

**VIDYASAGAR UNIVERSITY**



**SWARNAMOYEE JOGENDRA NATH MAHAVIDYALAYA**

**SUB :- ENVIRONMENTAL STUDIES (AECC)**

**PROJECT WORK**

**B.Sc (H): SEMESTER - II**

**NAME :- SONALI JANA**

**ROLL - 1122152 NO - 220012**

**Registration No - VU221520161**

**SESSION : 2022-2023**



Phone: 7501133806

# SWARNAMOYEE JOGENDRANATH MAHAVIDYALAYA

Govt. Aided General Degree College | Estd.: 2014  
At+P.O.: Amdabad, P.S.: Nandigram, Dist.: Purba Medinipur, PIN 721650  
www.sjmahavidyalaya.in | Email: [sjmahavidyalaya@gmail.com](mailto:sjmahavidyalaya@gmail.com)



## Certificate

To whom it may concern

This is to certify that Sonali Jana, Roll-  
1122152 No. 220012, Registration No. VU22152011, <sup>2022-23</sup> student of  
Semester-II of Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya for the session 2022-23;  
submitted his/her project report entitled as Project work on identification of  
Common plant, birds and insects based on field survey  
conducted at college campus and surrounding areas (Amdabad and Barimal village) on 7<sup>th</sup>  
and 8<sup>th</sup> June, 2023 for partial fulfilment of the syllabus prescribed by Vidyasagar University.  
The report has been prepared under the supervision of Mr. Aparesh Mondal may be placed  
before examiner for evaluation.

Ramona

Dr. Ratan Kumar Samanta  
Principal  
S. J. Mahavidyalaya

Principal

Swarnamoyee Jogendranath Mahavidyalaya  
Amdabad :: Purba Medinipur :: Pin-721650

Aparesh Mondal

Mr. Aparesh Mondal  
(Supervisor)  
Assistant Professor and Head  
Dept. of Geography  
S. J. Mahavidyalaya

















-! সূর্যমুখী!-

বৈজ্ঞানিক নাম! - Helianthus-ভগ্নাশুভান

বৃক্ষ! - উদ্ভিদ

বিভাগ! - সুসুমার উদ্ভিদ

কর্ষ! - Asterales

গণ! - Helianthus.

প্রজাতি! - H. annuus



বৈশিষ্ট্য! - সূর্যমুখী প্রকৃতির প্রকৃতি ফুলগাছ, উচ্চায় (২.৮ ফুট) হয়ে থাকে, ফুলের ব্যাস ৩০ সেন্টিমিটার (২২ ইঞ্চি) পর্যন্ত হয়, এই ফুল দেখতে কিছুটা সূর্যের মত এবং সূর্যের দিকমুখ থাকে থাকে ফুলে এর প্রচুর নামকরণ, এর বীজ ফলে মাড়ান করে তেল হয় করা হয়, তেলের উৎস হিসেবে পরিচিত, বিশেষ ক্ষেত্রে সূর্যমুখীর ব্যাস ৮ সেন্টিমিটার এলাকায় ক্ষীণ ও কলকালে, উঁচু লাগলে এলাকায় বর্ষাকালে ও সূর্যমুখী ফুলের অলাকায় ক্ষীণকালীন ক্ষয় হিমায়ে হাধ করা হয়, ২২ ৭৫ মাল থেকে সূর্যমুখী অফি তেল নামক হিসেবে ব্যবহৃত হয় ও নামক-২২ ৭৫ মাল বর্তমানে ভারতীয় অলায় কৃষিক্ষেত্র পরমা, হিন্দুপুর মাথী পুর তেলে ও ব্যবহৃত হাধ হচ্ছে.

সূর্যমুখীর উৎসগিতা:-

- ১) পুরাতনীয় পুষ্টিগুণ সূর্যমুখীর বীজ নামক উৎসগিতার পুষ্টিগুণ
- ২) হার্ডি-এন্য উৎসগিতা এর বীজ সূর্যমুখী দেখতে সুসুন্দর এবং পুষ্টিগুণ-ভরন্য.
- ৩) অধিকার নিয়ন্ত্রণ করে সূর্যমুখী-তেলে উৎসগিতা ও উৎসগিতা-ভরন্য উৎসগিতা-ভরন্য.
- ৪) বিনোদন ও ফুলের অন্য উৎসগিতা.
- ৫) ক্ষয়তন্য তেলে বাধ.



