

To Hien Thanh School Student Waste Audit Challenge Results

PROMOTING ZERO-WASTE PRACTICES FROM SCHOOL TO COMMUNITY IN CAN THO | NOVEMBER 2024



CLEAR RIVERS

Trường
Tiểu học Tô Hiến Thành



In November 2024, 379 grade 1-5 students at To Hien Thanh Primary School in Can Tho took part in a week-long Waste Audit challenge with their families.

Students motivated their families to reduce and separate waste while practically applying new waste management skills at home. Students were required to classify waste types, record their findings and create videos promoting waste separation.

The waste audit challenge found:



Plastic cups, water, cooking oil & dipping source bottles accounted for

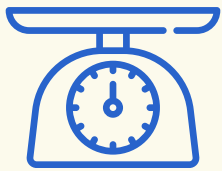


Hard-to-recycle garbage (styrofoam boxes, candy wrappers, milk cartoons, snack wrappers...) accounted for

13%
volume

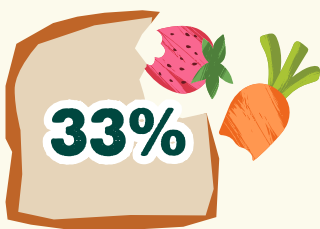


654 KG



of household waste was counted over 7 days

Organic waste accounted for the largest proportion, indicating significant food waste



33%

of household's total waste volume.

Recyclable plastic waste (rigid plastics, boxes, plastic caps HDPE, LDPE, PP) made up:



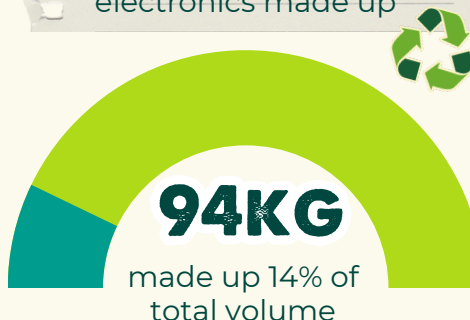
Aluminium cans have

2355

items, made up 35 kg of volume



Paper, metal, glass, other recyclable & reusable electronics made up



Other garbage made up
83 KG
13% of total volume



Overall, the results of this audit show that it is necessary to:

-  strengthen environmental awareness education
-  classify waste at source
-  reduce the use of packaging products, especially plastics
-  promote reuse and recycling activities in schools and families

The project on "Promoting Zero-Waste practice from school to community in Can Tho" collaboration with TBC BALL is part the Zero-waste School Pilot model.

Kết quả thử thách kiểm đếm chất thải tại nhà của học sinh trường Tô Hiến Thành

THỨC ĐẨY THỰC HÀNH KHÔNG RÁC THẢI TỪ TRƯỜNG HỌC ĐẾN CỘNG ĐỒNG TẠI CẦN THƠ
THÁNG 11 NĂM 2024



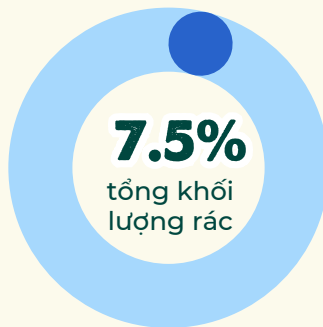
Vào tháng 11 năm 2024, có 379 học sinh lớp 1-5 tại Trường Tiểu học Tô Hiến Thành ở Cần Thơ đã tham gia thử thách kiểm đếm chất thải kéo dài một tuần cùng với gia đình của mình.

Các học sinh đã thúc đẩy gia đình mình giảm thiểu và phân loại rác thải trong khi áp dụng các kiến thức và kỹ năng quản lý rác thải mới tại nhà. Học sinh được thực hành phân loại rác thải, ghi lại các phát hiện của mình và tạo video truyền thông việc phân loại rác thải và bảo vệ môi trường.

Thử thách kiểm đếm chất thải đã phát hiện:



Cốc nhựa, chai nước, chai dầu ăn và chai đựng nước chấm chiếm khoảng



Rác thải khó tái chế (hộp xốp, giấy gói kẹo, hộp sữa, giấy gói đồ ăn ...) chiếm

13%
khối lượng



Nhóm rác khác thu được



83 KG



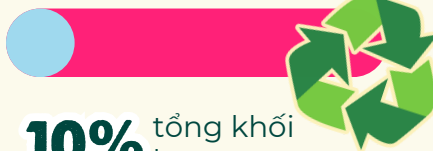
13% trên tổng khối lượng rác

654 KG



rác thải sinh hoạt đã được kiểm đếm trong 7 ngày

Chất thải nhựa có thể tái chế (nhựa cứng, hộp, nắp nhựa HDPE, LDPE, PP) chiếm



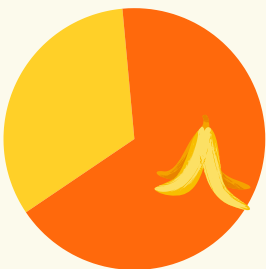
Có khoảng

2355

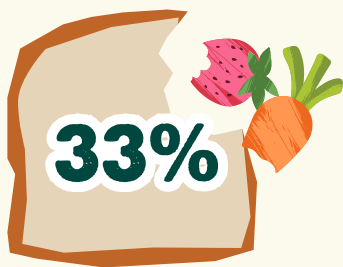
lon nhôm đã được phân loại, tương đương với 35kg



Chất thải thực phẩm, hữu cơ chiếm tỷ lệ lớn nhất, cho thấy lượng thực phẩm vẫn còn lãng phí đáng kể với



33%



tổng lượng rác thải của hộ gia đình.

Giấy, kim loại, thủy tinh, các thiết bị điện tử có thể tái chế và tái sử dụng khác chiếm



Nhìn chung, kết quả của cuộc kiểm toán này cho thấy cần phải:



tăng cường giáo dục nhận thức về môi trường



phân loại rác thải tại nguồn



giảm thiểu việc sử dụng các sản phẩm đóng gói, đặc biệt là nhựa



thúc đẩy các hoạt động tái sử dụng và tái chế trong trường học và gia đình

Dự án “Thức đẩy thực hành không rác thải từ trường học đến cộng đồng tại Cần Thơ” đồng hành cùng TBC BALL là một phần của Mô hình thí điểm Trường học xanh - giảm thiểu rác thải tại Cần Thơ