

Post Graduate Department of Environmental Science

School Education- Outreach Programmes

Students of Post Graduate Department of Environmental Science conducted 6 education – outreach programmes for students of Marathi, Kannada and English medium schools in the region, covering various topics related to Water pollution, water filtration, purification, solid waste segregation and management, noise pollution etc.

Students from 6th to 9th grade participated in these programmes and more than 300 students were reached through these activities conducted in 18th Feb 2025.



PG Department of Environmental Science – Sem III Students conducted Activity based Environmental Education sessions for school children of VM Shanbag School, Bhandari Highschool and Devine Mercy. More than 300 students of class 6th and 7th Std. participated in 6 different activities conducted on Water purification, Plastic waste, Waste segregation, Noise pollution, Paper recycling. Sessions were conducted on 18th February 2025.



Students of V,M Shanbag school attending the programme.



Students of V,M Shanbag school understanding water purification techniques



पर्यावरण जनजागृती कार्यक्रम

दि. 18 फेब्रुवारी 2025 रोजी G S S कॉलेज PG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL SCIENCE विभागातर्फे, पर्यावरण जनजागृती कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला, या कार्यक्रमात, अपर्णा पाटील, आणि दिव्या शहापूरकर यानि सहावी आणि सातवीच्या विद्यार्थ्यांसाठी पर्यावरण जनजागृती कार्यक्रम आयोजित केला. या कार्यक्रमाचा मुख्य उद्देश विद्यार्थ्यांना पाण्याच्या शुद्धीकरणाच्या नैसर्गिक पद्धती आणि प्लास्टिक कचरा व्यवस्थापन याविषयी जागरूक करणे हा होता.

कार्यक्रमात विद्यार्थ्यांना कापूस, वाळू, कोलसा, खडे आणि गोट्यांचा वापर करून पाणी गाळण्याचा प्रयोग शिकवण्यात आला. विद्यार्थ्यांनी स्वतः हा प्रयोग करून पाहिला आणि स्वच्छ पाणी मिळवण्याची प्रक्रिया समजून घेतली. गाळणीतील विविध थरांमधून अशुद्ध पाणी जाऊन स्वच्छ पाणी बाहेर पडते, हे त्यांना प्रत्यक्ष अनुभवता आले. त्यातून पाण्यातील घाण, गाळ, बारीक कण आणि हानिकारक घटक वेगळे करण्याची प्रक्रिया कशी काम करते, हे स्पष्ट झाले. तसेच, स्वच्छ पाणी आरोग्यासाठी किती महत्त्वाचे आहे आणि जलजन्य रोग कसे टाळता येतात, यावरही चर्चा करण्यात आली.

यानंतर, दिव्या शहापूरकर यांनी प्लास्टिक कचरा व्यवस्थापनाविषयी माहिती दिली. त्यांनी प्लास्टिकच्या अतिरेकी वापरामुळे होणारे पर्यावरणीय दुष्परिणाम, तसेच प्लास्टिकचा पुनर्वापर आणि पर्यावरणपूरक पर्यायांचा अवलंब याविषयी मार्गदर्शन केले. विद्यार्थ्यांनी प्लास्टिकचा वापर कमी करण्याचा आणि पर्यावरणाचे संरक्षण करण्याचा संकल्प केला.

या कार्यक्रमांमुळे विद्यार्थ्यांमध्ये पाणी आणि पर्यावरण संवर्धनाविषयी जागरूकता निर्माण झाली. त्यांनी पाण्याचा अपव्यय टाळण्याचा, स्वच्छता राखण्याचा आणि जबाबदार नागरिक बनण्याचा संकल्प केला. हा कार्यक्रम अत्यंत यशस्वी ठरला आणि विद्यार्थ्यांनी यात उत्स्फूर्त सहभाग घेतला.

Students of Bhandari school understanding solid waste segregation



Students of Bhandari school understanding problems with noise pollution



Students of Devine mercy school understanding problems with solid waste management



Students of Devine mercy school understanding problems with solid waste management

