Zero Waste School
3Rs

Reduce

เราสามารถนำฝาขวดน้ำกลับมาใช้ได้อีกในรอบต่อไป ส่วนถุงไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกเนื่องจากสกปรกแล้ว เราต้องนำไปทำความสะอาดแล้วนำไปขายที่ธนาคารขยะ

Reuse

เราสามารถนำขี้เลื่อยและเศษเห็ดไปทำเป็นปุ๋ยหมัก โดยนำมาหมักร่วมกับวัตถุดิบต่างๆที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น ไม่ว่าจะเป็นมูลสัตว์ หญ้า เศษผัก ผลไม้ เป็นต้น ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ง่าย โดยวัสดุที่นำมาใช้เหล่านี้มีค่าไนโตรเจนสูง เมื่อนำมาหมักกับขี้เลื่อยจากก่อนเห็ดเก่า จึงทำให้ค่า C/N มีค่าต่ำลงจนเหมาะสมกับการนำไปใช้ของพืช

Recycle

เราสามารถนำฝาขวดน้ำมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของต่างๆได้ เช่น ตะกร้า โมบายจากขวดน้ำ เป็นต้น

คณะที่ปรึกษา

1. นางธนพร แก้วชารุณ ผู้อำนวยการ
2. นายอภิรักษ์ สรรพโส รองผู้อำนวยการ
3. นางสาววิระดา แก้วชัย รองผู้อำนวยการ
4. นางสาววิชุดา คำสูงเนิน ครูที่ปรึกษา
5. นางเสาวคนธ์ ล่ำลือ ครูที่ปรึกษา
6. นางณัฐกฤตา หลานวงศ์ ครูที่ปรึกษา
7. นางสาวฉมาพันธ์ สิริรัชกิจฉัย ครูที่ปรึกษา
8. นางสาวสุภาวดี คงแหลม ครูที่ปรึกษา

โรงเรียนเทศบาล ๗ รถไฟสงเคราะห์
เทศบาลนครอุดรธานี

ฐานการเพาะเห็ด
Zero Waste School

แกนนำประจำฐาน

1. นางสาวสุธาสิณี บุตดีหัต
2. นางสาววิราวรรณ ทองลาด
3. นางสาวชมพู่ เจริญศรี
4. นางสาวจินดาวัลย์ บุญพา
5. นายเทวราช มั่นพลศรี
6. นางสาวอนัญญารัตน์ บรรเทิง
7. นางสาวกัญญารัตน์ ห่อหุ้มดี
8. นางสาวญาดา ฉัตรเฉลิม
9. นางสาวจิรนันท์ ปัดชา
10. นางสาวอโณทัย คงเสนะ
11. นางสาวธนพร สารบาล
12. นางสาวอนันตญา บุญศรี
13. นางสาวอินทิรา แก้วก่า

การเพาะเห็ด

ทำทำไม

1. เพื่อให้นักเรียนนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เช่น ขี้เลื่อย
2. เพื่อเป็นงานอดิเรกในช่วงเวลาว่าง
3. เพื่อบริโภคในครัวเรือน
4. ทำเป็นอาชีพเสริม หารายได้

ทำอย่างไร

1. ประชุม วางแผน กับครูที่ปรึกษา และเพื่อนๆในกลุ่ม
2. ครูเชิญวิทยากรในท้องถิ่นมาให้ความรู้แก่นักเรียน และครูนำนักเรียนศึกษาแหล่งเรียนรู้
3. ลงพื้นที่จริงเพื่อเรียนรู้ขั้นตอนต่างๆ
4. เตรียมพื้นที่และอุปกรณ์ต่างๆ
5. ทำตามขั้นตอนที่ได้วางแผนไว้
6. ดูแลรักษาเห็ดให้เจริญเติบโต

ทำแล้วได้อะไร

1. รู้จักนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์
2. รู้จักนำผลผลิตจากเห็ดมาแปรรูป ประกอบอาหาร และจำหน่ายได้
3. มีรายได้ระหว่างเรียนและต่อยอดเป็นอาชีพได้

การเพาะเห็ดนางรม / นางฟ้า

วิทยากรมาให้ความรู้

ศึกษาดูงานสถานที่จริง

ลงมือปฏิบัติ

การดูแลรักษา

การจำหน่าย

การแปรรูป