



ನಿಷೇಧ ಇರದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

1. ಔಷಧಿ ಮತ್ತು ಮಾತೆಗಳನ್ನು ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
2. ಹಾಲಿನ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗೆ ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
3. ಸಸಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಲು ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
4. ರಫ್ತು ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
5. ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್
6. 50 ಮೈಕ್ರಾನ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದಪ್ಪ ಇರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್

ಎನ್ನಿವು 3-R?

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಕುರಿತ ಯಾವುದೇ ಚರ್ಚೆ, ಭಾಷಣ, ಸೆಮಿನಾರ್, ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ದಿನದಂದು ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವ ಬ್ಯಾನರ್ ಮತ್ತು ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು Rಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ:

1. ರೆಡ್ಯೂಸ್, 2. ರಿ-ಯೂಸ್, 3. ರೀ-ಸೈಕಲ್.

ಮೊದಲಿನ ಎರಡನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದರೂ ಅದನ್ನು ಮಾಡುವವರು ಬೆರಳೆಣಿಕೆಯಷ್ಟು ಮಾತ್ರ. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಮೂರನೆಯದರ ಮೇಲೆ ಅಪಾರ ನಂಬಿಕೆ. 'ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ರೀ ಸೈಕಲ್ ಮಾಡಿದರಾಯಿತು. ಅದಕ್ಕೇ ಇಷ್ಟಾದ ಭಾಷಣ, ಸೆಮಿನಾರ್, ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್' ಎಂದೆಲ್ಲ ಮೂಗುಮುರಿಯುವವರಿದ್ದಾರೆ. ವಾಸ್ತವದಲ್ಲಿ ರೀ ಸೈಕಲ್ ಎಂಬುದು ನೈಜ ಪರಿಹಾರವಾ? ರೀ ಸೈಕಲ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು? ತಯಾರಾದ ಎಲ್ಲ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ರೀ ಸೈಕಲ್ ಮಾಡಬಹುದೇ? ಇದುವರೆಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಎಷ್ಟು ಪುನರ್ ಬಳಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯಲೇಬೇಕಾದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಹದಿನೇಳನೆಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಮೊದಲಬಾರಿಗೆ ತಯಾರಾದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲೊಂದು. ಆರಂಭದಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನವರೆಗೂ ಮಿತ್ರನಂತಿದ್ದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್, ಈಗ ಶತ್ರುಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ನಿಂತಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿ, ಬಳಕೆಗೊಂಡು ಕಸದ ರೂಪ ತಾಳಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಸಂಭಾಳಿಸುವುದೇ ಹಲವು ದೇಶಗಳಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಅದರ ಸಂಶೋಧನೆಯಾದಂದಿನಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 830 ಕೋಟಿ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲೇ 100 ಕೋಟಿ ಟನ್ ತಲುಪಿರುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾತಾವರಣದ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಹಾಳುಮಾಡುತ್ತಿದೆ. 1907ರಿಂದ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ 630 ಕೋಟಿ ಟನ್‌ನಷ್ಟು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡ ಒಟ್ಟು