनेस मॉडलिंग चेलम, वीवी , प्रवीणकुमार, एस. , कुमार, बी. ,... रजक, पीके, दलाल, टी.
- हेल्थकेयर अनुप्रयोग के लिए ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर के लिए आईओटी-आधारित लेबल डिस्ट्रीब्यूशन लर्निंग मैकेनिज्म श्रीवास्तव, ए. , राजपूत, एन. , राजेश, पी. , स्वर्णलता, एसआर *इंटरनेट ऑफ मेडिकल थिंग्स के लिए प्रैक्टिकल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: उभरते रुझान, मुद्दे और चुनौतियां*, 2023, पीपी। 305-321
- प्रो. नमिता के 9 स्कूपस प्रकाशन हैं।
- उनकी देखरेख में उन्हें 4 पीएचडी की उपाधि मिली है।
- इसके अलावा, 9 पुस्तकों का संपादन उन्होंने किया है। उन्होंने CUET एंट्रेंस बिजनेस स्टडीज के लिए एक पुस्तक लिखी है।
- उनके अकादमिक किटी में NEP और लैंगिक संवेदनशीलता पर 20 आमंत्रित व्याख्यान हैं।
- एक ऑस्ट्रेलियाई पेटेंट उसे प्रदान किया गया है।
- भारत सरकार, कॉपीराइट कार्यालय द्वारा जेंडर व्हील से कॉपीराइट प्राप्त हुआ है ।

7) प्रो सुभंजलि चोपड़ा, प्रोफेसर, वाणिज्य विभाग

- सुभंजलि चोपड़ा और वंदना मुंजाल, व्यापार संगठन और प्रबंधन, चौथा संशोधित संस्करण यूजीसीएफ (एनईपी), 2022-23, जेएसआर पब्लिशिंग हाउस
- सुभंजलि चोपड़ा और वंदना मुंजाल, व्यापार संगठन, यूजीसीएफ (एनईपी), पहला संस्करण, 2022-23, जेएसआर पब्लिशिंग हाउस

8) डॉ. नीतू द्विवेदी, सहायक प्राध्यापक, पर्यावरण विज्ञान विभाग

- नीतू द्विवेदी (2022) ऊर्जा और बायोसैंसिंग अनुप्रयोगों में क्वांटम डॉट्स: पर्यावरण और जैव विज्ञान की एक संक्षिप्त समीक्षा जर्नल। खंड 36। पृष्ठ 77-84, आईएसएसएन-0973-6913। (यूजीसी देखभाल सूची)
- नीतू द्विवेदी (2022) भारत में सतत नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन: व्यवहार्यता और चुनौतियां। पर्यावरण और जैव विज्ञान जर्नल। खंड 36 (2) पृष्ठ। 145-151, आईएसएसएन-0973-6913। (यूजीसी सूचीबद्ध)

अंतर्राष्ट्रीय / राष्ट्रीय संगोष्ठी / सम्मेलन में पेपर प्रस्तुति:

- "स्थायी कृषि में नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों का योगदान: एक समीक्षा" विषय पर मौखिक पेपर प्रस्तुति 16 -17 मार्च, 2023 को आयोजित श्री अरबिंदो कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा पर्यावरणीय स्थिरता, सामाजिक आर्थिक जिम्मेदारी के लिए प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में ।

## पुरस्कार और प्रशंसा:

- पर्यावरण विज्ञान विभाग, बरेली कॉलेज, बरेली द्वारा आयोजित मानव स्वास्थ्य और समाज के लिए प्राकृतिक संसाधन संरक्षण और पर्यावरणीय चुनौतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में प्राप्त सर्वश्रेष्ठ मौखिक पेपर प्रस्तुति पुरस्कार ।

## 5) श्रीमती कल्पिता सोनोवाल, सहायक प्रोफेसर, पर्यावरण विज्ञान विभाग पेपर प्रेजेंटेशन/अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय सेमिनार/सम्मेलनों में भागीदारी:

- पेरिस, फ्रांस में आयोजित सामाजिक विज्ञान-VII, जुलाई 6-7, 2022 पर अंतर्राष्ट्रीय पेरिस सम्मेलन में *'भारतीय खाद्य क्षेत्र में चक्रीयता: सतत विकास लक्ष्यों और पेरिस समझौते के साथ इसका गठबंधन-एक समीक्षा'* पर एक पेपर प्रस्तुत किया ।
- पर्यावरण विज्ञान विभाग, बरेली कॉलेज, यूपी द्वारा 4 जून 2022 को आयोजित प्राकृतिक संसाधन संरक्षण और मानव स्वास्थ्य और समाज के लिए पर्यावरणीय चुनौतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन में *'मशरूम की खेती के माध्यम से सतत पारिस्थितिकी-पुनर्स्थापना'* नामक एक पत्र प्रस्तुत किया।

## प्रकाशन:

- कल्पिता सोनोवाल (2022) भारत में सतत नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन: व्यवहार्यता और चुनौतियां। पर्यावरण और जैव विज्ञान जर्नल। वॉल्यूम 36 (2) पृष्ठ। 145-151, आईएसएसएन-0973-6913। (यूजीसी सूचीबद्ध)

**6. श्रीमती सुकृति सोबती, असिस्टेंट प्रोफेसर, अंग्रेजी विभाग**

- 'सोल्स इन टॉरमेंट' शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया: द एक्सप्रेसन में राइनोसेरोस के इओनेस्को और बेरेंजर: इंपैक्ट फैक्टर 6.4 के साथ एक अंतर्राष्ट्रीय बहुआयामी जर्नल। वॉल्यूम एल। 9 अंक 1, फरवरी 2023
- 17 मार्च 2023 को श्री अरबिंदो कॉलेज में 'पर्यावरणीय स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी, सामाजिक-आर्थिक उत्तरदायित्व और समाज और ग्रामीण पर्यावरण में संबद्ध उद्यमशीलता के अवसर' पर संगोष्ठी द्वारा प्रायोजित ICSSR में 'विज्ञान और वैज्ञानिक प्रवृत्ति: राष्ट्रीय शैक्षिक नीति 2020' पर एक पेपर प्रस्तुत किया।

**7. डॉ. अनीता कुमारी, सहायक प्राध्यापक, इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग**

- शिवानी द्वारा संपादित राशि नाथावत, सत्यपाल एस. राठौर, पूनम आर. खारनगढ़, रीना देवी और अनीता कुमारी द्वारा "कार्बन -आधारित नैनोकम्पोजिट का संश्लेषण और अनुप्रयोग" शीर्षक से एक पुस्तक अध्याय लिखा। दल, भौतिक विज्ञान, एल्सेवियर 2023, आईएसबीएन: 9780128228371

**8. डॉ. मनीष अग्रवाल, सहायक प्राध्यापक, भौतिकी विभाग**

- PRAMANA- जर्नल ऑफ फिजिक्स को सह-लेखक और "ए स्टडी ऑफ नॉन-कैनोनिकल लैंग्विजियन विथ  $\phi^6$ पोटेंशियल" शीर्षक से एक पांडुलिपि प्रस्तुत की।

### 9. डॉ. पूनम जैन, सहायक प्राध्यापक, भौतिकी विभाग

- कॉलेज, लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "एक्टिनाइड क्षेत्र में एक स्तरीय योजना का अध्ययन" नामक पेपर पर "मौखिक प्रस्तुति 2023 में प्रथम पुरस्कार" ।
- इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स आरसी-01 द्वारा 24 और 25 सितंबर, 2022 को आयोजित "भौतिकी आरसीआईईपी 2022 में अभिनव प्रयोगों पर क्षेत्रीय प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार"।
- 28 और 29 जनवरी, 2023 को भौतिकी विभाग, आर्यभट इंस्टीट्यूट ऑफ एकेडमिक्स एंड रिसर्च और अमीरुद्दौला इस्लामिया डिग्री कॉलेज, लखनऊ द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "बहुविषयक शैक्षणिक अनुसंधान और नवाचार" पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित वक्ता ।
- इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स (IAPT RC-1) 2022-2023, दिल्ली और हरियाणा क्षेत्र के कार्यकारी परिषद सदस्य के रूप में नियुक्त।
- इंडियन एसोसिएशन ऑफ फिजिक्स टीचर्स आरसी-1 और फिजिक्स एंड एस्ट्रोफिजिक्स विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय के सहयोग से 28 फरवरी, 2023 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह का आयोजन किया।

## 10. प्रो. प्रमोद कुमार, प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग

- सिंह बी., पांडे पी., वबैदुर एस.एम., अवतार आर, कुमार पी., और रहमान एस. 2023. दिल्ली, भारत में कोविड-19 के दौरान गैसीय प्रदूषकों और स्वास्थ्य प्रभावों में सतत परिवर्तन। पीरजे 11: ई14489
- कुमार, पी. 2022. झरिया कोलफील्ड क्षेत्र में पर्यावरण पर कोयला खनन गतिविधियों का प्रभाव, भारत: एक समीक्षा. इंडियन जर्नल एनवायरनमेंटल प्रोटेक्शन (आईजेईपी), आईएसएसएन: 0253-7141), 42(6), पीपी 752-757.
- सिंह, वीबी और कुमार, पी. 2022. हिमालयन ग्लेशियरों से पिघले पानी की निकासी की हाइड्रोजियोकेमिकल विशेषताएं: एक महत्वपूर्ण समीक्षा। अरेबियन जर्नल ऑफ जियोसाइंसेस, 15:680।
- पुस्तक में अध्याय- हेल्थकेयर अनुप्रयोगों के लिए 3डी मुद्रित अंग। बायोमेडिकल उत्पाद और सामग्री मूल्यांकन: मानक और नैतिकता; 2022. एल्सेवियर प्रकाशक; पृष्ठ 151-177, संपादक: मोहनन पीवी सी
- क्लाइमेट चेंज एंड प्लांट डायवर्सिटी: थ्रेट्स एंड अपॉर्च्युनिटीज। क्लाइमेट चेंज एंड द माइक्रोबायोम सब्सटेंस ऑफ द इकोस्फियर, स्प्रिंगर सीरीज, सॉयल बायोलॉजी, पार्ट II, वॉल्यूम.63, चैप्टर 20, पेज 369-396, एडिटर: चौधरी डीके, मिश्रा ए.; वर्मा ए.

## कॉलेज समाज

### महक

श्री अरबिंदो कॉलेज ने अपने वार्षिक उत्सव महक 2023 (13-15 फरवरी) को एक खुशी के नोट पर सफलतापूर्वक संपन्न किया। उत्सव की शुरुआत सरस्वती वंदना से हुई। डीयू के 50 से अधिक कॉलेजों के छात्रों के रूप में तीन दिवसीय मेगा फेस्टिवल में मनोरम गतिविधियों की सुगबुगाहट थी। और देश के अन्य हिस्सों ने 3 लाख के पुरस्कार जीतने के लिए संघर्ष किया। कॉलेज के प्राचार्य की अध्यक्षता में समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर बलराम पाणि , डीन ऑफ कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय ने भाग लिया, जबकि श्री वीरेंद्र सचदेवा दिल्ली भाजपा के कार्यकारी अध्यक्ष विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे।

मुख्य अतिथि, प्रो. बलराम पाणि ने उत्सव का उद्घाटन किया और एक मूल्यवान भाषण दिया। श्री वीरेंद्र सचदेवा ने युवा दर्शकों से अपने जीवन को संजोने और आधुनिक दुनिया में प्रतिस्पर्धा करने के लिए ज्ञान के स्वदेशी ढांचे को विकसित करने का आह्वान किया।

नुक्कड़ नाटक कार्यक्रम प्रतिभा में तीव्र प्रतिस्पर्धा देखी गई क्योंकि दस से अधिक टीमों ने शानदार प्रदर्शन किया। मिरांडा हाउस, हिंदू, सेंट स्टीफंस, जीसस एंड मैरी और अन्य कॉलेजों के प्रतिभागियों ने 'विचार मंथन' शीर्षक वाली द्विभाषी टर्नकोट वाद-विवाद प्रतियोगिता में अपने वाद-विवाद कौशल से दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया । ' क्या डिजिटल पब्लिक इन्फ्रास्ट्रक्चर एग्रीटेक सेगमेंट को बढ़ावा देगा।' समान रूप से

मंत्रमुग्ध करने वाला महत्वपूर्ण गाला, कविता प्रतियोगिता थी जिसमें 30 से अधिक दावेदार मैदान में थे।

सम्मेलन संगोष्ठी, अंग्रेजी समूह चर्चा प्रतियोगिता, ने प्रतिभागियों को अपनी बौद्धिक क्षमता दिखाने के लिए एक मंच प्रदान किया, क्योंकि वे "महिला सशक्तिकरण विकासशील देशों में एक मिथक है" पर एक मनोरंजक चर्चा में लगे हुए थे। इसके असंख्य रूपों में जीवन से मिलते-जुलते रंगीन चित्र बनाए गए थे। फेस पेंटिंग प्रतियोगिता 'तरंग' में छात्र। फैशन शो ने अपने ग्लैमर और चकाचौंध से दर्शकों को प्रभावित किया। सभी की निगाहें अंतिम दिन बैंड की प्रस्तुति पर टिकी रहीं, जिसमें सभी ने अपने पैर थिरकवाए।

श्याम लाल कॉलेज के पार्थ मिश्रा ने ग्राफिक डिजाइनिंग प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया, कमला नेहरू कॉलेज की खुशी झा ने पटकथा लेखन प्रतियोगिता में पहला खिताब जीता, मैत्रेयी कॉलेज की छात्रा तन्नू ने अपने असाधारण चित्रकला कौशल के लिए शीर्ष स्थान हासिल किया। दर्शकों के चेहरों पर रोशनी डालते हुए, कॉलेज के प्राचार्य प्रो. विपिन कुमार अग्रवाल ने धन्यवाद ज्ञापन के साथ कार्यक्रम का समापन किया और इस तरह के शानदार कार्निवल को संभव बनाने के लिए प्रोफेसर मीता माथुर के नेतृत्व वाली सांस्कृतिक टीम की कड़ी मेहनत की सराहना की।

**कॉलेज में 10 सांस्कृतिक संस्थाएं हैं जो छात्रों को उनके समग्र विकास के लिए एक व्यापक मंच प्रदान करती हैं। विभिन्न सांस्कृतिक समाजों के संकाय समन्वयक:**



- **सेज** - प्रो. संगीता कौल (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. हेमा नागपाल
- **मोक्ष** - डॉ. मीनाक्षी चौधरी (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. तरुणिका जैन
- **एलेग्रो** - प्रो अपराजिता चौहान (शिक्षक समन्वयक) और डॉ हेमा नागपाल
- **बैंडबाजे** - प्रो. अंजलि भटनागर (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. नीतू द्विवेदी
- **क्रंक** - डॉ वंदना भल्ला (शिक्षक समन्वयक) और डॉ साक्षी मलिक
- **नदंता** - डॉ रश्मी माथुर (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. शिखा नारंग
- **तालीम** - डॉ. आशा किरण (शिक्षक समन्वयक) एवं डॉ. तरुणिका जैन
- **सामान्य ज्ञान** - प्रो. विपिन मल्होत्रा (शिक्षक समन्वयक) एवं डॉ. नीतू द्विवेदी
- **3पीएस** - प्रो. सोनी रस्तोगी (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. शिखा नारंग
- **मोक्ष** - डॉ. लक्ष्मी तंवर (शिक्षक समन्वयक) एवं डॉ. साक्षी मलिक
- **स्पिक मैके** - डॉ. रेणुका अनूप कुमार (शिक्षक समन्वयक) और डॉ. साक्षी मलिक
- **मीडिया समन्वयक** - डॉ. हंसराज सुमन
- **अन्य सदस्य** - प्रो. प्रवीता कुमार, डॉ. राहुल देव, डॉ. वंदना मुंजाल, डॉ. मिन्नी नारंग, श्री मनीष कुमार

## एनएसएस

राष्ट्रीय सेवा योजना (NSS) श्री अरबिंदो कॉलेज की एक सामुदायिक सेवा-उन्मुख इकाई है, जो प्राचार्य प्रो. विपिन कुमार अग्रवाल के मार्गदर्शन में है। NSS SAC इकाई का नेतृत्व कार्यक्रम अधिकारी, प्रो. सुभंजलि चोपड़ा करती हैं, जबकि सुश्री आकृति सैनी, डॉ नीतू द्विवेदी, डॉ कल्पिता सोनोवाल, डॉ सीमा कुमारी, सुश्री सोनिया लोहिया, सुश्री सोनिया रेक्सवाल, और श्री अवनीश यादव इकाई के शिक्षक समन्वयक हैं।

- सामाजिक परिवर्तन लाने के लिए एकशन ऑन एडिक्शन, सहयोग एक पहल, वसुंधरा, प्रोजेक्ट सेवियर, वी हील और प्रोजेक्ट किलकारी शामिल हैं।
- शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में, श्री अनुराग वर्मा की अध्यक्षता में, श्री अरबिंदो कॉलेज की एनएसएस इकाई ने स्वच्छता सहित 102 कार्यक्रमों को सफलतापूर्वक पूरा किया है पखवाड़ा , स्वच्छ भारत 2.0, रक्तदान शिविर, फिट इंडिया फ्रीडम रन 3.0, मेगा कलेक्शन और डोनेशन ड्राइव, सगुती : ए हैप्पी डेस्टिनेशन (अनाथालय की यात्रा), वी फॉर शी (सैनिटरी पैड वितरण अभियान), कुतुब मीनार में वृक्षारोपण अभियान , और उन्नति'23 - एनएसएस वार्षिक उत्सव।

## मीमांसा: नैतिक शिक्षा समाज

अध्यक्षता में श्री अरबिंदो कॉलेज की नैतिक शिक्षा सोसायटी, सभी

कॉलेज के छात्रों को दार्शनिक, नैतिक और सांस्कृतिक मूल्यों के ज्ञान के साथ शिक्षित करने की कल्पना करती है। डॉ हेमा नागपाल और डॉ शिखा नारंग हैं मीमांसा सोसायटी के संकाय समन्वयक ।

- मीमांसा सोसाइटी ने 'द गांधी उत्सव' का अपना वार्षिक दिवस मनाया और "राष्ट्र निर्माण और शांति में नैतिकता की भूमिका" पर एक संगोष्ठी का आयोजन किया । दक्षिण दिल्ली, मुख्यालय की एसडीएम, सुश्री अनुपमा चक्रवर्ती मुख्य अतिथि और मुख्य वक्ता थीं। यह सेमिनार।
- महात्मा गांधी जयंती के अवसर पर मीमांसा समाज के बीच प्रतियोगिता कराई गई छात्र:
- नवंबर 2022 के महीने में, मीमांसा समाज ने हमारे कॉलेज के छात्रों के बीच नैतिकता, नैतिकता और दार्शनिक और सांस्कृतिक जागरूकता के स्तर को सुनिश्चित करने के लिए "दर्पण" सर्वेक्षण किया ।
- मीमांसा के स्वयंसेवकों ने बच्चों को नैतिक शिक्षा के प्रति जागरूक करने के लिए कॉलेज - ' बेगमपुर ' के समीप स्थित स्लम क्षेत्र में कई बार भ्रमण किया। शिक्षा
- के तत्वावधान में मीमांसा सोसाइटी सफलतापूर्वक आयोजित: एक इंटर कॉलेज मेमे मेकिंग प्रतियोगिता, जिसमें 40 से अधिक छात्रों ने भाग लिया।

**पृथ्वी- पर्यावरण के लिए समाज**

- **विशेष वार्ता- 20 जून, 2022** को विश्व पर्यावरण दिवस और स्वर्ण जयंती समारोह की खरीद में "पर्यावरणीय स्थिरता केवल एक पृथ्वी" पर। इस अवसर पर आमंत्रित वक्ता दिल्ली विश्वविद्यालय से डॉ अश्विनी रे थे, जिन्होंने "चुनौतियां वैश्विक पर्यावरणीय स्थिरता प्राप्त करने के लिए" ।
- **संगोष्ठी- भारतीय संदर्भ में सतत विकास लक्ष्य- विजन 2030**, 18 जुलाई 2022 को पृथ्वी समाज ने छात्रों के लिए एक संगोष्ठी का आयोजन किया। इस आयोजन में दो विशिष्ट अतिथि जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय से प्रो पवन के जोशी और विश्वविद्यालय के प्रोफेसर राधेश्याम शर्मा थे
- **"वन्यजीव सप्ताह श्रृंखला"** पृथ्वी - पर्यावरण के लिए समाज, 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर 2022 तक "वन्यजीव सप्ताह" मनाता है, और वन्यजीव सप्ताह के अवसर पर, हमने कई कार्यक्रमों का आयोजन किया। 'फोटोग्राफी प्रतियोगिता' इस श्रृंखला का पहला आयोजन "दिल्ली के जंगली वनस्पतियों और जीवों की खोज" विषय पर 'फोटोग्राफी प्रतियोगिता' है।
- **वन्यजीवों की सुरक्षा पर संगोष्ठी-** 11 अक्टूबर 2022 को, बहुप्रतीक्षित कार्यक्रम की शुरुआत 'असुरक्षित क्षेत्रों में वन्यजीवों की सुरक्षा' पर एक विशेष संगोष्ठी के साथ हुई, जिसमें सबसे प्रसिद्ध व्यक्तित्वों में से एक श्री वसीम अकरम हैं। वह उप निदेशक हैं - विशेष परियोजनाएँ 1995 में स्थापित प्रसिद्ध एनपीओ वाइल्डलाइफ एसओएस।

- **प्रोजेक्ट एवेस-** प्रोजेक्ट एवेस को एक सभा स्थल के रूप में लॉन्च किया गया है जहां हर कोई प्रकृति के प्यार और इसकी सभी कृतियों के लिए एक साथ आ सकता है।
- **डब्ल्यूडब्ल्यूएफ इंडिया की यात्रा-** 14 नवंबर 2022 को, हमने प्रदर्शनी के लिए "विंग्स ऑफ वंडर" डब्ल्यूडब्ल्यूएफ कार्यालय, लोधी एस्टेट का दौरा किया। लगभग 50 सदस्यों ने इस यात्रा में सक्रिय रूप से भाग लिया।
- **भर्ती एवं उन्मुखीकरण-** 23 नवंबर 2022 को पृथ्वी समाज ने फ्रेशर बैच के लिए उन्मुखीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया।
- बायोडायवर्सिटी पार्क और संजय वन का प्रकृति दौरा 24 फरवरी 2023 को एक्स प्रोजेक्ट के तहत पृथ्वी ने नीला हौज बायोडायवर्सिटी पार्क का दौरा किया।
- **पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता** - विश्व जल दिवस के अवसर पर इंटर कॉलेज पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
- **पर्यावरण के लिए अधिनियम-** विश्व जल दिवस के अवसर पर नुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन किया गया ।

## प्लेसमेंट सेल

श्री अरबिंदो कॉलेज का प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल श्री अरबिंदो के सिद्धांतों को विकसित करने की दिशा में लगातार काम कर रहा है।

सेल के निम्नलिखित लक्ष्य हैं:

- स्नातक स्तर पर हमारे छात्रों में विभिन्न कौशल विकसित करने के लिए,

- बड़े पैमाने पर भर्ती करने वालों के साथ-साथ उत्पाद-आधारित कंपनियों को लाने के लिए,
- हमारे कॉलेज के प्रत्येक छात्र के लिए प्लेसमेंट और इंटरनशिप के अवसर प्रदान करना।

हमारे कॉलेज के प्रत्येक छात्र के लिए प्लेसमेंट और इंटरनशिप के अवसर प्रदान करने के लिए सेल उपरोक्त लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए नियमित रूप से कार्यशालाओं, सेमिनारों और नौकरी मेलों का आयोजन करता है।

## ● नीव 2.0

इस वर्ष, सेल ने 24 मार्च, 2023 को NEEV 2.0 का आयोजन किया जिसमें मिशन को सफल बनाने के लिए शिक्षकों, सदस्यों और स्वयंसेवकों ने मिलकर काम किया। मेला सुबह 9 बजे से शुरू हुआ और शाम 4 बजे समाप्त हुआ। टर्मिनस पर, एचआर और टीम के सदस्य कॉलेज के प्राचार्य प्रो. विपिन कुमार अग्रवाल से प्रमाणपत्र प्राप्त किया और ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल के संयोजक प्रो. सुभंजलि चोपड़ा ने यह सुनिश्चित किया कि अधिक से अधिक छात्र लाभान्वित हों। इस वर्ष 35 से अधिक कंपनियों ने अपनी उपस्थिति से इस कार्यक्रम का गौरव बढ़ाया। ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मोड में भारी बारिश के बावजूद 1200 से अधिक पंजीकरण हुए, और 500 से अधिक छात्र ऑफलाइन साक्षात्कार के लिए स्वयं उपस्थित हुए।

## ● डॉक्टर हर्षदा मुले द्वारा सीवी वेटिंग वर्कशॉप

ट्रेनिंग एंड प्लेसमेंट सेल, श्री अरबिंदो कॉलेज ने 6 अक्टूबर 2022 को डॉ. हर्षदा मुले के साथ एक स्पीकर सत्र का आयोजन किया, ताकि सीवी

वेटिंग वर्कशॉप के जरिए सीवी तैयार करने में आने वाली गलतियों और कठिनाइयों को दूर करने के लिए छात्रों का मार्गदर्शन किया जा सके।

- **भूटानी द्वारा करियर ओरिएंटेशन वर्कशॉप**

भूटानी की उपस्थिति में एक बहुत ही शानदार सेमिनार का अनुभव किया।

- **डॉ. शुभा चक्रवर्ती के साथ पर्सनल ब्रांडिंग एंड क्रैकिंग योर प्लेसमेंट पर वेबिनार**

श्री अरबिंदो कॉलेज के प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल ने हाल ही में प्रसिद्ध वक्ता डॉ. शुभा चक्रवर्ती के साथ "पर्सनल ब्रांडिंग एंड क्रैकिंग योर प्लेसमेंट" पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

## **पाखी**

महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ व्यक्तियों के बीच सामंजस्य, सीखने और समर्पित जुड़ाव के अपने सिद्धांतों के साथ जागरूकता पैदा करने के लिए सदस्यों के निरंतर और नियतात्मक प्रयासों के साथ-साथ घटनाओं में जीवंतता और विषमता को प्रदर्शित करता है।

पूरे सत्र 2022-2023 के दौरान निम्नलिखित कार्यक्रम हुए -

- **जागरूकता ड्राइव**

SAMVEDNA- जेंडर सेंसिटाइजेशन फोरम और PAAKHI- दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री अरबिंदो कॉलेज (एम) के महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ ने 11 अप्रैल 2022 को कॉलेज प्रशासन द्वारा प्रदान की जाने वाली सुविधाओं के बारे में छात्रों के बीच जागरूकता फैलाने के लिए एक

जागरूकता अभियान का आयोजन किया।

- **पाखी और संवेदना - अंतर्राष्ट्रीय बेटी दिवस और विश्व गर्भनिरोधक दिवस।**

पाखी ने संवेदना के सहयोग से 26 सितंबर, 2022 को अंतर्राष्ट्रीय बेटी दिवस और विश्व गर्भनिरोधक दिवस के अवसर पर एक कार्यक्रम आयोजित किया।

- **बालिका दिवस की थीम पर ओपन माइक प्रतियोगिता**

पाखी ने 13 अक्टूबर, 2022 को अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस मनाने के लिए एक ओपन माइक प्रतियोगिता का आयोजन डॉ. वंदना भल्ला के कुशल संचालन में किया।

#### **स्तन कैंसर जागरूकता मास**

पाखी ने स्तन कैंसर जागरूकता माह के महत्व को चिह्नित किया ।

पाखी @wec\_sac के सोशल मीडिया हैंडल के माध्यम से ।

- **महिलाओं के खिलाफ हिंसा के उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस और राष्ट्रीय कानून दिवस**

आदरणीय अधिवक्ता संपत्ति अधिवक्ता नवनीत पवित्रम ने छात्रों को महिलाओं की सुरक्षा से संबंधित कई कानूनों और मामलों के बारे में बताया ।

- **राष्ट्रीय युवा दिवस**

पाखी, महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ ने 12 जनवरी 2023 को महिला सशक्तिकरण के लिए क्या किया जा सकता है, इस पर अपने विचार साझा करने के लिए कॉलेज के युवाओं को शामिल करते हुए एक रोमांचक और इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया ।



## • वीरांगना'23 - पाखी का वार्षिक उत्सव

पाखी, श्री अरबिंदो कॉलेज के महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ ने 3 अप्रैल 2023 को अपने वार्षिक उत्सव वीरांगना का आयोजन किया। नारी - शक्ति का प्रतीक विषय के तहत। सिजारिया, वाई-20 इंडिया के प्रतिनिधि, संस्थापक-अध्यक्ष स्टूडोमेट्रिक्स और डिप्लोमेट्रॉन के साथ वेलेंटिना ब्रह्मा, मीडिया वाई-20 इंडिया की सचिव।

## लैंगिक संवेदीकरण फोरम

संवेदना, श्री अरबिंदो कॉलेज का जेंडर सेंसिटाइजेशन फोरम वह समाज है जिसका उद्देश्य समाज में दूसरों के प्रति सभी को संवेदनशील बनाना है। प्राचार्य महोदय, प्रो. विपिन कुमार अग्रवाल, समाज संयोजक, डॉ. रश्मि माथुर और संकाय समन्वयक- डॉ. वंदना भल्ला, श्रीमती शोभना चंद्रा और डॉ. अनीता कुमारी के कुशल मार्गदर्शन में, इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान समाज ने विभिन्न कार्य किए गतिविधियों के रूप में सूचीबद्ध:

- 26 सितंबर को संवेदना ने पाखी - कॉलेज के महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ के सहयोग से डॉ ध्वनि मागो और उपायुक्त, दक्षिण नगर निगम, डॉ अंकिता चक्रवर्ती के साथ स्पीकर सत्र आयोजित करके अंतर्राष्ट्रीय बेटे दिवस और विश्व गर्भनिरोधक दिवस मनाया ।
- 24 जनवरी को संवेदना ने राष्ट्रीय बालिका दिवस और अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाने के लिए कॉलेज के महिला अधिकारिता प्रकोष्ठ पाखी के साथ सहयोग किया ।

- 28 मार्च को, वार्षिक उत्सव-वसंत का आयोजन किया गया।उत्सव में एक गतिशील वक्ता, श्रीमती मीनू चौधरी (आईपीएस), संयुक्त सीपी दक्षिणी रेंज, दिल्ली पुलिस द्वारा एक प्रेरक वार्ता देखी गई।
- वार्षिक उत्सव-स्प्रिंग के दौरान नुक्कड़ नाटक प्रतियोगिता, वाद-विवाद प्रतियोगिता, कविता प्रतियोगिता, प्रश्नोत्तरी, छवि विवरण प्रतियोगिता, खेल और फेस पेंटिंग जैसे कार्यक्रमों का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।
- एनजीओ सत्यखंड के माध्यम से मासिक धर्म दर्द न्यूनाधिक शिविर का आयोजन किया गया ।

## जी20 कॉन्क्लेव

8 फरवरी 2023 को श्री अरबिंदो कॉलेज के आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ के तत्वावधान में और भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित 'द जी20 कॉन्क्लेव 2023 अंडर इंडिया लीडरशिप' शीर्षक से एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। व्याख्यान और शोध पत्र संगोष्ठी के दौरान वर्तमान वैश्विक चुनौतियों जैसे "सतत विकास", "जीवन शैली और खुशी", "डिजिटलीकरण", "पारिस्थितिकी" और "वैश्विक स्थिति संघर्ष और संकल्प" आदि पर ध्यान केंद्रित किया गया।

## खेल

- तीरंदाजी

नाम - आयुष राव (बीए)

उपलब्धियां - (श्रेणी - यौगिक)

- 23दिसंबर से 28 दिसंबर 2022 तक गुरु काशी विश्वविद्यालय, तलवंडी साबो, पंजाब में आयोजित ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी तीरंदाजी चैंपियनशिप में भाग लिया।
- खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2022-23 के लिए चयनित ।
- 16 से 18 दिसंबर, 2022 तक गुरुग्राम, हरियाणा में आयोजित खेलो हरियाणा यूथ गेम्स में दूसरा स्थान हासिल किया।
- 6 से 10 दिसंबर, 2022 तक उमरा, हरियाणा में आयोजित 37वीं हरियाणा स्टेट बॉयज आर्चरी चैंपियनशिप में अंडर 17 कंपाउंड कैटेगरी में टीम इवेंट में पहला स्थान हासिल किया।
- दसवीं गुरुग्राम जिला तीरंदाजी प्रतियोगिता (सब जूनियर) में कंपाउंड श्रेणी (व्यक्तिगत कार्यक्रम) में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
- दसवीं गुरुग्राम जिला तीरंदाजी प्रतियोगिता (सब जूनियर) में कंपाउंड श्रेणी (टीम इवेंट) में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
- दसवीं गुरुग्राम जिला तीरंदाजी प्रतियोगिता में कंपाउंड श्रेणी (टीम इवेंट) में दूसरा स्थान हासिल किया।(वरिष्ठ)

नाम - आयुषी लिंगवाल (बीएससी | Phy | विज्ञान।)

उपलब्धियां- (श्रेणी - भारतीय)

- 23 दिसंबर से 28 दिसंबर 2022 तक गुरु काशी विश्वविद्यालय, तलवंडी साबो, पंजाब में आयोजित ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी तीरंदाजी चैंपियनशिप में भाग लिया।
- 27 जनवरी से 1 फरवरी, 2023 तक जेएलएन स्टेडियम, नई दिल्ली में आयोजित दिल्ली राज्य तीरंदाजी चैंपियनशिप में प्रथम स्थान प्राप्त किया। (जूनियर)

- **बैडमिंटन**

नाम - पीयूष सिंगला (बी.कॉम ऑनर्स।)

उपलब्धियां -

15से 22 अक्टूबर, 2022 तक एसएस नगर, पंजाब में आयोजित पंजाब स्टेट गेम्स अंडर-21 में दूसरा स्थान हासिल किया।

नाम - माहिरा नागपाल (इंजीनियरिंग ऑनर्स।)

उपलब्धियां -

1. स्टेडियम, नई दिल्ली में महिला डबल्स में तीसरा स्थान हासिल किया 7 से 14 अगस्त, 2022।
2. दिल्ली स्टेट बैडमिंटन रैंकिंग चैंपियनशिप में महिला डबल्स में प्रथम स्थान हासिल किया ।

- **कबड्डी (महिला)**

टीम के सदस्य: हिमानी, कुनिका, राबिया, गरिमा, खुशी, थानेश्वरी, अंजलि, डिंपल, मुस्कान और प्रीति।

उपलब्धियां -

8. 1 से 2 फरवरी, 2023 तक कालिंदी कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में आयोजित आमंत्रण इंटर कॉलेज महिला कबड्डी टूर्नामेंट में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
9. 18 से 20 अक्टूबर, 2022 तक जयपुर, राजस्थान में आयोजित नंगला पुरोहित कबड्डी लीग में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
10. प्री-इंटर कॉलेज कबड्डी प्रतियोगिता में द्वितीय स्थान प्राप्त किया।
11. दिल्ली विश्वविद्यालय के श्री अरबिंदो कॉलेज में आयोजित आमंत्रण मैच में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
12. टीम के सदस्य: राबिया, गरिमा और थानेश्वरी ने 7 से 11 दिसंबर, 2022 तक सोनीपत में आयोजित नॉर्थ जोन इंटर यूनिवर्सिटी चैंपियनशिप में भाग लिया ।
13. टीम सदस्य: थानेश्वरी (बीए) ने 23 से 26 मार्च, 2023 तक महेन्द्रगढ़, हरियाणा में आयोजित राष्ट्रीय कबड्डी महिला चैंपियनशिप में भाग लिया।
14. टीम सदस्य: खुशी तंवर (बीए) ने 1 से 4 सितंबर, 2022 तक दिल्ली में आयोजित जूनियर नेशनल कबड्डी महिला चैंपियनशिप में भाग लिया।

- **कबड्डी (पुरुष)**

नाम - आयुष छपराना (बीए)

उपलब्धियां -

6से 11 दिसंबर, 2022 तक आयोजित नॉर्थ जोन इंटर-यूनिवर्सिटी कबड्डी मेन्स चैंपियनशिप में भाग लिया।

नाम - सौरभ (बीए)

उपलब्धियां -

6 से 11 दिसंबर, 2022 तक आयोजित नॉर्थ जोन इंटर-यूनिवर्सिटी कबड्डी मेन्स चैंपियनशिप में भाग लिया।

### • तायक्वांडो

नाम - चंदर देव किराड (हिंदी ऑनर्स)

उपलब्धियां -

3. 11 दिसंबर, 2022 को दिल्ली में आयोजित दिल्ली स्टेट ताइक्वांडो चैंपियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया।

4. 14 से 16 अप्रैल, 2023 तक आईजी स्टेडियम, नई दिल्ली में होने वाली राष्ट्रीय ताइक्वांडो चैंपियनशिप 2022-23 के लिए चयनित।

नाम - देवेन्द्र सिंह चौहान (बीकॉम)

उपलब्धियां -

2. 2 से 6 जनवरी , 2023 तक आयोजित ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी ताइक्वांडो चैंपियनशिप में भाग लिया ।

नाम - पिंकी यादव (बीएससी । लाइफ साइंस)

उपलब्धियां -

2. 11 और 12 फरवरी , 2023 को पुडुचेरी में आयोजित 38वीं नेशनल सीनियर क्योरुगी ताइक्वांडो चैंपियनशिप में भाग लिया ।

- **शूटिंग**

नाम - साहिल चौधरी (बीए)

उपलब्धियां -

3. 20 नवंबर से 12 दिसंबर, 2022 तक भोपाल, मध्य प्रदेश में आयोजित पिस्टल इवेंट्स में 65वीं राष्ट्रीय शूटिंग चैंपियनशिप प्रतियोगिताओं में भाग लिया।
4. टीम सदस्य: साहिल चौधरी ने ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी चैंपियनशिप 2022-23 में भाग लिया।

- **जी व्यायामशाला**

नाम - पारस सिंह कार्की (B.Sc. Phy. Sci )

उपलब्धियां -

7. 10-3-23 से 14-3-23 तक पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़ में आयोजित ऑल इंडिया इंटर यूनिवर्सिटी आर्टिस्टिक जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया।
8. खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2022-23 के लिए क्वालीफाई किया
9. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2022-23 में 7वां स्थान प्राप्त किया।
10. 28-12-22 से 04-01-23 तक त्रिवेंद्रम, केरल में आयोजित जूनियर नेशनल जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में भाग लिया ।

11. दिल्ली स्टेट जिम्नास्टिक चैंपियनशिप में दो श्रेणियों (पोम्मल और हॉरिजॉन्टल बार) में पहला स्थान हासिल किया और व्यक्तिगत ऑल राउंडिंग चैंपियनशिप में तीसरा स्थान हासिल किया।

- **नेटबॉल**

नाम - रोमी डबास (बीए प्रोग।)

उपलब्धियां- \_

6. 26 से 30 सितंबर, 2022 तक भावनगर, गुजरात में आयोजित 36वें राष्ट्रीय खेलों में तीसरा स्थान हासिल किया । (टूर्नामेंट के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के खिताब से भी सम्मानित)
7. 1 से 4 मार्च, 2023 तक नागपुर, महाराष्ट्र में आयोजित 40वीं सीनियर नेशनल नेटबॉल चैंपियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया।
8. 1 से 4 मार्च, 2023 तक नागपुर, महाराष्ट्र में आयोजित 6वीं ऑल इंडिया इंटर जोनल नेशनल नेटबॉल चैंपियनशिप में तीसरा स्थान हासिल किया ।
9. 30 मार्च से 3 अप्रैल 2022 तक हरियाणा के भिवानी में आयोजित 39वीं सीनियर नेशनल नेटबॉल चैंपियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया ।
10. 24 से 26 फरवरी, 2023 तक सीनियर दिल्ली स्टेट नेटबॉल चैंपियनशिप में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

नाम - भारती तोमर (B.sc)



उपलब्धियां -

2. 24 से 26 फरवरी, 2023 तक हीरल स्कूल, नई दिल्ली में आयोजित सीनियर दिल्ली स्टेट नेटबॉल चैंपियनशिप में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

- **हेन्डबोल**

नाम - राहुल (बी.कॉम ऑनर्स।)

उपलब्धियां -

10 से 14 मार्च, 2023 तक कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय में आयोजित नॉर्थ जोन इंटर यूनिवर्सिटी हैंडबॉल चैंपियनशिप के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय की टीम में चयनित।

- **कराटे**

नाम - दीपशिखा (बीए)

उपलब्धियां -

दीपशिखा को दिल्ली सरकार से 20,000 रुपये प्रति वर्ष (2021-2024) की स्कॉलरशिप मिली है।

नाम - कशिश शर्मा बी.कॉम। (एच)

उपलब्धियां -

कशिश शर्मा को दिल्ली सरकार से 3 लाख रुपये की छात्रवृत्ति मिली है।

- **योग**

नाम - अंजलि कश्यप (बीए)

उपलब्धियां -

अंजलि कश्यप ने 27 से 30 दिसंबर 2022 तक ध्रुव ग्लोबल स्कूल संगामेर महाराष्ट्र में आयोजित दूसरी राष्ट्रीय योगासन चैंपियनशिप में दूसरा स्थान हासिल किया।

### **अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस**

शारीरिक शिक्षा विभाग, श्री अरबिंदो कॉलेज ने 16 से 21 जून 2022 तक 8वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस को मनाने के लिए कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की है।

### **वार्षिक खेलकूद मीट 2022-23**

शारीरिक शिक्षा विभाग, श्री अरबिंदो कॉलेज (डे), दिल्ली विश्वविद्यालय ने 25 मार्च, 2023 को जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय स्टेडियम, नई दिल्ली में वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता का आयोजन किया।

# Gallery



# Gallery

