

INDUSTRIAL VISIT TO J.K.LAXMI CEMENT PLANT

Students of B.Sc. II Industrial chemistry visited J.K. Laxmi Cement plant, Ahiwara on 10 January 2020. The students were first briefed about the steps involved in the processing by slide presentation. They gained knowledge about the various processes involved in the manufacture of cement.

They also visited laboratories and got knowledge regarding the facilities available for analysis of cement and raw material like dolomite, silica, lime stone and haematite. They also witnessed the different stages of manufacturing and packaging of cement bags.



सीमेंट बनाने की प्रक्रिया को समझा

दुर्ग (वि.)। साइंस कालेज के बीएससी भाग-तीन औद्योगिक रसायन विषय के छात्रों ने जेके लक्ष्मी सीमेंट प्लांट व नंदिनी माईंस का भ्रमण किया।

सीमेंट प्लांट में सीमेंट बनाने के लिए आवश्यक कच्चा माल, लाइम स्टोन, फ्यूल एश एवं जिप्सम के बारे में जानकारी प्राप्त की। सीमेंट बनाने की प्रक्रिया का प्रारंभिक उत्पाद क्लिंकर के निर्माण के संयंत्र का अवलोकन किया। विभिन्न प्रकार के सीमेंट जैसे पोर्टलैंड सीमेंट के अवयवों की जानकारी प्राप्त की।

संयंत्र के भ्रमण के पश्चात् छात्र-छात्राओं ने नंदिनी माईंस में लाइम स्टोन खनन के लिए विस्फोटन प्रक्रिया को देखा तथा लाइम स्टोन क्रसिंग एवं विभिन्न आकार के टुकड़ों

जेके लक्ष्मी सीमेंट प्लांट का भ्रमण करते साइंस कालेज के विद्यार्थी। ● नईदुनिया की छटाई के लिए उपयोग में आने वाले मशीनों का अवलोकन भी किया। इस दौरान प्रोफेसर नूतन राठौड़, प्रोफेसर अजय सिंह, प्रोफेसर प्रेरणा कठाने व प्रोफेसर उपमा श्रीवास्तव व विद्यार्थी मौजूद रहे।