BMS
INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Avalahalli, Doddaballapur Main Road, Bengaluru – 560064

Tiles from Plastic by BMSIT&M Students

Vijaya Karnataka

ನಮ್ಮನ್ನು ಫಾಲೋ ಮಾಡಿ
@campus_vk
www.facebook.com/groups/vk.campus.connect/

VK ಕ್ಯಾಂಪಸ್ CONNECT

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಟೈಲ್ಸ್ ಮಾಡಿದ ಬಿಎಂಎಸ್‌ಐಟಿ ಸ್ಟೂಡೆಂಟ್ಸ್

Varsha/ BMSIT College

ಬಿಎಂಎಸ್‌ಐಟಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಸಿವಿಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಓದುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಸಿ ಟೈಲ್ಸ್ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ವಿಕಾಸ್, ಪ್ರವೀಣ್‌ಕುಮಾರ್ ಮತ್ತು ದರ್ಶನ್ ಎಂಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಹಾಯಕ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾದ ಬಿ ಆರ್ ವಿನೋದ್ ಎಂಬುವವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಈ ಟೈಲ್ಸ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಿಂದ ಸಿಕ್ಕಾಪಟ್ಟೆ ಮಲಿನವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿ ಈ ಮೂವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಈ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

'ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕನ್ನು ರಿಸೈಕಲ್ ಮಾಡಿದರೆ ಅದು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಮಾರಕವಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಜತೆಗೆ ಒಮ್ಮೆಲೇ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದರೆ ಕೊಂಚ ಕಷ್ಟವೂ ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಬ್ಯಾನ್ ಮಾಡಬೇಕು ಜತೆಗೆ ರಿಸೈಕಲ್ ಮಾಡಿದರೆ ಇನ್ನೂ ಒಳ್ಳೆಯದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ನಾವು ಈ ಟೈಲ್ಸ್ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಈ ಮೂವರು.

ಕ್ಯಾಂಪಸ್ talents

ಕೈಗೆಟುಕುವ ದರ

ಇದು ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿಯು ಜತೆಗೆ ಎಲ್ಲರ ಕೈಗೆಟುಕುವ ದರದಲ್ಲಿಯೂ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಸುಲಭವಾಗಿ ಇದು ಒಡೆದು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ, ಹೆಚ್ಚು ಬಾಳಿಕೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲದರ ಜತೆಗೆ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗುವಂತಹ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ರಿಸೈಕಲ್ ಮಾಡಿ ಕಸದಿಂದ ರಸವನ್ನು ತೆಗೆಯಬಹುದು.

'ಈ ಮೂವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇನ್ನೋವೇಟಿವ್ ಐಡಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ನನ್ನ ಬಳಿ ಬಂದರು. ಇದು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡುವಂತಹ ವಸ್ತುವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸಾಧನೆ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಸಂಗತಿ' ಎನ್ನುವುದು ಉಪನ್ಯಾಸಕರಾದ ವಿನೋದ್ ಮಾತಾಗಿದೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕನ್ನು ಅಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಈ ಟೈಲ್ಸ್ ಮಾಡಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸರಿ ಇಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕಿಂತ ಈ ರೀತಿಯ ಮಾರ್ಗ ಹುಡುಕಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
ವಿಕಾಸ್, ಪ್ರವೀಣ್‌ಕುಮಾರ್, ದರ್ಶನ್ | ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು

ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಈ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಇಡೀ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಉಪಯೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ ಈ ಮೂವರಿಗೂ ಕಾಲೇಜು ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹಿತರು ಅಭಿನಂದನೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಟೈಲ್ಸ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

ಮೊದಲು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್, ಮುರಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಅರೆ ದ್ರವ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಕರಗಿಸಬೇಕು. ನಂತರ ಕರಗಿದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕನ್ನು ಅಚ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಆಕಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು. ನಂತರ ಕಾರ್ನ್ F ಹಿಟ್ಟು, ಅಡಿಗೆ ಸೋಡಾ, ಅಂಟು ಈ ಮೂರನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಅದನ್ನು ನಾವು ಅಚ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ಟೈಲ್ಸ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಕೋಟ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದು ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಟೈಲ್ಸ್ ಅನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಟೈಲ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ರಸ್ತೆ, ಮನೆ, ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದು.