



গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়
GARGAON COLLEGE

WORLD WETLAND DAY

February 2, 2024



Organized by
Department of Zoology
In collaboration with IQAC & 11 Assam Girls
(I) Coy NCC and 49 Assam Naval Unit,
Gargaon College

Overview

Nature of Activity: Extension & Outreach with Field visit to Nazira Beel, a closed Wetland of Nazira Block, Sivasagar District on the occasion of World Wetland day, 2024

Date: February 2, 2024

Organizers: Department of Zoology in collaboration with IQAC & 11 Assam Girls (I) Coy NCC and 49 Assam Naval Unit, Gargaon College

About The Program

The Department of Zoology, in collaboration with the IQAC and NCC (Army and Navy) at Gargaon College, organized an extension activity to emphasize the importance of wetlands for their cultural significance, water purification, biodiversity, and flood management. This outreach program focused on studying the existing biodiversity of Nazira Beel, a wetland near Nazira town, identifying its current threats, and exploring contributions to its sustenance.

Faculty members from the Departments of Zoology and Chemistry at Gargaon College, including Dr. Pimily Langthasa, Dr. Pakiza Begum, and Dr. Anurag Protim Das, organized the activity. The program involved all student participants traveling to the wetland. Lecturers highlighted the vital role wetlands play in improving quality of life, protecting against flooding, maintaining clean water, conserving biodiversity (especially native fish and bird species), and providing recreational opportunities—all crucial for human well-being and prosperity.

During the visit, students engaged in hands-on activities such as water sampling, identifying various plant and animal species, and discussing conservation strategies. They were encouraged to observe the unique ecosystem services provided by Nazira Beel. The faculty members also led discussions on the impact of human activities on wetlands and the importance of sustainable practices to protect these vital ecosystems.

The program concluded with a reflective session where students shared their insights and experiences. Many expressed a newfound appreciation for wetlands and a commitment to advocate for their conservation. The Department of Zoology plans to continue such outreach activities to foster environmental awareness and stewardship among students and the local community. The outreach program was attended by a total of 40 students.

Rationality of the Program

Wetlands are believed to be the last remaining freshwater bodies on Earth, aside from permanent rivers. World Wetlands Day is observed annually on February 2nd to promote awareness and educate people about the benefits of wetlands for both humans and the environment. On this day in 1971, the international treaty known as the Ramsar Convention on Wetlands was adopted, aiming to advance the preservation and sustainable use of wetlands. Wetlands provide a wide range of commercial, recreational, and ecological interests. In addition to housing a multitude of organisms, they also retain surface water, reduce erosion, trap pollutants and their toxic residues, support a variety of fish, and produce resources like fuel and fiber. By absorbing wave energy, wetlands help minimize the severity of floods. Assam, in particular, is home to a large number of wetlands locally known as "beels." These wetlands store and filter water, protect people from flooding, and are home to a wide variety of plant and animal species. Therefore, it is imperative that we study and protect wetlands to ensure their continued benefit to the environment and human well-being.

Banner of the Program



 **GARGAON COLLEGE** 

**World Wetlands Day
2024**

THEME: "WETLANDS AND HUMAN WELLBEING"

**A field visit to
Nazira Beel, Nazira, Sivasagar**

DATE: 02.02.2024

**Organized by:
Department of Zoology
Gargaon College**

**in collaboration with IQAC Gargaon College &
11 Assam Girls (I) Coy NCC & 49 Assam Naval Unit,
Gargaon College**



Photographs of the Program





Attendance of the Participants

Name	Semester
1. Akangkha Baruah	5 th Sem
2. Luma Bokah	3 rd Sem
3. Muskan Rahman	3 rd Sem
4. Ananya Konwar	3 rd Sem
5. Anushmi Konwar	1 st Sem
6. Neha Saikia	1 st sem
7. Moyukhi Phukan	1 st sem
8. Prarthana Chetia	1 st sem.
9. Jessica Narzari	1 st sem.
10. Gitanree Jamuli	3 rd sem
11. Lucky Rajkumari	3 rd Sem
12. Jeshi Gogoi	1 st Sem
13. Nishita Patra	1 st Sem
14. Akankhi Gogoi	1 st sem
15. Juri Dumarah	1 st sem
16. Banha Aiswari	1 st sem
17. Tukmoni Bonghain	1 st sem
18. Amin Sultana	1 st sem
19. Ritika Baidya	1 st sem.
20. Radharani Saru	1 st sem
21. Lucky Gogoi	1 st sem.
22. Tanishka Dey	1 st sem
23. Nikita Phukan	5 th sem
24. Puja Singh	5 th sem
25. Chanjana Priya Boruah	5 th sem
26. Ankita Mout	5 th sem
27. Rodali Chongmai	5 th sem
28. Rinee Arandhara	5 th sem
29. Kanisha Mili	1 st sem
30. Simon Baidya	3 rd sem
31. Sukhrajit Baruah	1 st sem
32. Mintu Buragohain	5 th sem

33. Athongrangam Amrajit Singh	4 th sem
34. Gyensyoti phukan	1 st sem
35. Bikash Datta	1 st Sem
36. Nilabh Koushik Konwar	1 st Sem.
37. Sukhankhi Mahanta	1 st Sem
38. Antarika Boruah	1 st Sem
39. Priyanka Gogoi	1 st Sem
40. Nandini Gogoi	1 st Sem

Shri
Department of Zoology
GARGAON COLLEGE
Simaluguri



Media Coverage

Gargaon College organizes extension activity to celebrate World Wetlands Day

OUR CORRESPONDENT

SIVASAGAR, Feb 4: An extension programme was organized by the Department of Zoology and NCC (Army and Navy) Gargaon College in association with IQAC to highlight the value of wetlands in terms of biodiversity, water purification, flood control, and cultural significance. The 2nd of February each year marks World Wetland Day to raise awareness and learn about the importance and value of wetlands for people and the planet. It marks the date of

the adoption of the Ramsar Convention on Wetlands in 1971, an international treaty aimed at promoting the conservation and sustainable use of wetlands. The theme for World Wetland Day, 2024 is 'Wetlands and Human Wellbeing'.

Dr. Sabyasachi Mahanta, an eminent academician and principal of Gargaon College, appreciated the efforts of the organizers in carrying out the extension activity. In his speech, Dr. Mahanta highlighted the importance of the wetlands and stressed the need for

their conservation and awareness creation.

Assistant Professors from Gargaon College, Dr. Pimily Langthasa, Dr. Pakiza Begum, and Dr. Anurag Protim Das, took the lead in organizing the programme where all the student participants travelled to a wetland in the vicinity of Nazira town. The faculty members highlighted the critical role wetlands play in enhancing our lives. They further explained to the students how wetlands contribute to flood protection, clean water, conserva-

tion of biodiversity, especially native fish and avian diversity, and recreational opportunities, all of which are essential for human health and prosperity. The wetlands are the last refuge for many endemic and rare native fish and serve as breeding grounds. It is a call on an entire generation to take proactive action for wetlands by investing human, financial, and political capital to save the wetlands from vanishing. Therefore, the faculty members focused on the dire need to revive and restore those wet-

lands that have been degraded. The people who live in the villages around the wetland are directly or indirectly dependent on the wetland and its resources. Various birds have been seen in the wetland visited by the participants of the programme. However, the most disheartening fact is that some plastic sources have made their way into the wetland. The resource persons shed light on topics related to natural resources, and through this programme, the participants learned about the importance of wetlands.

বিশ্ব জলাশয় দিবস উদযাপন উপলক্ষে গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ উদ্যোগত সম্প্রসাৰণ কাৰ্যসূচী

সৈন্যদল ব্যৱস্থা বিশেষ প্ৰতিনিধি, শিবসাগৰ, ৫ ফেব্ৰুৱাৰী : জৈব বৈচিত্ৰ্য, পানী নিয়ন্ত্ৰণ, বান নিয়ন্ত্ৰণ আৰু সাংস্কৃতিক তাৎপৰ্যৰ ক্ষেত্ৰত জলাশয়ৰ ভূমিকা অপৰিসীম। প্ৰতি বছৰে বিশ্ব জলাশয় দিবস উপলক্ষে সজাগতা বৃদ্ধি আৰু মানুহ আৰু প্ৰকৃতিৰ বাবে জলাশয়ৰ গুৰুত্ব আৰু মূল্যৰ বিষয়ে জনাবলৈ বিভিন্ন কাৰ্যসূচী লোৱা হয়। প্ৰতি বছৰে দৰে এইবোৰে শিবসাগৰ জিলাৰ ঐতিহাসিক শিকানুষ্ঠান গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰাণীবিজ্ঞান বিভাগ আৰু এনচিচিয়ে মহাবিদ্যালয়খনৰ আভ্যন্তৰীণ মান নিৰূপণ কোষৰ সহযোগত বিশ্ব জলাশয় দিবস উপলক্ষে এক সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচী আয়োজন কৰে। বিশ্ব জলাশয় দিবস, ২০২৪ৰ বিয়য়বস্ত হৈছে 'জলাশয় আৰু মানৱ

কল্যাণ'। বিশিষ্ট শিক্ষাবিদ তথা গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যক্ষ ড° সৰ্বসাতী মহন্তই সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচী উদ্যোগ লোৱাৰ বাবে আয়োজকসকলৰ প্ৰচেষ্টাৰ বিশেষ শলাগ লয়। এই উপলক্ষে ডাঃ সৰ্বসাতী মহন্তই জলাশয়ৰ গুৰুত্বৰ ওপৰত আলোকপাত কৰি ইয়াৰ সংৰক্ষণ আৰু সজাগতা সৃষ্টিৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ সহকাৰী অধ্যাপক ক্ৰমে ড° পিমিলি লাংথাছা, ড° পাকিছা বেগম আৰু ড° অনূৰাগ প্ৰতীম দাসে মুখ্য ভূমিকা পালন কৰা সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচীত বহু সংখ্যক ছাত্ৰ-ছাত্ৰী, অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে নাভিগা চহৰৰ ওচৰৰ এটা জলাশয় পৰিভ্ৰমণ কৰে। ভ্ৰমণকালত তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপকসকলে আমাৰ জীৱন উন্নত কৰাৰ ক্ষেত্ৰত

জলাশয়ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকাক আলোকপাত কৰে। তেওঁলোকে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক আৰু বুজাই দিয়ে যে জলাশয়ে বান সুৰক্ষা, নিত্য পানী, জৈব বৈচিত্ৰ্য বিশেষকৈ ধলুৱা মাছ আৰু পক্ষীৰ বৈচিত্ৰ্যৰ সংৰক্ষণত কেনেদৰে অৰিহণা যোগায়। ই-পৰ্যটন আৰু বন্যপ্ৰাণীৰ সৰ্বসংৰক্ষণ আৰু সন্মুখিতাৰ বাবেও অপৰিহাৰ্য। সমল ব্যক্তি অধ্যাপকসকলে এই কথা অনুধাৱন কৰিবলৈ শিকায় যে জলাশয়সমূহ বহুতো স্থানীয় আৰু বিৰল প্ৰজাতিৰ পলুৱা মাছৰ বৈচিত্ৰ্যৰ শেষ আশ্ৰয়স্থল আৰু ই প্ৰজনন ক্ষেত্ৰ হিচাপে কাম কৰে। তেওঁলোকে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জলাশয়সমূহৰ বাতৰিবহ বন্ধ কৰিবলৈ এক সক্ৰিয় পদক্ষেপ ল'বলৈ নতুন প্ৰত্যক্ষ আহ্বান জনায়। তাৰ উপৰি

অধ্যাপকসকলে অৱক্ষয় হোৱা জলাশয়সমূহ পুনৰ্জীৱিত কৰি পুনৰ্জন্ম কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে। কৰণ জলাশয়ৰ আশে-পাশে থকা গাঁওবোৰত বাস কৰা লোকসকল প্ৰত্যক্ষ বা পৰোক্ষভাৱে জলাশয় আৰু ইয়াৰ সম্পদৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল। কাৰ্যসূচীত অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰিদৰ্শন কৰা জলাশয়ত বিভিন্ন চৰাই দেখা গৈছিল বুলিও জানিবলৈ দিছে। কিন্তু আটাইতকৈ হতাশাজনক কথাটো হ'ল কিছুমান প্ৰাণিকৰ অৱস্থিতিকে অস্বাভাৱিক দূৰত্বত জলাশয়টোৰ প্ৰতি বিপদৰ আশংকা বহন কৰিছে। আজিৰ বিশেষ দিনটোত গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ সম্প্ৰসাৰণ আৰু সজাগতা কাৰ্যসূচীয়ে বিশেষ তাৎপৰ্য বহন কৰিলে।

বিশ্ব জলাশয় দিবস উদযাপন উপলক্ষে গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ উদ্যোগত সম্প্রসাৰণ কাৰ্যসূচী

ষ্টাফ কিপ টাৰ, শিবসাগৰ, ৫ ফেব্ৰুৱাৰী : জৈব বৈচিত্ৰ্য, পানী নিয়ন্ত্ৰণ, বান নিয়ন্ত্ৰণ আৰু সাংস্কৃতিক তাৎপৰ্যৰ ক্ষেত্ৰত জলাশয়ৰ ভূমিকা অপৰিসীম। প্ৰতি বছৰে বিশ্ব জলাশয় দিবস উপলক্ষে সজাগতা বৃদ্ধি আৰু মানুহ আৰু প্ৰকৃতিৰ বাবে জলাশয়ৰ গুৰুত্ব আৰু মূল্যৰ বিষয়ে জনাবলৈ বিভিন্ন কাৰ্যসূচী লোৱা হয়। প্ৰতি বছৰে দৰে এইবোৰে শিবসাগৰ জিলাৰ ঐতিহাসিক শিকানুষ্ঠান গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰাণীবিজ্ঞান বিভাগ আৰু এনচিচিয়ে মহাবিদ্যালয়খনৰ আভ্যন্তৰীণ মান নিৰূপণ কোষৰ সহযোগত বিশ্ব জলাশয় দিবস উপলক্ষে এক সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচী আয়োজন কৰে। বিশ্ব জলাশয় দিবস, ২০২৪ৰ বিয়য়বস্ত হৈছে 'জলাশয় আৰু মানৱ কল্যাণ'। বিশিষ্ট শিক্ষাবিদ তথা গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ অধ্যক্ষ ড° সৰ্বসাতী মহন্তই সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচী উদ্যোগ লোৱাৰ বাবে আয়োজকসকলৰ প্ৰচেষ্টাৰ বিশেষ শলাগ লয়। এই উপলক্ষে ডাঃ সৰ্বসাতী মহন্তই জলাশয়ৰ গুৰুত্বৰ ওপৰত আলোকপাত কৰি ইয়াৰ সংৰক্ষণ আৰু সজাগতা সৃষ্টিৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ সহকাৰী অধ্যাপক ক্ৰমে ড° পিমিলি লাংথাছা, ড° পাকিছা বেগম আৰু ড° অনূৰাগ প্ৰতীম দাসে মুখ্য ভূমিকা পালন কৰা সম্প্ৰসাৰণ কাৰ্যসূচীত বহু সংখ্যক ছাত্ৰ-ছাত্ৰী, অংশগ্ৰহণকাৰীয়ে নাভিগা চহৰৰ ওচৰৰ এটা জলাশয় পৰিভ্ৰমণ কৰে। ভ্ৰমণকালত তত্ত্বাবধায়ক অধ্যাপকসকলে আমাৰ জীৱন উন্নত কৰাৰ ক্ষেত্ৰত জলাশয়ৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকাক আলোকপাত কৰে। তেওঁলোকে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক আৰু বুজাই দিয়ে যে জলাশয়ে বান সুৰক্ষা, নিত্য পানী, জৈব বৈচিত্ৰ্য বিশেষকৈ ধলুৱা মাছ আৰু পক্ষীৰ বৈচিত্ৰ্যৰ সংৰক্ষণত কেনেদৰে অৰিহণা যোগায়। ই-পৰ্যটন আৰু বন্যপ্ৰাণীৰ সৰ্বসংৰক্ষণ আৰু সন্মুখিতাৰ বাবেও অপৰিহাৰ্য। সমল ব্যক্তি অধ্যাপকসকলে এই কথা অনুধাৱন কৰিবলৈ শিকায় যে জলাশয়সমূহ

বহুতো স্থানীয় আৰু বিৰল প্ৰজাতিৰ পলুৱা মাছৰ বৈচিত্ৰ্যৰ শেষ আশ্ৰয়স্থল আৰু ই প্ৰজনন ক্ষেত্ৰ হিচাপে কাম কৰে। তেওঁলোকে অংশগ্ৰহণকাৰীসকলক জলাশয়সমূহ বাতৰিবহ বন্ধ কৰিবলৈ এক সক্ৰিয় পদক্ষেপ ল'বলৈ নতুন প্ৰত্যক্ষ আহ্বান জনায়। তাৰ উপৰি অধ্যাপকসকলে অৱক্ষয় হোৱা জলাশয়সমূহ পুনৰ্জীৱিত কৰি পুনৰ্জন্ম কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে। কৰণ জলাশয়ৰ আশে-পাশে থকা গাঁওবোৰত বাস কৰা লোকসকল প্ৰত্যক্ষ বা পৰোক্ষভাৱে জলাশয় আৰু ইয়াৰ সম্পদৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল। কাৰ্যসূচীত অংশগ্ৰহণকাৰীসকলে পৰিদৰ্শন কৰা জলাশয়ত বিভিন্ন চৰাই দেখা গৈছিল বুলিও জানিবলৈ দিছে। কিন্তু আটাইতকৈ হতাশাজনক কথা হ'ল কিছুমান প্ৰাণিকৰ অৱস্থিতিকে অস্বাভাৱিক দূৰত্বত জলাশয়টোৰ প্ৰতি বিপদৰ আশংকা বহন কৰিছে। আজিৰ বিশেষ দিনটোত গড়গাঁও মহাবিদ্যালয়ৰ সম্প্ৰসাৰণ আৰু সজাগতা কাৰ্যসূচীয়ে বিশেষ তাৎপৰ্য বহন কৰিলে।

