



HEAL
Human & Environment
Alliance League



প্রকৃতি পাঠ ও পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র

Field Workshop and Nature Study Camp

ON

6th & 7th March, 2022

Organized by

Eco-Club, Department of Zoology

supported by

IQAC, Shyampur Siddheswari Mahavidyalaya

In collaboration with

Sahaj Path – Nature Study Centre, Amta

&

Human and Environment Alliance League, Kolkata



Activity Report

Field Workshop and Nature Study Camp

On 6th and 7th March, 2022

Organized by – Eco-Club, Dept. of Zoology, Shyampur Siddheswari Mahavidyalaya

Supported by IQAC, S.S. Mahavidyalaya

In collaboration with

Sahaj Path – Nature Study Centre, Amta &

Human and Environment Alliance League, Kolkata

Objectives:

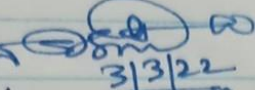
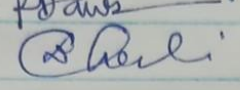
1. Popularizing field research and nature study among students.
2. Encouraging Field Based Research in Academics.
3. Training Zoology students in fieldwork and survey techniques.
4. Motivating students to grow interest in the subject through nature watch to overcome the deficit created during the Covid Pandemic situation.
5. Highlighting the importance of Wetlands in our life.

03.03.2022

Meeting on Wildlife Day Celebration

1. Agenda:- Discussion on a field workshop and training on wildlife conservation.

Signature :-

1. 	6.
2. P. Daws	7.
3.  28/3/2022	
4. Asis Kumar Panja	9.
5.	10.

Resolution:- 1. One field workshop will be organized on 6th and 7th March, 2022 by the Eco Club, Dept. of Zoology.

2. IQAC, S.S.M will be supporting the workshop.

3. Collaboration of the programme will be done with HEAL, Kolkata for resource persons for # Snake bite awareness programme.

4. The field workshop will be held at the Donki Wetlands, Amta in collaboration with "Sahaj Path"- Nature Study Centre.

5. Dr. Saurav Dasari and Mr. Soumya Sarkar will be invited for acting as resource persons.

6. Collaboration will be done with HVCS, Howrah for Night Sky Watching and stargazing.

7. A brief budget will be prepared for the programme and a registration fee for the participants will be decided.

6th March

7:00 am to 9:00 am	Arrival of the participants to field at Amta and contemporary Bird Watching
9:30 am – 11:00 am	Identification and Observation of Indigenous fishes by Soumya Sarkar and Mantu Hait
11:00 am – 1:00 pm	Insect and Spider Diversity by Sourav Dwari, Prosenjit Dawn, DC Dhali
1:00 pm – 2:00 pm	Lunch
2:00 pm – 3:30 pm	Aquatic Plants by Sourav Dwari
3:30 pm – 5:30 pm	Bird and other wildlife Watching
5:30 pm – 5:45 pm	End of First day session and departure of the Single day participants.
5:45 pm – 6:00 pm	Evening snacks and Tea
6:00 pm – 8:00 pm	Bird and Nocturnal Wildlife Watching And Sky Watching
8:00 pm	Dinner
9:00 pm – 11:00 pm	Nocturnal Wildlife and Skywatch
11:15 pm	End of day 1

7th March

6:00 am to 8:00 am	Bird Watching
8:00 am – 8:30 am	Brekfast and departure of the participants
11:00 am	Formal Inauguration of the Wildlife Day Programme
11:15 am – 11:30 am	Student Wildlife Awards for contribution towards conservation
11:30 pm – 12:30 pm	Human and Wildlife – Coexistence in balance/ First Aid for Wildlife Rescue
12:30 pm – 1:00 pm	Highlights from the Previous day field
1:00 pm – 2:00 pm	Lunch
2:00 pm – 3:00 pm	Demonstration of first aid to Snake Bite
3:00 pm – 4:00 pm	Unseen Wildlife
4:00 pm – 4:30 pm	Distribution of the Certificates
4:30 pm – 5:00 pm	Formal ending of the Workshop and Departure of the Participants

Participation/Registration Fee:

Group 1: Day 1 (2 nd March) visit to Field.	500/-
Includes: Full day field work, expert sessions and Lunch.	
Group 2: Day 1 (2 nd March) visit to Field and Night Stay. (Limited Seats)	1000/-
Includes: Day and Night field work, Expert sessions, Lunch, Evening snacks and Dinner.	
Group 3: Day 1 (2 nd March) visit to field and Day 2 (3 rd March) inhouse sessions.	1200/-
Includes: Both day field work, all expert sessions, lunch dinner and snacks.	
Group 4: Day 2 (3 rd March) only inhouse sessions	250/-
Includes: Inhouse lecture sessions and lunch.	

Budget:

Conveyance: Toto from Amta Bus-stand to Spot and back for two days: total Approx. 3000/-

6th March – Approx 50 participants

Lunch – $50 \times 150 = 7500/-$

Tea + Snacks – 500/-

Print and Posters – 1000/-

Resource Person remuneration – 3000/-

7th March – 40 participants

Lunch – $40 \times 150 = 6000/-$

Breakfast – 1000/-

Resource Person remuneration – 3000/-

Logistics, Rent and Missc. – 5000/-

6th March Night stay –

Room Rent @750 x 3 = 2250/-

Dinner + Breakfast – @200 x 15 = 3000/-

Total= 32250/-

Expected Participation Fees to be collected:

10 x 1200 = 12000/-

20 x 500 = 10000/-

30 x 250 = 7500/-

Approx. 29500/-

Registration :-
group 3 → 9 → $9 \times 1200 = 10800/-$
group 2 → 1 → $1 \times 1000 = 1000/-$
group 1 → 21 → $21 \times 500 = 10500/-$
group 4 → ~~32~~ → $32 \times 250 = 8000/-$
8000/-
30300/-

Lunch for 6th March → Participant → 31
Resource Person + Team – 15 } 46 (Amta)

Dinner → Part. – ~~10~~¹⁶ + 10 (Team) → 20

Breakfast (7th) = ~~10~~ 9 + 5 = 14

Lunch for 7th March → Participant → 41 + 15 (Team)
56 Bilas

Expenditure Details:

Deposit		Expenditure		
		Date	Details	Rs.
@1200 x 9	10800/-	05/03/22	Toto Fare	320/-
@1000x 1	1000/-		Tiffin + Dinner (6)	1000/-
@500 x 21	10500/-		Tripol, Ropes, Bamboo	980/-
@250 x 32	8000/-	06/03/22	Tiffin (46)	1240/-
			Transport (Toto + Bus)	2230/-
			Lunch (46) + Dinner (21)	7000/-
			Stay (Homestay)	2250/-
			Resource Person Honorarium (@1000 x 5)	5000/-
		07/03/22	Tiffin (21)	1000/-
			Toto + Bus	2300/-
			Lunch (55)	7350/-
			Envelope + Pen + Pad	350/-
			Gifts for Students	780/-
College Contribution	3500/-		Resource Person Honorarium (@1000 x 2)	2000/-
	33800/-			33,800/-



Convenor of the Workshop
And Convenor of the Eco-Club, S.S. Mahavidyalaya

Participants:

Total participants on 6th March, 2022 – 46

Total Participants on 7th March, 2022 – 71

6/03/22

Field Workshop and Nature Study Camp

Sl. No.	Name	Group	Signature
1	Ritasman Dutta Roy	Gr 3	Ritashman Dutta Roy 7980389646
2	Mainak Mitra	Gr 3	Mainak Mitra 8637536130
3	Arpan Das	Gr 3	Arpan Das 9062446350
4	Sonalika Maiti	Gr 3	Sonalika Maiti - 9434841072
5	Iptishamun Nesha	Gr 3	Iptishamun Nesha
6	Arindam Das	Gr 3	Arindam Das
7	Sayantan Bera	Gr 3	Sayantan Bera. 6290691992
8	Dr. Subhadeep Sarkar	Gr 3	Dr. Subhadeep Sarkar 9830852565
9	Soma Majumder Pal	Gr 3	Soma Majumder Pal 6/3/22 @ 9874358759
10	Bhaskar Mallick	Gr 2	Bhaskar Mallick 7907989968
11	Mandira Das	Gr 1 & 4	Mandira Das 8348227079
12	Tania Khaddar	Gr 1 & 4	Tania Khaddar 8537937237
13	Barun Chakraborty Ishani Panda	Gr 1 & 4	Ishani Panda. 9891936629/7362985737
14	Sunita Polley	Gr 1 & 4	Sunita Polley - 7872896917
15	Saheli Manna	Gr 1 & 4	Saheli Manna - 9734590393
16	Jogmaya Tung	Gr 1 & 4	Jogmaya Tung /7431996766
17	Sudip Manna Soumyadip Samanta	Gr 1 & 4	Soumyadip Samanta/6297158376
18	Kamalika Maji	Gr 1 & 4	Kamalika Maji /7318836401
19	Monalisha Samanta	Gr 1 & 4	Monalisha Samanta/777968504
20	Nurtaj Khatun	Gr 1 & 4	Nurtaj Khatun - 9735207153
21	Sunanda Das	Gr 1 & 4	Sunanda Das - 9564454373
22	Irani Khan	Gr 1 & 4	Irani Khan - 8348663502
23	Soumya Garani	Gr 1 & 4	Soumya Garani 7384363778
24	Sudipta Das	Gr 1 & 4	Sudipta Das. 9734563487
25	Pritam Das	Gr 1 & 4	Pritam Das 8327210779
26	Bidisha Manna	Gr 1 & 4	Bidisha Manna 9975551909
27	Sk. Pintu	Gr 1 & 4	SK Pintu 6289087646
28	Subham Bhattacharya	Gr 1	Subham Bhattacharya 8920878928
29	Rakesh Singha Dev	Gr 1	Rakesh Singha Dev 9775578436
30	Dipiyoti Kar Swagatalaxmi	Gr 1	Swagatalaxmi Kar 8583892496
31	Amban Dey	Gr 1	Amban Dey 6290630367
32	Srijita Sarkar	Gr 4	Srijita Sarkar 7407348167
33	Shrestha Guria	Gr 4	Shrestha Guria. 9593028693

07/03/22

Sl. No.	Name	Group	Signature
34	Ankita Mitra	Gr 4	Ankita Mitra 8373003484
35	Sayani Parai	Gr 4	
36	Lipika Mondal	Gr 4	Lipika Mondal
37	Barun Chakaraborty Saheli Guaria	Gr 4	Saheli Guaria
38	Aparna Dolui	Gr 4	Aparna Dolui
39	Barun Chakaraborty Labanya Dalapati	Gr 4	Labanya Dalapati
40	Sarmistha Bhowmick	Gr 4	Sarmistha Bhowmick
41	Samiran Duari Rima Mondal	Gr 4	Rima Mondal
42	Sneha Santra	Gr 4	Sneha Santra
43	Asiya Khatun	Gr 4	Asiya Khatun
44	Mou Rana	Gr 4	Mou Rana 8001994756
45	Prity Khanra	Gr 4	Prity Khanra
46	Annwasha Chakaraborty	Gr 4	Annwasha Chakarabarti
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			

07/3/2022

Participation from other Departments,
in the "Field workshop and Nature Study
Camp".

Name	Contact NO
1. Riya Pal	9382840315
2. Anpita Mondal	8001996063
3. Ananya Das.	9793077336
4. Parvina Ejasmin	7872787596
5. Sima Jana	9775224251
6. Pallabi Samanta	7029664962
7. Sathi Mallik	708720 7810872014
8. Smigdha Mallik	0932464935
9. Ritul Phara.	7427981918
10. Joyeta Pranamik	9339164679
11. Prakrithi Dalai	8327274665
12. Mala Mondal	8334846795
13. Dipa Maity	8972099001
14. Sharmistha Manna	8172054843
15. Trisha Roy	7718134081
16. Satarupa Das.	8001095472
17. Soumiti pranamik.	
18. Poushali Mandal	9547419464
19. Madhusree Mallik	8391907994.
20. Trisha Panja	8972030169
21. Krishna Grantait	9732434345
22. Tanushree Burai	9679205119
23. Selima Khatun	0732533737
24. Nilufa Jasmin	8535827951
25. Susmita samanta.	9593750246.
26. Satarupa Mondal	9775356002
27. Baishakhi Samanta	9593821318
28. Mohiya Mondal.	8942044082
29. Shilpa Das	9734790280
30. Anamika Guria	8376069901
31. Manisha Kayal	7908245941
32. Papisa Adhikari	9647604454
33. Tanushree Maity	7076614577

Name	Contact No
34. Rajashree Samanta	959363 4002
35. Akash Mondal	9875567923
36. Mahmudul Hasan Khan	7477394040
37. Anghya Deep Mondal	7596984393
38. Rudanjan Mondal	7718156969

Studies Conducted:

1. **Study of Local Avifauna** – by Mr. Suprakash Adak, Mr. Mantu Hait, Mr. Prosenjit Dawn
2. **Study of Freshwater Indigenous Fishes** – by Mr. Soumya Sarkar, Dirozio College.
3. **Study of Wetland Plants and Aquatic Vegetations** – by Dr. Saurav Dwari
4. **Study and observation of Dragonfly, butterfly and other insect diversity** – Mr. Prosenjit Dawn, Dr. Saurav Dwari, Mr. Soumya Sarkar
5. **Star Watching and Night Sky Observation** – by Mr. Alokesh Mayur, HVCS
6. **Data Science and Citizen Science Projects: Role of Students** – by Mr. Prosenjit Dawn
7. **Snake and Snake Bite Management** – by Mr. Suvrajyoti Chatterjee, HEAL

Flora and Fauna Recorded during the Study:

Flora/Faunal Group	No. of Species Recorded
Aquatic Plants	15
Fish	12
Amphibia and Reptilia	5
Birds	62
Mammals	5
Dragonflies	20
Butterflies	15

Group and Activity Photographs:



Plants Recorded During the Study:



Fauna Recorded During the Workshop:



Star Watching and Night Sky Observation:



আমতায় প্রাণীদের নিশ্চিত আশ্রয়স্থল, নেচার ক্যাম্পের জায়গা

বাস্তুতন্ত্র রক্ষায় প্লাবনভূমি কিনলেন পরিবেশকর্মীরাই

কুবলয় বন্দ্যোপাধ্যায়

সামান্য বৃষ্টি হলেই আর রক্ষা নেই। নাবাল জমিটা বছরের অর্ধেকের বেশি সময়েই বন্যার জলে ডুবে থাকে। নিকটতম জনবসতি নয় নয় করে দেড়-দু কিলোমিটার দূরে। জমা জল এবং মানুষের অনুপস্থিতির সুযোগ নিয়ে এই জায়গা নানা ধরনের পশুপাখি এবং বিভিন্ন প্রজাতির মাছের আশ্রয়স্থলে পরিণত হয়েছে। প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং বাস্তুতন্ত্র নিয়ে যারা আগ্রহী, তাঁদের পর্যবেক্ষণ ও শেখার জন্য এমন জায়গা একেবারে আদর্শ। এই জায়গাতেই হাতে-কলমে পাখি, পোক, মাকড়শা এবং নানা প্রজাতির মিষ্টি জলের মাছ চেনায় হাতেখড়ি হলো সোনালিকা মাইতি, সুপ্রকাশ আদক, ইরানি খান, সৌম্যদীপ সাঁতরা, শ্রীদীপ্ত আমার মত কলেজপড়ুয়াদের।

খাস কলকাতার বৃকে জঙ্গল তৈরির পর এ বার হাওড়ার আমতার মতো শহরতলিতে প্লাবনভূমি রক্ষা। তা-ও একেবারে গাঁটের কড়ি খরচ করে। পরিবেশ এবং বাস্তুতন্ত্র রক্ষায় পরিবেশশ্রেমীদের নিজস্ব উদ্যোগ আরও বেশি করে সামনে আসছে। বছর দশকের চেষ্টায় কলকাতার মধ্যেই



চলছে নেচার ক্যাম্প

— এই সময়

চেতলা এলাকায় একটি জঙ্গল গড়ে তুলতে পেরেছেন পেশায় আইনজীবী এবং নেশায় পরিবেশকর্মী মনু হাই। এ বার পরিবেশ বাঁচাতে তাঁর সহযোগী এবং কলেজশিক্ষক প্রসেনজিৎ দাঁ-কে সঙ্গে নিয়ে হাওড়ার আমতায় একটি প্লাবনভূমি রক্ষা করতেও মনু উদ্যোগী। তিনি সঙ্গে পেয়েছেন পরিবেশ ও বাস্তুতন্ত্র রক্ষায় আগ্রহী একঝাঁক তরুণ পড়ুয়াকেও। বন্যার জলে বছরের

বেশির ভাগ সময়ে ডুবে থাকা একটি জমির কিছুটা অংশ কিনে ইতিমধ্যেই সেই অংশটিকে 'নেচার ক্যাম্প' হিসেবে ব্যবহার করা শুরু হয়েছে। এমন উদ্যোগ বিরল ও অভিনব।

নিজদের নতুন এই পদক্ষেপ নিয়ে রীতিমতো উত্তেজিত মনু হাই ও প্রসেনজিৎ দাঁ বলছেন, 'আমাদের প্রধান উদ্দেশ্য হলো, ওই জায়গার বাস্তুতন্ত্র এবং জীববৈচিত্র্যকে রক্ষা

করা।' দুই পরিবেশশ্রেমীরই মতে, 'স্থানীয় লোকজনের একাংশ সুযোগ পেলেই বনবিড়াল, শিয়াল, নানা ধরনের পাখি, মাছ, কচ্ছপ, সাপ এ সব শিকার করে। আমরা জমিটা কেনার পর এই ধরনের পশুপাখি ও অন্য প্রাণীরা এখানে আশ্রয় নিতে শুরু করেছে।' নানা ধরনের পশুপাখি আশ্রয় নেওয়ার পর জায়গাটি যেন ছোটখাটো একটি 'অভয়ারণ্য'। এখানেই উৎসাহীদের নিয়ে 'নেচার ক্যাম্প'-এর আয়োজন করছেন মনু এবং প্রসেনজিৎ।

সদ্য শেষ হওয়া দু'দিনের ক্যাম্পে দফায় দফায় যোগ দিয়েছিলেন ৪৪ জন কলেজপড়ুয়া। পরিবেশ চেনানোর পাশাপাশি উৎসাহীদের জন্য রাতে টেলিস্কোপ বসিয়ে আকাশের তারা চেনানো হয়, মহাকাশের বিভিন্ন তাক লাগানো ঘটনা সম্পর্কেও অবহিত করা হয় ছাত্রছাত্রীদের। ক্যাম্পে যোগ দিতে আসা সোনালিকা মাইতি ও সুপ্রকাশ আদক নিজেদের অভিজ্ঞতা সম্পর্কে বলছেন, 'এই ভাবে প্রকৃতির মধ্যে মিশে নানা ধরনের প্রজাতির পশুপাখি-মাছ চেনার অভিজ্ঞতা সত্যিই অতুলপূর্ব। আরও এমন অভিজ্ঞতার অপেক্ষায় রইলাম।'

মেঠো কর্মশালায় বিলুপ্তপ্রায় দেশি মাছ ও জলাভূমির গাছগাছালি চিনলেন পড়ুয়ারা

সংবাদদাতা, উলুবেড়িয়া: পড়ুয়াদের প্রকৃতির পাঠ দিতে মেঠো কর্মশালা ও প্রকৃতি পর্যবেক্ষণ শিবিরের আয়োজন করল শ্যামপুর সিদ্ধেশ্বরী মহাবিদ্যালয় ইকো ক্লাব। প্রকৃতির কোলে বসে জনা ৪০ পড়ুয়া হাতেকলমে প্রকৃতির পাঠ নিলেন। পড়ুয়াদের এই পাঠ দিতে বেছে নেওয়া হয়েছিল জীববৈচিত্র্যে পরিপূর্ণ আমতার প্লাবনভূমি দাঁকি গ্রাম। এই গ্রামেই দু'দিন ধরে বিলুপ্তপ্রায় প্রজাতির দেশি মাছ, জলাভূমির গাছগাছালি, বিভিন্ন প্রজাতির সরীসৃপ, উভচর প্রাণী এবং স্তনপায়ীদের সঙ্গে চাক্ষুস পরিচয় ঘটল পড়ুয়াদের। শ্যামপুর সিদ্ধেশ্বরী মহাবিদ্যালয়ের ইকো ক্লাবের সঙ্গে সহযোগী সংগঠক হিসেবে ছিল সহজপাঠ ও হিলা।

এই প্রকৃতি পাঠ সম্পর্কে মহাবিদ্যালয়ের প্রাণীবিদ্যা বিভাগের অধ্যাপক প্রসেনজিৎ দাঁ জানান, বিভিন্ন

कारणे जीववैचित्र्य, पशुपाखि हारिये बाछे। आमरा चेरैखिलाम, पडुयारा मारुंघाटे नेमे प्रकृतिके उपभोग करुंक, प्रकृतिर प्रति तांदेर बालोबासा जम्माक। तबेई तारा ठिकमत्तो ता संरक्षण करते शिखबे।

दुईदिनेर এই कर्मशालाय प्राय १५ प्रजातिर जलज उडुडि, १२ प्रजातिर देशीय बिलुपुतप्राय माछ, ७२ प्रजातिर पाखि, ७टि प्रजातिर स्तनपायी, ७टि प्रजातिर साप, १५टि प्रजातिर प्रजापति, २० प्रजातिर फडिं एवं

असंख्ये विभिन्न पोकामाकडु देखेछेन पडुयारा। এই कर्मशालाय देशीय माछ निरै पडुयাদের शिक्षादानेर जन्य उपस्थित हयैखिलेन अध्यापक सौम्य सरकार, जलाजमि ओ उडुडिदकुलेर सद्धान दिते उपस्थित छिलेन शिक्षक सौरभ दुयारि। शुभु उडुडिद वा पशुपाखि नय, रातेर आकाशे विभिन्न तारा अवस्थान सम्पर्के पडुयাদের जानाते छिलेन हाओडा विज्ञान चेतना समझयेर तरफे प्रयुक्तिविद अलकेश मधुर।

द्वितीय दिने अनठानेर किछुटा अंश छिल सिद्धेश्वरी महাবिद्यालयेर क्याम्पासो। सेबांने शुभ्रज्योति चट्टोपाध्यायेर नेतृत्वे हिलेर सदस्यरा ग्राम बांलार विषधर ओ विहहीन साप सम्पर्के जानान। पाशापाशि साप कामडाले की करते हबे वा सापेर कामडु कीबाबे एडानो यय, सेई विषयेओ आलोचना हय। • निजसु चित्र



आमता