



SATPUDA SHIKSHAN VA GRAMIN VIKAS SANSTHA'S
**Bapumiya Sirajoddin Patel Arts, Commerce and Science
College, Pimpalgaon Kale**
Minority Status Institution
Affiliated to Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati
Accredited with "B" Grade by NAAC

Department of Botany

Study Tour Report 2023-24

Date: 26/09/2023

Time: 5.30am to 11.00pm

Venue: Chikhaldara. Dist: Amravati.

Participants: 35 Students and 05 Staff.

Objective: As per the prescribed syllabus of Sant Gadge Baba Amravati University. Amravati.

1. To create awareness in the students about environment.
2. To study the plants in their natural habitats.
3. To study the different ecological parameters like ecosystem, forest.
4. To create the awareness about biodiversity conservations among students.

Tour Highlights:

Department of Botany, Zoology and Mathematics has jointly organized one day study tour under Satpuda Nature's Club for B.Sc. I, II, and III year students to Chikhaldara. Dist- Amravati on 26/09/2023. The tour was entirely planned and executed by these three departments. The theme of the tour was 'Learning with Enjoying'. Chikhaldara is 158km from our college. It is a hill station and municipal council in Amravati district. Chikhaldara has annual rainfall of 154cm, temperature vary from 39⁰ in summer to 5⁰ degree in winter, there are number scenic beauty spots in Chikhaldara such as Hurricane Point, Mozari point, Devi point, Gawilgad fort, Narnala fort, Semadoh Lake and Bhimkund, Sun set point, Panchbol point.

Chikhaldara is famous for Coffee and Strawberry cultivation. Mozari point known on name of small village located at the center of forest having 400 population, the main source of income is farming, there is no facility of road and people use Foot Street for traveling. It is located at 3600 ft from the Mozari point and it is famous for malnutrition in Maharashtra state. BhimKund an old mythological goes that bhim killed Kichaka

and threw him in this valley, giving it the name Kichakdara. He then took a bath in the nearby lake and it is this called bhimkund.

Gavilgad Fort is known for its difference in architecture with three gates, and an inner and outer fort, it spread in 650 acre area. Panchbol point is one of the famous and important point of the area. Coffee plantation takes place towards the point. Devi Point known for the Ambadevi temple and it is located in caves. Hurricane point is lush green natural beauty of Chikhaldara.

Along with all these natural locations, students also study ecological parameters, ecosystem (forest, pond and grassland), food chain, climatic factors, and pedology. We have studied plant taxonomy and some important medicinal plants. As it was rainy season, students have seen and collected the range of cryptogamic plants like Bryophytes viz., *Marchantia*, *Funari*, *Anthoceros*, *Polytrichum* some species of Pteridophytes like *Adiantum* and ferns. During the ride, many animals like monkeys, Boars, a variety of Butterflies, foxes, various Birds, and various invertebrates were spotted.

On the same day, we have visited to Sipna Arts, Commerce and Science College, Chikhaldara. Maharashtra. Students visited to Botany (Aladoh Botanical Garden), Mathematics, Zoology, Petrochemical, industrial chemistry, Geology and Apiculture unit and gained the knowledge about Processing of Honey. The study Tour was found to be very fruitful.

Outcome:

1. Students aware about the environment
2. Students are able to understand importance of biodiversity and its conservation
3. Students got knowledge about ecology and environment
4. Students are able to understand the economic importance of forest and forest product
5. Students aware about the growth, development and life cycle of cryptogamic plants.

Photos:





Newspaper:

बी. एस. पटेल महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांची चिखलदरा येथे अभ्यास भेट



जळगाव जामोद - तालुक्यातील पिंपळगाव काळे येथील बापुमिया सिराजोदीन पटेल महाविद्यालयाचे संस्थापक अध्यक्ष डॉ. सलीम बापुमिया पटेल यांच्या प्रेरणेने तसेच सहसंचिव रब्बानी देशमुख व प्राचार्य डॉ. शेख फराह यांच्या मार्गदर्शनाखाली महाविद्यालयातील सातपुडा नेचर क्लब, गणित विभाग व अंतर्गत मूल्यमापन समिती आय. क्यू. ए. सी. यांच्या संयुक्त विद्यमाने वनस्पतीशास्त्र, प्राणीशास्त्र व गणित विभागाने बीएससी च्या विद्यार्थ्यांसाठी चिखलदरा येथे शैक्षणिक अभ्यास भेटीचे आयोजन केले होते. यावेळी चिखलदरा मधील विविध वनस्पतीबद्दल (अपुष्प वनस्पती) बद्दल वनस्पतीशास्त्र विभागाचे प्राध्यापकांनी विद्यार्थ्यांना माहिती दिली. तसेच चिखलदरा येथील विविध ठिकाणांना भेट देऊन विद्यार्थ्यांनी अपुष्प वनस्पतीचे संकलन केले. यानंतर विद्यार्थ्यांनी चिखलदरा येथील सिपना शिक्षण प्रसारक मंडळ अमरावती द्वारे संचालित महाविद्यालयाला भेट दिली. संबंधित महाविद्यालयाचे गणित विभागाचे प्रा. एन. एस. बायस्कर यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले. सहलीचे यशस्वी आयोजनासाठी प्रा. डॉ. फराह शेख, प्रा.एम. डी. नेतनास्कर, डॉ. आनंद जाधव, डॉ. दिपाली आर. सिरसाट व परेश अक्चार यांनी प्रयत्न केले.

छात्रांचा शैक्षणिक दौरा



लोकमत समाचार सेवा

जळगाव जामोद : तहसील के बापुमिया सिराजोदीन पटेल कला, वाणिज्य और विज्ञान महाविद्यालय, पिंपलगांव काले, संस्थान के संस्थापक अध्यक्ष अधि.सलीम बापुमिया पटेल की प्रेरणा से संयुक्त सचिव रब्बानी देशमुख एवं प्राचार्य डॉ. शेख फराह के मार्गदर्शन में सातपुडा नेचर क्लब, गणित विभाग और महाविद्यालय की आंतरिक मूल्यांकन समिति आय.क्यू.ए.सी. वनस्पति विज्ञान, प्राणी विज्ञान और गणित विभाग ने बी.एससी. के छात्रों के लिए चिखलदरा

जिले अमरावती में एक शैक्षिक अध्ययन यात्रा का आयोजन किया था.उक्त शैक्षिक अध्ययन यात्रा संत गाडगे बाबा अमरावती विश्वविद्यालय की बी.एस.सी. पाठ्यक्रम का एक हिस्सा है. चिखलदरा में सिपना शिक्षण प्रसारक मंडल अमरावती द्वारा संचालित कला, वाणिज्य और विज्ञान महाविद्यालय का दौरा किया. महाविद्यालय में वनस्पति विज्ञान, प्राणीशास्त्र, गणित, पर्यावरण विज्ञान, पेट्रोकैमिकल, भूविज्ञान, औद्योगिक रसायन विज्ञान, शहद प्रसंस्करण केंद्र और बाटनिकल गार्डन अलादोह विभाग का दौरा किया.

विद्यार्थ्यांनी जाणून घेतली वनस्पतीबद्दल माहिती बी.एस. पटेल महाविद्यालयाची चिखलदरा येथे शैक्षणिक भेट

► सकाळ वृत्तसेवा

जळगाव (जा), ता. २ : तालुक्यामधील बापुमिया मिश्रसोदीन पटेल कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय विंगजगाव (काळे), संस्थेचे संस्थापक अध्यक्ष अॅड. सलीम बापुमिया पटेल यांच्या डेरागेने तसेच मातृचिप राजवारी देवमूरु व महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शेख फराह यांच्या मार्गदर्शनाखाली महाविद्यालयातील सातसुद्धा नेवार कला, गणित विभाग व अंतर्गत मूल्यमापन समिती आय. क्यू. ए. सी. यांच्या संयुक्त विद्यमाने वनस्पतिशास्त्र, प्राणिशास्त्र व गणित विभागाने बोटमरीच्या विद्याभ्यासाठी चिखलदरा विसा अमरावती येथे शैक्षणिक अभ्यास भेटीचे आयोजन केले होते. सदा शैक्षणिक अभ्यास भेट ही यां गावठोबाच्या अमरावती विद्यापीठाच्या बी. एससी. च्या अभ्यासक्रमातील एक भाग आहे.



जळगाव (जा) : उपक्रमात सहभागी विद्यार्थी.

चिखलदरा मधील विविध वनस्पतीबद्दल (अनुष वनस्पती) बद्दल वनस्पतिशास्त्र विभागाने प्राध्यापकांनी विद्यार्थ्यांना माहिती दिली. तसेच अनुष वनस्पतींच्या जीवन चक्राबद्दल माहिती देण्यात आली. पर्यावरण प्राणिशास्त्र विभागाच्या प्राध्यापकांनी चिखलदरा येथील वन्यजीव प्राण्यांबद्दल माहिती दिली. तसेच चिखलदरा येथील देवी पॉइंट, चोम कुंड, हरिकेन, पंचवेल, शक्कर तलाव, शावकीय वन उद्यान, पवन चाकरी व गाईकलह क्रिस्ता

द्रव्यदी ठिकाणांना भेट दिली. देवी पॉइंट या ठिकाणाहून विद्यार्थ्यांनी अनुष वनस्पतीचे संकलन केले. यानंतर विद्यार्थ्यांनी चिखलदरा येथील गिरगा शिबिरात प्रसारक मंडळ अमरावती द्वारे संचालित कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयात भेट दिली. महाविद्यालयातील वनस्पतिशास्त्र, प्राणिशास्त्र, गणित विभाग, पर्यावरणशास्त्र, पेट्रोगेमिकल, भूविज्ञान, इंटरिअरल केमिस्ट्री, मधु प्रक्रिया केंद्र व वनस्पती उद्यान

अमरावती येथे भेट दिली.

संबंधित महाविद्यालयाचे गणित विभागाचे प्राध्यापक एम. एस. बापुमिया यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले व नवीन सोबीसोएस अभ्यासक्रम प्रणालीमध्ये अभ्यास होण्याचे म्हणून स्पष्ट केले.

या उपक्रमाच्या परास्मिकेसाठी महाविद्यालयातील प्रा. डॉ. फराह शेख, प्रा.एम. सी. नेलकाकर, डॉ. आनंद जाधव, डॉ. दिपाली आर. मिश्रावत व श्री. पोत अवधर यांनी परीक्षण घेतले.



s/c Principal,
Bapumia's Shikolodin Patel
Arts, Com. & Sci. College,
Pimpalgaon Kale.