ধ্রুব চাঁদ হালদার কলেজ

Semester-II

বিষয়- পরিবেশ বিদ্যা প্রকল্প

প্রকল্পের নাম: **এলাকার জনজীববৈচিত্র্য- দক্ষিন চব্বিশ পরগণা জেলার বেলিয়াডাঙ্গা মৌজার পর্যবেক্ষণ ও সমীক্ষা।**

নাম: সারদা হালদার

বিভাগ: B.A.Honours (POLITICAL SCIENCE)

CU রোল নং : 222532-11-0291

CU Regn. নং : 532-1212-0534-22

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat. P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas. Pin- 743372

PAGE NO
DATE :

প্রকল্পের নাম: এলাকার জীববৈচিত্র্য – দক্ষিণ চব্বিশ পরগনা জেলার বেলিয়াডাঙ্গা মৌজার পর্যবেক্ষণ ও সমীক্ষা।

সূচিপত্র

বিষয়		পৃষ্ঠা
১) ভূমিকা	—	১
২) ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট	—	২
৩) ভূমিচিত্র	—	৩
৪) জীব চিত্র	—	৪
৫) জনচিত্র	—	৫
৬) মাটি-জলাশয়-চাষ	—	৬
তথ্য পঞ্জী		

Swagato

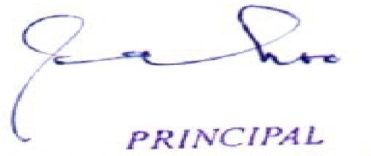
PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

Teacher's Signature

ভূমিকা

কোনো স্থানের জীবসম্পদ ও সেই সংক্রান্ত পরম্পরা ও অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞান (প্রাণী-উদ্ভিদের ব্যবহার, তাদের স্বভাব, বাসস্থান, রক্ষণাবেক্ষণ ইত্যাদি) সম্বলিত নথিই হল জনজীবন বৈচিত্র নথি, যেহেতু এই নথি স্থানীয় এলাকার পর্যবেক্ষণ এবং মানুষের সাহায্যে তৈরী করা হয় তাই এই নথির নাম জনজীববৈচিত্র নথি।

এই প্রজেক্টের মাধ্যমে আমরা বেলিয়া-ডাঙা মৌজার জন বৈচিত্রকে পর্যবেক্ষণ এবং সমীক্ষার মাধ্যমে তুলে ধরবো।



PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

Swagato

Teacher's Signature

বেলিয়া ডাঙা মৌজার জনজীবনবৈচিত্র —

ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট :

অঞ্চলটি দক্ষিন 24 পরগনা সুন্দর বন লাগোয়া অঞ্চলের একটি মৌজা, দক্ষিনবঙ্গের নদী পলি জমা পড়ে বহু বছর ধরে এই নিম্ন গাঙ্গেয় অঞ্চলের সৃষ্টি হয়েছে, ভূ-তাত্ত্বিক -ভাবে অঞ্চলটি সুন্দরবনের বৈশিষ্ট্যযুক্ত, জয়নগর, বহড়ু এই সমস্ত বর্ধিষ্ণু অঞ্চলের প্রভাব এখানে দেখতে পাওয়া যায়,

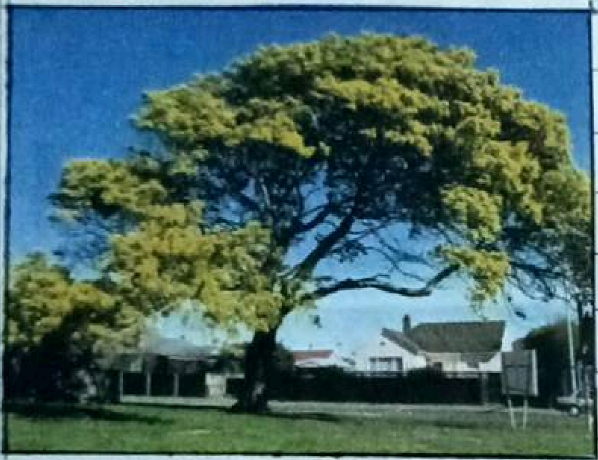
ভৌগোলিক তথ্য

জেলা – দক্ষিন 24 পরগনা
ব্লক – জয়নগর [1]
বি.ডি.ও – বহড়ু
প্রতিবেশী – নুরুল্যাপুর
উল্লেখযোগ্য গ্রাম — রামনগর
বিধিক্ষিত কেন্দ্র – দক্ষিন বারাসাত

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

ভূমিচিত্র

সুন্দরবনের কাছাকাছি অঞ্চল হওয়ায় নীচু কাদা জলাভূমি, প্রচুর পুকুর, প্রাচীন বৃক্ষ জাতীয় গাছ - বট, অশ্বত্থ, কাঁঠাল, শিরীষ ইত্যাদি দেখতে পাওয়া যায়। নীচু কাদা মাটি যুক্ত অঞ্চল এবং উর্বর বলে দোঁয়াশ যুক্ত জমিও দেখতে পাওয়া যায়। ঐতিহাসিকভাবে প্রাচীন অঞ্চল হওয়ায় এখানে প্রাচীন গাছ-বাগান দেখতে পাওয়া যায়।



অশ্বত্থ গাছ

কাঁঠাল গাছ

বট গাছ

Swagato

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat. P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas. Pin- 743372

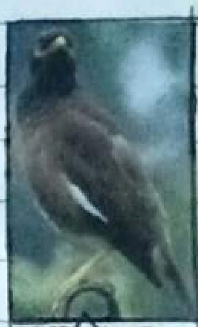
জীববৈচিত্র - তথ্য

দেবালিয়া ডাঙ্গা অঞ্চলের (কলেজের পার্শ্ববর্তী) পাখি, পোকা, জীব জন্তুর নামে তালিকা এবং ছবি নিম্নে দেওয়া হল-

নং	পাখির নাম
1	শালিক
2.	দোয়েল
3.	ঘুঘু
4.	বক, চড়ুই
5	মাছরাঙা

চড়ুই পাখি

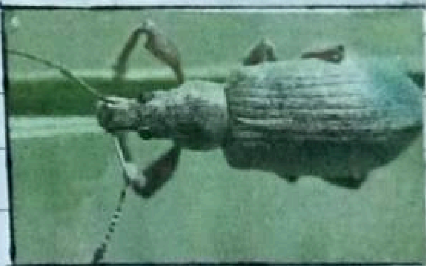
বক পাখি


শালিক পাখি

ঘুঘু পাখি

নং	পোকার নাম
1.	গুবরে
2.	বোলতা
3.	ঘাসফড়িং

বোলতা


গুবরে পোকা

নং	জীব-জন্তুর নাম
1.	গোসাপ
2.	ব্যাঙ
3.	গরু
4.	ছাগল
5.	মহিষ

গোসাপ

ব্যাঙ

Swagato

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

জনচিত্র - তথ্য

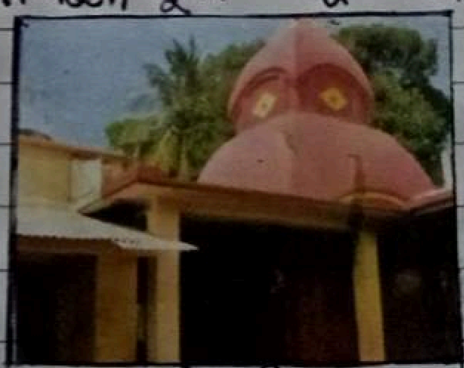
কলেজ প্রাঙ্গনের পার্শ্ববর্তী বেলিয়াডাঙা অঞ্চলে অনেক বর্ধিষ্ণু গ্রাম দেখতে পাওয়া যায়, যেমন - রায়নগর গ্রামটিতে অধিকাংশ মুসলিম পরিবারের বাস, সামাজিক - সাংস্কৃতিক দিক থেকে অঞ্চলটি ঐতিহ্যশালী কিন্তু অর্থনৈতিক দিক থেকে গ্রামটি পিছিয়ে পড়ে রয়েছে, কাজের সূত্রে অনেক ছেলেরাই পশ্চিম বাংলার বাইরে চলে গেছে। এখানে বসবাসকারী বেশির ভাগ পুরুষ চাষ, দোকান, ব্যবসা - বানিজ্যের সাথে যুক্ত। অঞ্চলের মহিলারা কোন না কোনো কাজের সাথে যুক্ত, যেমন চাষের জমিতে, বাগানের কাজ ইত্যাদি। এছাড়া সোলা, জরি বিভিন্ন হাতের কাজের সাথে তাদের অর্থনৈতিক কাজ যুক্ত।

এই এলাকার বিভিন্ন দর্শনীয় স্থানের তালিকা এবং ছবি নিম্নে দেওয়া হল ——

বেলিয়াডাঙা স্কুল

ধ্রুবচাঁদ হালদার কলেজ

নং	দর্শনীয় স্থানের নাম
1	আদ্যামহেশতলা
2.	পঞ্চানন তলা
3.	ধর্মরাজের মন্দির
4	কালি মন্দির
5.	বড়োঠাকুরের মন্দির
6.	গাজিসাহেব তলা
7.	ধ্রুবচাঁদ হালদার কলেজ
8.	বেলিয়াডাঙা স্কুল
9	শিবদাস আচার্য হাই স্কুল


কালি মন্দির

Swagato

Teacher's Signature

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

ভূমি-মাটি-জলাশয়-চাষজাত দ্রব্য

বালির আধিক্যযুক্ত উর্বর পলি সমৃদ্ধ মাটি দেখতে পাওয়া যায়, উর্বর এবং নীচু জমিতে চাষ হয়। চাষ যোগ্য জমি না হলে খালি -বাস্তু জমি হিসাবে ব্যবহার হয়।

ধান চাষ

এই এলাকায় প্রচুর জলাশয় দেখা যায়। আদি গঙ্গার ক্ষীণ ধারা গিয়ে পিয়ালি নদীর সাথে মিলেছে। এছাড়া প্রচুর পুকুর থাকায় চাষ- মাছের চাষের সুবিধা হয়।

মাছ চাষ

মাছ চাষ

এই এলাকায় যে সমস্ত চাষ জাত দ্রব্য হয়, তার নাম সহ ছবি নিম্নে দেওয়া হল ——

করলা চাষ

লাউ চাষ

Swagato

Teacher's Signature

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

PAGE NO.
DATE :

তথ্য পঞ্জী

পশ্চিমবঙ্গ জীববৈচিত্র্য পর্ষদ
(পরিবেশ দপ্তর, পশ্চিমবঙ্গ সরকার)

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

Swagato

Teacher's Signature

PAGE NO

DATE :

-কৃতজ্ঞতা -স্বীকার-

প্রকল্পটি রূপায়নের জন্য আমি সারদা হালদার ধ্রুবচাঁদ হালদার কলেজের সকল শিক্ষক ও শিক্ষিকাদের কাছে কৃতজ্ঞতা প্রকাশ করছি। প্রকল্পটি সফল হওয়ায় সকল এলাকাবাসীর কাছে আমি কৃতজ্ঞ। প্রকল্পের সমীক্ষার জন্য ভূগোল এর দ্বিতীয় সেমিস্টারের (জেনারেল) ছাত্রছাত্রীদের কাছে কৃতজ্ঞ।

PRINCIPAL
Dhruba Chand Halder College
P.O.- D. Barasat, P.S.- Jaynagar
South 24 Parganas, Pin- 743372

Swagato

Teacher's Signature