

## Brief Report on Commemorating the International Day for Biological Diversity, 22<sup>ND</sup> MAY 2020



On the occasion of International Day for Biological Diversity (IBD-20), an International e Symposium on theme “*Our Solutions are in Nature*” was organized by Uttar Pradesh State Biodiversity Board in collaboration with ENVIS resource partner, Institute of Wildlife Sciences, University of Lucknow, Biodiversity and wildlife conservation lab, Department of Zoology, University of Lucknow, TSA India, Butterfly Research Centre, Bhimtal, ONGC Pvt Ltd. and MoEF&CC India on 22<sup>nd</sup> May 2020.

**लखनऊ विश्वविद्यालय**  
**UNIVERSITY OF LUCKNOW**  
WELCOMES



Her Excellency Smt. Anandiben Patel  
**HON'BLE GOVERNOR OF UTTAR PRADESH & CHANCELLOR, UNIVERSITY OF LUCKNOW**  
**22.05.2020 AT 12:00 NOON**  
On the occasion of

- Remote laying the foundation stone for Girls' Community Toilet
- Release of University's Interactive Newsletter 'The Chorus'
- Release of 1st ever Bio-diversity Index of Lucknow
- Inauguration of International e-symposia on International Day of Biological Diversity

**International e-Symposium on International Day for Biological Diversity**  
**Our Solutions are in Nature**  
**22<sup>nd</sup>, May 2020**



**Chief Guest**  
Her Excellency Smt. Anandiben Patel  
Chancellor, University of Lucknow  
and  
Hon'ble Governor of Uttar Pradesh



**Prof. Alok Kumar Rai**  
Vice-Chancellor  
University of Lucknow

**Organized by**  
University of Lucknow  
Uttar Pradesh State Biodiversity Board  
ENVIS-RP, Institute of Wildlife Sciences



**Prof. Anita Karmali**  
Professor  
ENVIS-RP, Institute of Wildlife Sciences



**Dr. Shakeel Ahmad**  
Scientist  
Environment Agency,  
Abu Dhabi, U.A.E.



**Prof. Reuven Yosef**  
Ben Gurion University  
Eilat Campus, Israel



**Mr. Ryno Kemp**  
Research Manager  
VULPRO Voluntary  
Programme, South Africa



**Dr. Kerry Kriger**  
Founder/Executive Director  
Save The Frogs  
Ecologist and Web Master, USA



**Prof. Sylvia Turrell**  
University of Liff  
France



**Prof. Javier Elena**  
University of Sao Paulo  
Brazil



**Dr. James Cheeseman**  
Garrison Inc.  
USA



**Prof. Yukihiko Ozaki**  
Kansai Gakuin  
University, Japan

**Lead speakers**

The e Symposium started with the welcome remarks by Prof Alok Kumar Rai, Hon'ble Vice Chancellor, University of Lucknow workshop in which he emphasized that University of Lucknow is going to become the first University in the country to assess its carbon foot-print and the first University in the country to calculate a city's bio-diversity index and many more works done by the university related to student's welfare and university

Hon'ble Governor of Uttar Pradesh Smt. Anandiben Patel inaugurated the international e-symposia on the topic ***"Our Solutions are in Nature"***. In her inaugural lecture, she said that India is one of the 70 nations with the richest biodiversity; in fact we contribute 7% to the bio-diversity of the world. She also said that both India's past and its culture understand the importance of bio-diversity. So much that that the 'Atharvaved' talks about several plants and herbs essential for human health and survival. She said that the international symposia's theme 'Our solutions are in nature' is extremely relevant and it is our duty to do whatever we can do help improve our biological diversity—e.g. planting as many trees as possible, as many herbs as possible.

| Schedule for International e-Symposium |            |   |
|--|------------|---|
| S.No                                   | Time       | Programme Schedule  |
| 1.                                     | 01:00 P.M. | e-Symposium address by Shri Ramesh Kumar Pandey<br>Secretary U P State Biodiversity Board, Lucknow  |
| 2.                                     | 01:05 P.M  | <b>Lecture-1</b> by Dr. Shakeel Ahmad<br>Scientist Environment Agency<br>Abudhabi, U.A.E<br><b>Topic-</b> 1. Terrestrial Biodiversity Assessment and Monitoring<br>Techniques<br>2.Wildlife Monitor using trail camera straps |
| 3.                                     | 01:30 P.M. | <b>Lecture-2</b> by Dr. Shakeel Ahmad Scientist<br>Environment Agency Abudhabi, U.A.E.<br><b>Topic-</b> Terrestrial Biodiversity Assessment and Monitoring<br>Techniques(Wildlife Monitor using trail camera straps)          |

|     |            |   |
|-----|------------|---|
| 4.  | 02:00 P.M  | Remarks by Prof. Prof. Sylvia Turrell<br>University of Lille<br>France  |
| 5.  | 02:05 P.M. | <b>Lecture-3</b> by Prof. Prof. Reuven Yosef<br>Ben Guren University, Eilate Campus,<br>Israel<br><b>Topic-</b> Win-Win Ecology                           |
| 6.  | 02:35 P.M. | Remarks by Dr James Cheeseman, Gaussian INC,<br>U.S.A   |
| 7.  | 02:45 P.M. | Remarks by Prof. Yukihiro Ozaki,<br>Kwansei Gakuin University, Japan  |
| 8.  | 02:55 P.M. | Remarks by Prof. Javier Ellena, Brazil  |
| 9.  | 03:05 P.M. | <b>Lecture-4</b> by Dr. Ryno Kemp Research<br>Manager<br>VULRPO (Vulture Programme)<br>South Africa<br><b>Topic-</b> Vulture Conservation in South Africa |
| 10. | 03:35 P.M. | Remarks by Dr. Kerry Kriger Save the<br>Frogs!<br>Founder/Executive Director,   |

Eminent speakers were invited from US, Japan, France, Brazil, UAE etc. to deliver lectures at this international e symposium. Participants from several countries were also present during the inaugural function.

Dr. Shakeel Ahmad, Scientist from Environment Agency, Abudhabi, U.A.E delivered a talk on terrestrial biodiversity assessment and monitoring techniques in conservation biology and talk about the conservation case studies in UAE and he also discussed about the wildlife monitoring using camera traps, its utility and limits.

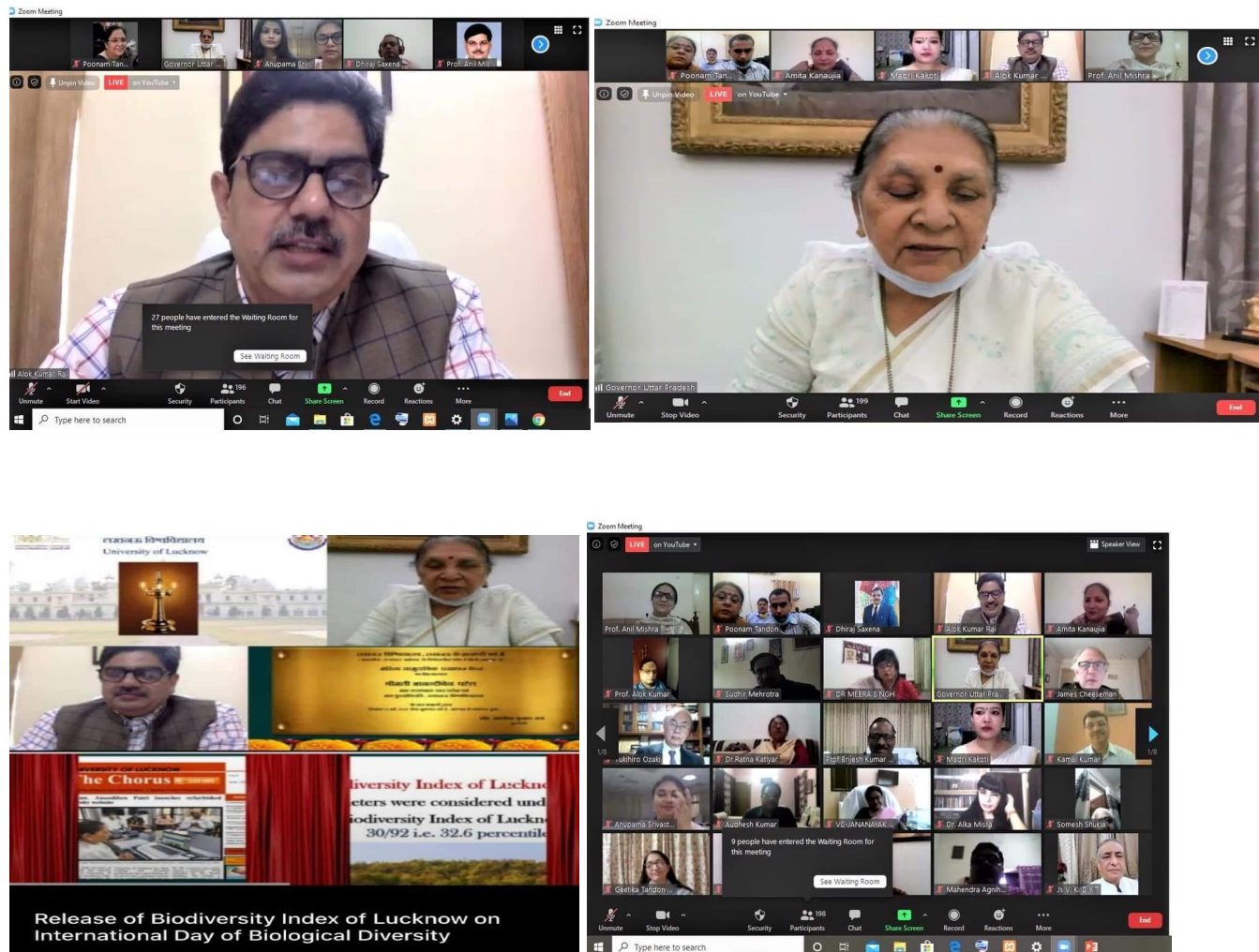
Prof. Prof. Sylvia Turrell from University of Lille, France, Dr James Cheeseman, Gaussian INC, U.S.A, Prof. Yukihiro Ozaki, Kwansei Gakuin University, Japan and Prof. Javier Ellena, Brazil remarked about the biodiversity, its importance and threats challenges in their talk.

Prof. Prof. Reuven Yosef Ben Guren University, Eilate Campus, Israel delivered his talk on Win-Win Ecology and ecological parameters of assessment.

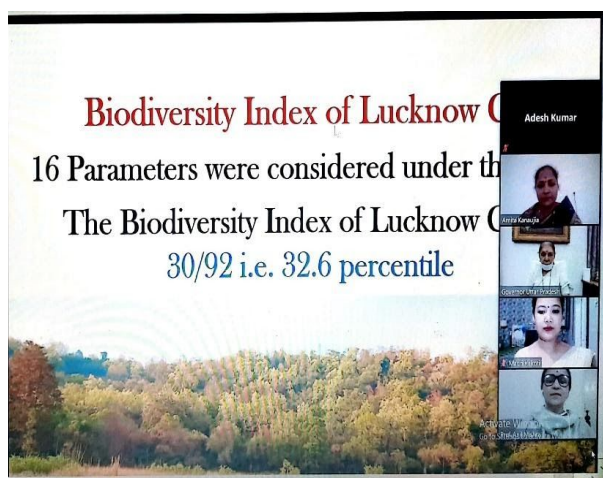
Dr. Ryno Kemp, Research Manager VULRPO (Vulture Programme) South Africa discussed the status, distribution and scenario of Vulture Conservation in South Africa. Dr. Kerry Kriger, Save the Frogs! Founder/Executive Director, briefed in details about the amphibians, vocal identification methods and conservation of amphibians through community participation across the World in his talk.

Approximately **250 participants** from different part of world like USA, UAE, China, Brazil, Japan, France and country like Gujarat, Bihar, Uttarakhand, Karnataka, West Bengal, Haryana, Rajasthan, Jammu and Kashmir, Punjab, Odisha, Maharashtra, Uttar Pradesh, Tamil nadu, Kerala and Jharkhand etc participated actively in this symposium.

### Glimpses of the International e- Symposium







Besides, various online competitions viz. Photography Contest, Essay writing, Collage and Slogan writing were also organized by Uttar Pradesh State Biodiversity Board in collaboration with ENVIS resource partner, Institute of Wildlife Sciences, University of Lucknow, Biodiversity and wildlife conservation lab, Department of Zoology, University of Lucknow. The programme schedule of various competitions based on different themes on Biodiversity followed during the festival is furnished as below:

# 22 MAY 2020 INTERNATIONAL DAY FOR BIOLOGICAL DIVERSITY

Our solutions are in nature

## ONLINE PHOTO GRAPHY CONTEST

**Theme: Animals & Plants Diversity**

Submission Deadline

**21 May 2020**

One photo per participant

**Winners will be awarded certificates and prizes**

**:Participation Criterion :**

**Group A:** 5<sup>th</sup> -8<sup>th</sup> class OR participants between age group: 8-13 years (any stream/subject)

**Group B:** 9<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> class OR participants between age group: 14-18 years (any stream/subject)

**Group C:** Graduates and Post Graduates OR participants between age group: 19-25 years (any stream/subject)

Submit your entries To

Email- [envisrp\\_lu@yahoo.com](mailto:envisrp_lu@yahoo.com) or [kanaujia.amita@gmail.com](mailto:kanaujia.amita@gmail.com)

For any query contact on Mobile No. 9415030061, 9026987174



**ENVIS Resource Partner**

On Biodiversity and Traditional Knowledge  
Institute of Wildlife Sciences, University of Lucknow



# INTERNATIONAL DAY FOR BIOLOGICAL DIVERSITY

## ONLINE COMPETITIONS

| Event               | Theme                        | 1 <sup>st</sup> Prize | 2 <sup>nd</sup> Prize | 3 <sup>rd</sup> Prize |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Photography Contest | Animal & Plant Diversity     | Book worth Rs.2000/-  | Book worth Rs.1500/-  | Book worth Rs.1000/-  |
| Essay writing       | Nature during Covid Scenario | Book worth Rs.2000/-  | Book worth Rs.1500/-  | Book worth Rs.1000/-  |
| Collage             | Insect Diversity             | Book worth Rs.2000/-  | Book worth Rs.1500/-  | Book worth Rs.1000/-  |
| Slogan writing      | Human & Animal Conflict      | Book worth Rs.2000/-  | Book worth Rs.1500/-  | Book worth Rs.1000/-  |



**22 MAY 2020**  
**INTERNATIONAL DAY FOR BIOLOGICAL DIVERSITY**  
Our solutions are in nature

Submission Deadline

**21 May 2020**

Submit your entries To

Email- [upstatebiodiversityboard@gmail.com](mailto:upstatebiodiversityboard@gmail.com) or [kanaujia.amita@gmail.com](mailto:kanaujia.amita@gmail.com)

For any query contact on Mobile No. 9415154030, 9026987174

**Winners will be awarded certificates and prizes**

**:Participation Criterion :**

**Group A:** 5<sup>th</sup> -8<sup>th</sup> class OR participants between age group: 8-13 years (any stream/subject)

**Group B:** 9<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> class OR participants between age group: 14-18 years (any stream/subject)

**Group C:** Graduates & Postgraduates OR participants between age group: 19-25 years (any stream/subject)

UTTAR PRADESH STATE BIODIVERSITY BOARD  
ENVIS RESOURCE PARTNER, UNIVERSITY OF LUCKNOW

About **1500** students from different schools and colleges like La Martiniere, Gurukul Academy, CMS, Amity, Virendra Swaroop, Green Way, LPS, Bal Vidya Mandir Senior Secondary School, Charbag, Public School, Rajajipuram, Swarnim Public School, La Martiniere Girls College, St. Antony School, New Way School and various parts of India Like Haryana, Sonipat, Bhopal, Bihar, Dehradun, Kota, Mumbai, Pune, Jammu & Kashmir and many more schools from all over the India enthusiastically participated in different events.

### **RESULTS OF EVENTS**

#### ***Online Photography on “Animal & Plants diversity”***

##### **GROUP – A**

| <b>S No</b> | <b>NAME OF STUDENT</b>       | <b>RANK</b>     | <b>SCHOOL NAME</b>        | <b>DISTRICT</b>   | <b>Email id</b>  |
|-------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|
| <b>1</b>    | Mr. Surya Chandrasekar       | 1 <sup>ST</sup> | Loyola High School, Patna | Patna             | <a href="mailto:nilaasurya@gmail.com">nilaasurya@gmail.com</a>                     |
| <b>2</b>    | Sweety Rameshabhai Chaudhary | 2 <sup>ND</sup> | NA                        | Mehasana, Gujarat | <a href="mailto:sweetyychaudhary1111@gmail.com">sweetyychaudhary1111@gmail.com</a> |
| <b>3</b>    | Saatvik Nigam                | 3rd             | CMS,                      | Asharfabad        | <a href="mailto:ruchiranigam22@gmail.com">ruchiranigam22@gmail.com</a>             |

##### **GROUP – B**

| <b>1</b> | Sankheeki Sanjay Thawale | 1 <sup>ST</sup> | -                  | -                  | <a href="mailto:sankhuthawale@gmail.com">sankhuthawale@gmail.com</a> |
|----------|--------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|
| <b>2</b> | Ms. Nilaa Chandrasekar   | 2 <sup>ND</sup> | Notre Dame Academy | Patna              | <a href="mailto:chandruifs@gmail.com">chandruifs@gmail.com</a>       |
| <b>3</b> | Ishita Raj               | 3rd             | CMS,               | Mahanagar, Lucknow | <a href="mailto:varshharaj@gmail.com">varshharaj@gmail.com</a>       |

##### **GROUP – C**

| 1 | Mohammad Anas | 1 <sup>ST</sup> | -                | -       | <a href="mailto:mdzafar.anas.s@gmail.com">mdzafar.anas.s@gmail.com</a>     |
|---|---------------|-----------------|------------------|---------|--|
| 2 | Hiral D. Shah | 2 <sup>ND</sup> | -                | -       | <a href="mailto:hiralshahphysics@gmail.com">hiralshahphysics@gmail.com</a> |
| 3 | Simran        | 3rd             | ARYA PG College, | PANIPAT | <a href="mailto:simrann.268@gmail.com">simrann.268@gmail.com</a>           |

## GLIMPSE OF THE WINNERS OF ONLINE PHOTOGRAPHY CONTEST

### Winners of Group A, B and C



**First prize** Mr. Surya Chandrasekar,  
Loyola High School, Patna



**Second prize** Sweety Rameshabhai  
Chaudhary, Mehasana, Gujarat



**Third prize** Saatvik Nigam,  
CMS, Lucknow



**First Prize** Sankheeki Sanjay Thawale



**Second Prize** Nilaa Chandrasekar  
Notre Dame Academy, Patna

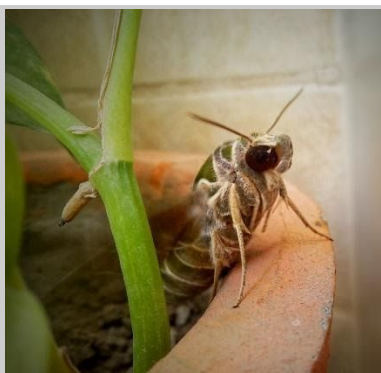


**Third prize** Shita Raj, CMS,  
Mahanagar, Lucknow





**First prize** Mohammad Anas



**Second Prize** Hiral D. Shah



**Third Prize** Simran, Arya P G  
College, Paniat

***Essay Writing on "Nature during Covid Scenario"***

**GROUP – A**

| 1 | Aryan             | 1 <sup>st</sup> | -                         | -          | <a href="mailto:susheel.mca2902@gmail.com">susheel.mca2902@gmail.com</a> |
|---|-------------------|-----------------|---------------------------|------------|--|
| 2 | Ms Samara Rawat's | 2 <sup>nd</sup> | JBCN International School | Mumbai     | <a href="mailto:kali.rawat@gmail.com">kali.rawat@gmail.com</a>           |
| 3 | Saatvik Nigam     | 3 <sup>rd</sup> | CMS                       | ASHARFABAD | <a href="mailto:ruchiranigam22@gmail.com">ruchiranigam22@gmail.com</a>   |

**GROUP – B**

| S No |                 |                 |    |         |  |
|------|-----------------|-----------------|----|---------|--|
| 1    | Muskan          | 1 <sup>st</sup> | KV | Sitapur | <a href="mailto:sanjstar1234@gmail.com">sanjstar1234@gmail.com</a>   |
| 2    | Anushree Gahlot | 2 <sup>nd</sup> | -  | -       | <a href="mailto:anugahlot0504@gmail.com">anugahlot0504@gmail.com</a> |

|   |                  |     |                                    |           |    |
|---|------------------|-----|------------------------------------|-----------|----|
| 3 | P. Kirubasangari | 3rd | Auxilium<br>Girls Hr Sec<br>School | Thanjavur | -- |
|---|------------------|-----|------------------------------------|-----------|----|

**GROUP – C**

|   |              |     |                       |         |  |
|---|--------------|-----|-----------------------|---------|--|
| 1 | Piyush Goyal | 1st | -                     | Narwana | <a href="mailto:goyalpiyush12345@gmail.com">goyalpiyush12345@gmail.com</a> |
| 2 | Nivas Kumar  | 2nd | -                     | Nawada  | <a href="mailto:kanaknivas@gmail.com">kanaknivas@gmail.com</a>             |
| 3 | Ayushi verma | 3rd | Lucknow<br>university | Lucknow | <a href="mailto:ayushiparul7@gmail.com">ayushiparul7@gmail.com</a>         |

***Collage on "Insect Diversity"***

**GROUP A**

| S No | NAME OF STUDENT         | RANK | SCHOOL /COLLEGE<br>NAME | DISTRICT/STATE |
|------|-------------------------|------|-------------------------|----------------|
| 1    | Taman Rawat             | 1st  | JCBN International      | Boriwali(W)    |
| 2    | Naivaidhya Vijayvargiya | 2nd  | -                       | Kota           |
| 3    | Amritansh S.Nath        | 3rd  | -                       | -              |

**GROUP B**

| S No | NAME OF STUDENT | RANK | SCHOOL /COLLEGE<br>NAME | DISTRICT/STATE |
|------|-----------------|------|-------------------------|----------------|
| 1    | Anshin Paul     | 1st  | -                       | -              |
| 2    | Adarsh Pandey   | 2nd  | -                       | Jaunpur        |

|   |              |     |   |       |
|---|--------------|-----|---|-------|
| 3 | Krishiv Puri | 3rd | - | Delhi |
|---|--------------|-----|---|-------|

### GROUP C

| SN | NAME OF STUDENT        | RANK | SCHOOL /COLLEGE NAME | DISTRICT/STATE |
|----|------------------------|------|----------------------|----------------|
| 1  | Vivek Nanda            | 1st  | LU                   | LU             |
| 2  | Raghav Gupta IRS       | 2nd  | ----                 | -              |
| 3  | Abhishek Ashok Govekar | 3rd  | ----                 | -              |

### GLIMPSE OF THE WINNERS OF ONLINE COLLAGE

#### Winners of Group A, B and C

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
|  |  |                                     |
| <b>First prize</b> Taman Rawat, JCBN International, Boriwali (W) | <b>Second prize</b> Naivaiddhya Vijayvargiya, Kota | <b>Third prize</b> Amritansh S.Nath |





| SN | NAME OF STUDENT | RANK | SCHOOL /COLLEGE NAME | DISTRICT/STATE |
|----|-----------------|------|----------------------|----------------|
| 1  | Adarsh Pandey   | 1st  | -                    | Jaunpur        |
| 2  | Yashasvi Mehta  | 2nd  | -                    | Aligarh        |
| 3  | Tanvi Sahay     | 3rd  | -                    | Lucknow        |

**GROUP C**

| SN | NAME OF STUDENT | RANK | SCHOOL /COLLEGE NAME          | DISTRICT/STATE |
|----|-----------------|------|-------------------------------|----------------|
| 1  | Ayushi Verma    | 1st  | LU B.Sc II                    | Lucknow        |
| 2  | Srijata Roy     | 2nd  | University of Kalyani<br>M.Sc | NA             |
| 3  | PallaviShori    | 3rd  | NA                            | Chattisgarh    |

**GLIMPSE OF THE WINNERS OF SLOGAN WRITING**

**Winners of Group A, B and C**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Animals are adorable,<br/>They bring us delight.<br/>Never beat them, never eat<br/>them,<br/>Living Peacefully is their<br/>right.</b></p>  |   |    |
| <p><b>First prize</b> Aryav Mishra, Delhi</p>  | <p><b>Second prize</b> Madalsa Chahal Sambhal</p>  | <p><b>Third prize</b> Jyoyi &amp; Pooja, Aligarh</p>  |
| <p><b>Human and animal conflict<br/>Let us solved the rift.<br/>Conflict of human animals<br/>Make us more criminals.<br/>Humans are too animals<br/>Animals need true jungles.<br/>Let us avoid conflict<br/>Make each other fit.<br/>We are for each other<br/>Solve the conflict together</b></p> | <p><b>Use guns for your own safety, not to make the forests empty.</b></p> <p><b>Second prize</b> Yashasvi Mehta, Aligarh</p>  |  <p><b>Third prize</b> Tanvi Sahay, Lucknow</p>            |
| <p><b>As sharing is caring, Let's share this shade of earth together and care for eachother'sgoodwill</b></p> <p><b>First prize</b> Ayushi Verma, LU B.Sc II Lucknow</p>   | <p><b>ANIMALS ARE PART OF NATURE HUMAN USE TO DESTROY CREATURE THE CORE OF EARTH WILL GIVE RISE SCAR FALL OF CIVILITY IS NOT SO FAR!!"</b></p> <p><b>Second prize</b> Srijata Roy, University of Kalyani</p> | <p><b>Save every local biodiversity, for animals to avoid every human locality."</b></p> <p><b>Third prize</b> Pallavi Shori, Chattisgarh</p> |

## Media Coverage

# जैव विविधता से पर्यावरण सुधरेगा:राज्यपाल

राज्य मुख्यालय | प्रमुख संवाददाता

राज्यपाल आनंदीबेन पटेल ने कहा कि हम सबको मिलकर जैव विविधता के प्रयोग को बढ़ावा देना चाहिए और अधिक से अधिक वन, बगीचे, औषधीय पौधों को लगाना चाहिए। इससे हमारे आसपास के जैव विविधता में बढ़ोत्तरी होगी और पर्यावरण की गुणवत्ता में भी सुधार होगा।

वह शुक्रवार को अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस पर आयोजित ई-संगोष्ठी में बोल रही थीं। उन्होंने लखनऊ विश्वविद्यालय एवं जैव विविधता बोर्ड उत्तर प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित इस ई-संगोष्ठी का राजभवन से ही उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि जैव विविधता से हमारी पारिस्थितिकीय तंत्र का निर्माण होता है, जो एक-दूसरे के जीवन यापन में



शुक्रवार को जैव विविधता पर गोष्ठी को ऑनलाइन संबोधित करती राज्यपाल आनंदी बेन।

सहायक होते हैं। जैव विविधता पृथ्वी पर पाई जाने वाली जीवों की विभिन्न प्रजातियों को कहा जाता है।

भारत अपनी जैव विविधता के लिए विश्व विख्यात है। भारत 17 उच्चकोटि

के जैव विविधता वाले देशों में से एक है तथा पूरे विश्व की जैव विविधता में भारत की 7 प्रतिशत भागीदारी है। राज्यपाल ने कहा कि भारत की भौगोलिक स्थिति देशवासियों को

## ई-शिलान्यास किया

इससे पहले राज्यपाल ने राजभवन से ही लखनऊ विश्वविद्यालय परिसर में महिला सामुदायिक प्रसाधन केन्द्र का ई-शिलान्यास किया। साथ ही लखनऊ विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित न्यूजलेटर (द कोरस) तथा लखनऊ शहर के जैव विविधता सूचकांक (इण्डेक्स) का लोकार्पण भी किया। इस मौके पर लखनऊ विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. आलोक कुमार राय सहित आबूधबी, इजराइल, साउथ अफ्रीका, यूएसए, फ्रांस, जापान और ब्राजील जैसे 8 देशों के विषय विशेषज्ञ भी आनलाइन मौजूद थे।

विभिन्न प्रकार के मौसम प्रदान करती है। भारत में 17 कृषि जलवायु जोन हैं, जिनसे अनेक प्रकार के खाद्य पदार्थ प्राप्त होते हैं।

## अपनी जैव विविधता के लिए विश्व विख्यात है भारत : आनंदीबेन पटेल

ललित व जैव विविधता बोर्ड की ओर से आयोजित ई-संगोष्ठी का किया उद्घाटन

अमृत विचार लखनऊ

प्रदेश की राज्यपाल आनंदीबेन पटेल ने शुक्रवार को कहा कि जैव विविधता से हमारी पारिस्थितिकीय तंत्र का निर्माण होता है, जो एक-दूसरे के जीवन यापन में सहायक होते हैं।

श्रीमती पटेल ने शुक्रवार राजभवन से अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस पर लखनऊ विश्वविद्यालय एवं जैव विविधता बोर्ड उत्तर प्रदेश के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित ई-संगोष्ठी 'हमारा समाधान प्रकृति में है' का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि जैव विविधता पृथ्वी पर पाई जाने वाली जीवों की विभिन्न प्रजातियों को कहा जाता है। भारत अपनी जैव विविधता के लिए विश्व विख्यात है।

उन्होंने कहा कि भारत 17 उच्चकोटि के जैव विविधता वाले देशों में से एक है तथा पूरे विश्व की जैव विविधता में भारत की 7 प्रतिशत भागीदारी है। राज्यपाल ने कहा कि भारत की भौगोलिक स्थिति देशवासियों को विभिन्न प्रकार के मौसम प्रदान करती है। भारत में 17 कृषि जलवायु जोन हैं, जिनसे अनेक प्रकार के खाद्य पदार्थ प्राप्त होते हैं। देश के जंगलों में विभिन्न प्रकार के नम्र, थलचर एवं उभयचर प्रवास करते हैं। इनमें रहने वाले पक्षी, कीट एवं जीव जैव विविधता को बढ़ाने में सहायक होते हैं। उन्होंने कहा कि हमारा देश वैदिक काल से ही अपनी औषधीय विविधता के लिए अपनी औषधीय विविधता के लिए वर्तमान में कोविड-19 से बचाव के लिए क्लोरोक्विन दवा का प्रयोग

कई देशों द्वारा किया जा रहा है। इसका सबसे ज्यादा उत्पादन एवं निर्यात भारत द्वारा पूरे विश्व में किया जा रहा है। इस दवा का प्रयोग मलेरिया बीमारी के लिए होता है। यह चिनकोना पेड़ से प्राप्त होता है। इससे पहले उन्होंने राजभवन से ही लखनऊ विश्वविद्यालय परिसर में महिला सामुदायिक प्रसाधन केन्द्र का ई-शिलान्यास किया और विश्वविद्यालय द्वारा प्रकाशित न्यूजलेटर (द कोरस) तथा लखनऊ शहर के जैव विविधता सूचकांक (इण्डेक्स) का लोकार्पण भी किया। इस अवसर पर विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. आलोक कुमार राय सहित आबूधबी, इजराइल, साउथ अफ्रीका, यूएसए, फ्रांस, जापान और ब्राजील जैसे 8 देशों के विषय विशेषज्ञ भी ऑनलाइन उपस्थित थे।

## 'प्रकृति में ही है हर समस्या का समाधान'

जैसे, लखनऊ : भारत का इतिहास और संस्कृति दोनों जैव विविधता के महत्व को समझाते हैं। वहां तक कि अथर्ववेद में विभिन्न औषधीयों का उल्लेख भी है। हमें जैव विविधता को बढ़ावा देने के लिए अधिक से अधिक पेड़ और औषधियां लगाना चाहिए, यह कहना था राज्यपाल/कुलाधिपति आनंदीबेन पटेल का।



राज्यपाल आनंदी बेन

शुक्रवार को लखनऊ विश्वविद्यालय की ओर से अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस के अवसर पर अंतरराष्ट्रीय ई-संगोष्ठी का आयोजन किया गया। इस अवसर पर मुख्यअतिथि कुलाधिपति आनंदीबेन ने विश्वविद्यालय के दोनों परिसरों में महिला सामुदायिक प्रसाधन केन्द्र का शिलान्यास, विश्वविद्यालय के न्यूजलेटर 'द कोरस' के इंटरैक्टिव स्पेशल कोविड-19 अंक का विमोचन,

लखनऊ विश्वविद्यालय के प्रासा से पहला बायोडायवर्सिटी इंडेक्स जारी, राज्यपाल ने जैव विविधता का सूचकांक तैयार करने को कहा

लखनऊ का सबसे पहला बायोडायवर्सिटी इंडेक्स जारी किया। राज्यपाल ने ललित से राजभवन के जैव विविधता का भी एक सूचकांक तैयार करने के लिए कहा। साथ ही वह भी ऑफ वाइल्ड लाइफ सोर्स की निदेशक एवं जीव विज्ञान विभाग की प्रो. अमिता कर्नीजा ने बताया कि लखनऊ का बायोडायवर्सिटी इंडेक्स 26 में से 16 पैरामीटरों के आधार पर निकाला गया है। लखनऊ का सूचकांक 92 में 30 है। इसमें और सुधार की जरूरत है। सिम्योसिया में जापान, दक्षिण अफ्रीका, यूएई समेत विभिन्न देशों से वक्ता शामिल हुए।

गणना करने वाला पहला विधि बना है। विश्वविद्यालय ने अपना पोपचंडी आर्किव बना चुका है और अगले अकादमिक कार्यों की मीटिंग होते ही यह लागू किया जाएगा। पुनरुद्धार फंड का नाम बदलकर स्टूडेंट वेलफेयर फंड किया गया है।

सूचकांक में सुधार की जरूरत : कुलपति ने कहा कि विश्वविद्यालय के कंडक्ट इन क्लासेज, कनेक्ट विद स्टूडेंट्स और कंटेंट क्रिएशन मॉडल पर ई-कॉण्टेंट चला रहा है। इंस्टीट्यूट ऑफ वाइल्ड लाइफ सोर्स की निदेशक एवं जीव विज्ञान विभाग की प्रो. अमिता कर्नीजा ने बताया कि लखनऊ का बायोडायवर्सिटी इंडेक्स 26 में से 16 पैरामीटरों के आधार पर निकाला गया है। लखनऊ का सूचकांक 92 में 30 है। इसमें और सुधार की जरूरत है। सिम्योसिया में जापान, दक्षिण अफ्रीका, यूएई समेत विभिन्न देशों से वक्ता शामिल हुए।