

GEOLOGY DEPARTMENT

EXTENSION ACTIVITIES

1. Visit to 42 MLD Water Treatment Plant

The PG students accompanied by faculty members, visited the 42 MLD water treatment plant on 17.10.23 and learnt about various methods of water treatment.



Signature
Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)

2. Visit to Niwarikala Drilling Camp of G.S.I.

The PG students visited Niwarikala Drilling camp of G.S.I. under the supervision of Shri Amit Soni, Director, G.S.I., on 13.01.24. They learnt about various aspects of drilling and core logging.



[Signature]
Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)



Unnamed Road, Newari Khurd, Chhattisgarh 491226, India

Latitude

20° 46' 22.29" N

Longitude


81° 14' 23.712" E

Local 03:15:26 PM

GMT 09:45:26 AM

Altitude 311 meters

Saturday, 13.01.2024


Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)

3. Extension activity at Swami Atmanand School, Deepak Nagar, Durg on 5.01.24

विद्यार्थियों को दी छत्तीसगढ़ की खनिज संपदा व विभिन्न विषयों पर जानकारी

हरिभूमि न्यूज >>> दुर्ग

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के भूविज्ञान विभाग के

- आत्मानंद शासकीय स्कूल में कार्यक्रम



विभागाध्यक्ष डॉ. श्रीनिवास देशमुख ने बताया कि स्वामी आत्मानंद शासकीय अंग्रेजी माध्यम स्कूल, दीपक नगर में पर्यावरण एवं भूविज्ञान विषय के संबंध में जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन हुआ। जिसमें भूविज्ञान विभाग के स्नातकोत्तर विद्यार्थी अध्यन सोलंकी, काजल खरे, पोषण साहू, करूणा भोयर, पद्मिनी पाल, नवीन यादव, दीक्षा साहू, वर्षा चतुर्वेदी एवं तिलोत्तमा साहू ने दसवीं एवं


बाहरवीं कक्षा के विद्यार्थियों को खनिज, चट्टानों, ज्वालामुखी, छत्तीसगढ़ की खनिज संपदा एवं पर्यावरण संबंधी विभिन्न विषयों पर जानकारी दी।

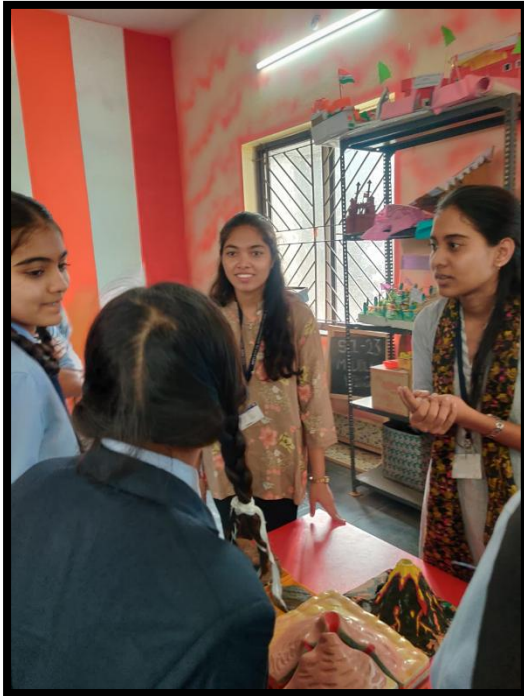
कार्यक्रम के दौरान अतिथि विद्वान डॉ. विकास स्वर्णकार, निखिल वर्मा एवं कु. सना सिद्दीकी ने भूविज्ञान की शाखाओं, भूवैज्ञानिक समय पैमाना एवं भूविज्ञान विषय में रोजगार के अवसरों पर विस्तार से जानकारी

दी। इस अवसर पर दैनिक जीवन में भूविज्ञान का महत्व विषय पर एक पोस्टर प्रतियोगिता भी आयोजित की गई। जिसमें कु. हेतल वासनिक ने प्रथम स्थान प्राप्त किया।

विद्यालय की प्राचार्या श्रीमती शेफाली सोनी ने छात्रा को पुरस्कार प्रदान किया एवं आशा व्यक्त की कि इस तरह के आयोजनों से विद्यार्थियों में पर्यावरण संरक्षण एवं भूविज्ञान विषय के प्रति रुचि बढ़ेगी।




Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)



4. Extension activity at Swami Atmanand School, Nipani, Balod:

[Signature]
 Head
 Department of Geology
 Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
 Durg (Chhattisgarh)

The PG students visited Swami Atmanand School, Nipani Balod along with the faculty members on 13.01.24 and explained to the school students regarding how geologists serve the society. They also organized a poster competition on water conservation for the school students



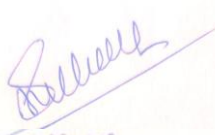
[Signature]
Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)



[Signature]
Head
 Department of Geology
 Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
 Durg (Chhattisgarh)

5. Visit to Soil Testing Laboratory, Ruabandha, Bhilai

The PG students learnt about fundamentals of soil analysis during their visit to Soil Testing Laboratory, Ruabandha from 18.01.24 to 21.04.24.


Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)



6. Installation of rain water harvesting units at three locations:

Rain water harvesting units were installed by the PG students and faculty members at Govt. Middle School, Hanoda, Swami

[Signature]
Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)

Atmanand Government English Medium School, Deepak Nagar and Vigyan Vikas Kendra, Durg under the supervision of experts.

छात्रों को बताया जल संरक्षण का महत्व

हरिभूमि न्यूज >>>मिलाई

शासकीय माध्यमिक शाला हनोदा की शिक्षिका डॉ. प्रज्ञा सिंह ने बताया कि उनके विद्यालय में शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के भूविज्ञान विभाग की पीएम

■ हनोदा में लगाया गया रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम

- यूएसएचए द्वारा प्रायोजित विस्तार गतिविधि के अंतर्गत वर्षा जल संभरण संयंत्र बनाया गया। प्रज्ञा सिंह स्वयं महाविद्यालय की पूर्व छात्रा रही हैं, उनके विशेष प्रयास से शाला को यह उपलब्धि हासिल हुई है। विस्तार गतिविधि के अंतर्गत भूविज्ञान विभाग के स्नातकोत्तर छात्रों ने स्कूल के विद्यार्थियों को जल संरक्षण के महत्व की जानकारी दी तथा उन्हें भूविज्ञान विषय के बारे में भी अवगत कराया। इस कार्यक्रम



के दौरान अतिथि प्राध्यापकों डॉ.विकास स्वर्णकार, कोमल सिंह वर्मा एवं कु. सना सिद्धिकी के मार्गदर्शन में स्नातकोत्तर विद्यार्थियों ने जल को अनावश्यक रूप से व्यर्थ जाने से कैसे बचाया जाए, इस बारे में स्कूल के विद्यार्थियों में जागरूकता फैलायी। विद्यालय के प्रधान पाठक परमानंद देवांगन ने इस बात पर हर्ष व्यक्त किया कि विद्यालय के विद्यार्थी, जो भविष्य के राष्ट्र निर्माता हैं, जल की उपलब्धता की महत्ता को जाने। भूविज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. श्रीनिवास देशमुख

ने बताया कि पीएम - यूएसएचए द्वारा प्रायोजित विस्तार गतिविधि के अंतर्गत दुर्ग में तीन स्थानों पर वर्षा जल संभरण संयंत्र स्थापित किये गये। कॉलेज के प्राचार्य डॉ. एमए सिद्धिकी ने प्रसन्नता व्यक्त की कि इस गतिविधि के माध्यम से भौम जल स्तर को उन्नत करने में मदद मिलेगी। वर्षा जल संभरण विशेषज्ञ देवव्रत साहू, मोनेश पांडे, तुलेश्वर साहू एवं गुलशन कुमार अटभैया के सहयोग और मार्गदर्शन में यह वर्षा जल संभरण संयंत्र निर्मित किया गया।



[Signature]

Head
Department of Geology
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
Durg (Chhattisgarh)



[Signature]
Head
 Department of Geology
 Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College
 Durg (Chhattisgarh)