

โครงการอาชีพ

เรื่อง พวงกุญแจลูกปัด



โดย

เด็กหญิงวรรณ คงหิน

เด็กหญิงปารวีร์ ศรีวิจิต

เด็กหญิงสุนิษฐา แก้วมาก

โรงเรียนวัดประเจียด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1

รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการงานอาชีพ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เนื่องในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 67

ประจำปีการศึกษา 2560

โครงการอาชีพ
เรื่อง พวงกุญแจลูกปัด

โดย

เด็กหญิงวรรณ คงหิน
เด็กหญิงปารวีร์ ศรีวิจิต
เด็กหญิงสุนิษฐา แก้วมาก

ครูที่ปรึกษา

นางสาวภัทราวรรณ ทองอยู่
นายวิวัฒน์ นพคุณรังสฤษฎ์

โรงเรียนวัดประเจียก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1
รายงานฉบับนี้เป็นส่วนประกอบของโครงการงานอาชีพ

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เนื่องในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 67

ประจำปีการศึกษา 2560

ชื่อโครงการ	พวงกุญแจลูกปิด
ผู้ศึกษา	เด็กหญิงวรรณ คงหิน เด็กหญิงปารวีร์ ศรีวิชิต เด็กหญิงสุนิษฐา แก้วมาก
ชั้น	ประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียน	วัดประเจียก ตำบลสนามชัย อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1
ปีการศึกษา	2560
ครูที่ปรึกษา	นางสาวภัทราวรรณ ทองอยู่ นายวิวัฒน์ นพคุณรังสฤษดิ์

บทคัดย่อ

โครงการ เรื่อง พวงกุญแจลูกปิด มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ทำพวงกุญแจลูกปิด 2) ขายพวงกุญแจลูกปิด ในโรงเรียน ในกิจกรรมตลาดนัดนักเรียน ในตลาดนัดเปิดท้ายวันศุกร์ ในสื่อสังคมออนไลน์ เช่น facebook โดยขายให้นักเรียนและบุคคลทั่วไป ต้นทุน 5 บาท ขาย 10 บาท ได้กำไร 5 บาท ทั้งนี้เงินที่ได้จากการขายพวงกุญแจลูกปิดหลังจากหักค่าใช้จ่ายแล้วได้นำไปสมทบทุนการหาเงินปูพื้นกระเบื้องอาคารเรียนหลังใหม่ ผลจากการทำโครงการทำให้ได้ความรู้เรื่องการร้อยพวงกุญแจลูกปิดแบบต่าง ๆ การขายพวงกุญแจลูกปิด เกิดทักษะในการผลิตและขายสินค้าซึ่งลงทุนไม่มากและขายในราคาไม่แพงแต่ได้กำไร เกิดความภูมิใจ มีรายได้ระหว่างเรียน ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ได้ทำงานกลุ่มร่วมกับเพื่อน ได้ความรู้ในการทำโครงการ ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง ได้ทำประโยชน์เพื่อโรงเรียน ได้ทำบุญ ได้คิดต้นทุน ราคาขาย และผลกำไร การทำบัญชีรายรับรายจ่าย ได้ฝึกสมาธิ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต ได้ฝึกทักษะ 4 h คือ hand การลงมือปฏิบัติ heart การเอาใจใส่ในการทำงาน health การเดินขายสินค้าในตลาดนัด และ head ได้ความรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปิด ได้เกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ คือ ข้อ 4 ใฝ่เรียนรู้ ข้อ 5 อยู่อย่างพอเพียง และข้อ 6 มุ่งมั่นในการทำงาน ได้เกิดค่านิยม 12 ประการ คือ ข้อ 4 ใฝ่หาความรู้ หมั่นศึกษาเล่าเรียนทั้งทางตรงและทางอ้อม และข้อ 10 รู้จักดำรงตนอยู่โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้เกิดสมรรถนะ คือ ข้อ 4 ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต สนองนโยบายโรงเรียนดีประจำตำบล สนองนโยบายโรงเรียนประชารัฐ สนองนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ สนองโครงการส่งเสริมเอกลักษณ์อัตลักษณ์ของโรงเรียน โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปิด ได้เงินทำบุญเพื่อพัฒนาโรงเรียน ผู้ปกครองภาคภูมิใจ ได้นำผลิตภัณฑ์ไปขายในชุมชน ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน สร้างอาชีพในชุมชน เช่น ของชำร่วยในงานมงคลสมรส

กิตติกรรมประกาศ

โครงการ เรื่อง พวงกุญแจลูกปัด สำเร็จลงได้ ขอขอบคุณ ดร.อุดม แก้วสระโร ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดประเจียด นางสาวภัทรารรรณ ทองอยู่ และนายวิวัฒน์ นพคุณรังสฤษฎ์ ครูที่ปรึกษาโครงการ ผู้ปกครองนักเรียนที่ให้การสนับสนุน เพื่อน ๆ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ช่วยกันร้อยพวงกุญแจลูกปัดและขายพวงกุญแจลูกปัด น้อง ๆ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-5 และลูกค้าทุกคนที่ซื้อพวงกุญแจลูกปัด

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญ

โรงเรียนวัดประเจียดตั้งอยู่ติดกับวัดประเจียด ทุกเย็นวันศุกร์ที่วัดประเจียดจะมีตลาดนัด เปิดท้ายขายของ จึงมีความคิดว่าจะนำของมาขายเพื่อหารายได้ โรงเรียนวัดประเจียดกำลังขอรับบริจาคเงินจากผู้ใจบุญ เพื่อซื้อกระเบื้องปูพื้นอาคารเรียนหลังใหม่ คุณครูสอนให้นักเรียนร้อย พวงกุญแจลูกปัดในช่วงเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ดังนั้นผู้จัดทำโครงการจึงรวมกลุ่มกันร้อยพวงกุญแจ ลูกปัดเพื่อขายในตลาดนัดเพื่อหาเงินมาซื้อกระเบื้องปูพื้นอาคารเรียนหลังใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทำพวงกุญแจลูกปัด
2. เพื่อขายพวงกุญแจลูกปัด

ขอบเขตการศึกษา

1. สถานที่ โรงเรียนวัดประเจียด
ตลาดนัด
2. ระยะเวลา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

สมมุติฐาน

ได้กำไรจากการขายพวงกุญแจลูกปัด

นิยามเชิงปฏิบัติการ

พวงกุญแจลูกปัด หมายถึง พวงกุญแจที่ได้จากการร้อยลูกปัดสีต่าง ๆ ให้ได้รูปแบบต่าง ๆ เช่น รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส รูปสี่เหลี่ยมคางหมู และรูปดาว

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประโยชน์ต่อตนเอง
 - 1.1 ได้ความรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปัด
 - 1.2 ได้นำเงินที่ได้จากการขายพวงกุญแจลูกปัดไปซื้อกระเบื้องปูพื้นอาคารเรียน
หลังใหม่
 - 1.3 ได้เรียนรู้การเป็นผู้ผลิต

- 1.4 ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
 - 1.5 ได้มีรายได้ระหว่างเรียน
 - 1.6 ได้ความรู้ในการทำโครงการ
 - 1.7 ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
 - 1.8 ได้ทำงานกลุ่มร่วมกับเพื่อน
 - 1.9 ได้กลวิธีในการขายสินค้า
 - 1.10 ได้คิดราคาทุน ราคาขาย และกำไร
 - 1.11 ได้เกิดทักษะในการผลิตและจำหน่ายสินค้า
 - 1.12 ได้เกิดความภูมิใจ
 - 1.13 ได้ฝึกสมาธิ
 - 1.14 ได้ทำบัญชีรายรับรายจ่าย
 - 1.15 ได้สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต
 - 1.16 ได้ฝึกทักษะ 4 h คือ hand การลงมือปฏิบัติ heart การเอาใจใส่ในการทำงาน health การเดินขายสินค้าในตลาดนัด และ head ได้ความรู้ในการทำวงกฏแจลูกปิด
 - 1.17 ได้เกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ คือ ข้อ 4 ใฝ่เรียนรู้ ข้อ 5 อยู่อย่างพอเพียง และข้อ 6 มุ่งมั่นในการทำงาน
 - 1.18 ได้เกิดค่านิยม 12 ประการ คือ ข้อ 4 ใฝ่หาความรู้ หมั่นศึกษาเล่าเรียน ทั้งทางตรงและทางอ้อม และข้อ 10 รู้จักดำรงตนอยู่โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 1.19 ได้เกิดสมรรถนะ คือ ข้อ 4 ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
2. ประโยชน์ต่อโรงเรียน
 - 2.1 โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ในการทำวงกฏแจลูกปิด
 - 2.2 โรงเรียนจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยกระบวนการกลุ่ม
 - 2.3 สนองนโยบายโรงเรียนดีประจำตำบล
 - 2.4 สนองนโยบายโรงเรียนประชารัฐ
 - 2.5 สนองนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
 - 2.6 สนองโครงการส่งเสริมเอกลักษณ์อัตลักษณ์ของโรงเรียน
 3. ประโยชน์ต่อชุมชน
 - 3.1 ได้เงินทำบุญเพื่อพัฒนาโรงเรียน
 - 3.2 การนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายในชุมชน
 - 3.3 ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน
 - 3.4 สร้างอาชีพในชุมชน เช่น ของชำร่วยในงานมงคลสมรส

บทที่ 2

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลูกปัด

ลูกปัด คือ วัตถุที่มีลักษณะเป็นเม็ด มีรูอยู่ตรงกลาง เพื่อใช้ร้อยด้ายหรือเชือก ลูกปัดถูกใช้เป็นหลักฐานทางโบราณคดีตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์เนื่องจากมักมีการขุดพบลูกปัดมากมายในแหล่งอารยธรรมเก่าแก่ทั้งหลาย ลูกปัดโบราณที่ขุดพบนั้นทำมาจากวัสดุต่าง ๆ อาทิ ลูกปัดหิน ลูกปัดดินเผา ลูกปัดกระดูกสัตว์เปลือกหอย ลูกปัดโลหะ สำริด ทอง ลูกปัดแก้วที่ผลิตขึ้นจากแร่ธาตุต่าง ๆ จากการศึกษาลูกปัดในทางโบราณคดี น่าเชื่อได้ว่าลูกปัดนอกจากจะใช้เป็นเครื่องประดับแล้วยังถือว่าเป็นเครื่องรางของขลัง เป็นเครื่องมือสำหรับแลกเปลี่ยน ชื่อ ขาย แพนเงินตรา และอาจมีเหตุผลอื่น ๆ อีกมากมาย ลูกปัดเป็นเครื่องประดับที่ได้รับความสนใจจากผู้คนทั่วโลกมาแทบทุกยุคทุกสมัย การค้นคว้าเรื่องราวของลูกปัดนั้น เชื่อว่ามีมายาวนานนับหมื่นปีซึ่งลูกปัดในยุคนั้นทำมาจาก เมล็ดพืช กระดูกสัตว์ เขี้ยวสัตว์ เปลือกหอย และหินที่มีรูอยู่แล้วตามธรรมชาติ เมื่อมนุษย์มีวิวัฒนาการมากขึ้นการทำลูกปัดก็ซับซ้อนขึ้น สวยงาม แปลกตาเพิ่มขึ้น เช่น การตกแต่งลวดลายลงไปบนเนื้อหิน

<http://www.siamsouth.com/smf/index.php?topic=4744.0;wap2>

การร้อยพวงกุญแจลูกปัดแบบกลม

วัสดุอุปกรณ์

1. ลูกปัด (เลือกสีตามชอบ) จำนวน 30 เม็ด
2. เอ็น เบอร์ 0.45
3. ห่วงกุญแจ
4. กรรไกร
5. คีม

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยลูกปัด 5 เม็ด ในเม็ดที่ 5 ให้สอดเอ็น
2. ร้อยลูกปัด 4 เม็ด ในเม็ดที่ 4 ให้สอดเอ็น
3. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกปัดเดิม 1 เม็ด
4. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 3 เม็ด ในเม็ดที่ 3 ให้สอดเอ็น
5. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกปัดเดิม 1 เม็ด
6. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 3 เม็ด ในเม็ดที่ 3 ให้สอดเอ็น
7. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกปัดเดิม 1 เม็ด
8. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 3 เม็ด ในเม็ดที่ 3 ให้สอดเอ็น

9. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 2 เม็ด
10. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 2 เม็ด ในเม็ดที่ 2 ให้สอดเอ็น
11. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 1 เม็ด จะได้ครึ่งวงกลม
12. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 3 เม็ด ในเม็ดที่ 3 ให้สอดเอ็น
13. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 2 เม็ด
14. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 2 เม็ด ในเม็ดที่ 2 ให้สอดเอ็น
15. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 2 เม็ด
16. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 2 เม็ด ในเม็ดที่ 2 ให้สอดเอ็น
17. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 2 เม็ด
18. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 2 เม็ด ในเม็ดที่ 2 ให้สอดเอ็น
19. ปลายเอ็นซ้ายสอดเข้าไปในลูกบิดเดิม 3 เม็ด
20. ปลายเอ็นขวาร้อยเพิ่ม 1 เม็ด แล้วสอดเอ็น
21. นำปลายเอ็นที่เหลือมาผูกให้แน่น แล้วสอดปลายที่เหลือเข้าไปในลูกบิดเดิม
22. นำพวงกุญแจมาใส่

<https://www.gotoknow.org/posts/415676>

การร้อยพวงกุญแจลูกบิดรูปดาว

1. ตัดเอ็นประมาณ 1 วา
2. เอาลูกบิดกลม 1 ลูก ร้อยใส่ข้างใดข้างหนึ่ง
3. เอาลูกบิดวงรีร้อยใส่ลูกละ 1 ข้าง
4. เอาลูกบิดกลม 1 ลูกมาสวนกัน
5. แล้วร้อยแบบนี้ไปเรื่อยจนได้ 12 ชุด
6. ไม่ต้องเอาลูกบิดกลมมาสวนอีก เอาไปสวนลูกแรกที่ร้อยมา
7. เอาลูกบิดกลมมาใส่เอ็นลูกละข้าง
8. เอามาสวนลูกบิดที่ร้อยมานานักไปลูกที่สองค่อยสวน ทำไปจนได้เป็นรูปดาว

การทำพวงกุญแจลูกบิดรูปโดเรมอน

วัสดุอุปกรณ์

1. เอ็นร้อยลูกบิด
2. ลูกบิด สีฟ้า
3. ลูกบิด สีแดง
4. ลูกบิดสีฟ้า
5. กรรไกร

ขั้นตอนการร้อย

1. ตัดเอ็นประมาณ 2 วา
2. เอาลูกปัดมาร้อยใส่เอ็น 7 ลูก
3. เอาลูกปัดมาร้อยเป็นรูปวงกลมเพื่อที่จะทำตัว
4. เอาลูกปัดมาร้อยให้เป็นรูปวงกลมเพื่อทำหัว
5. เอาลูกปัดมาร้อยด้านล่างเพื่อทำขา
6. เอาลูกปัดมาร้อยทำเป็นแขน
7. เอาลูกปัดสามลูกมาทำเป็นหาง

การทำพวงกุญแจลูกปัดรูปสุนัข

1. ตัดเอ็นประมาณ 1 วา
2. เอาลูกปัดมาร้อยให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส
3. เอาลูกปัดมาร้อยใส่อีกให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า เอาลูกปัดมาร้อยใส่ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมอยู่ข้างบนเพื่อที่จะทำเป็นหัว
4. เอาลูกปัด 4 ลูกมาร้อยขึ้นข้างบนให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสเพื่อทำหัว
5. เอาลูกปัดมาร้อยขึ้นอีกเพื่อทำตา
6. เอาลูกปัดมาร้อยอีก 3 ลูกเพื่อทำเป็นหู
7. เอาลูกปัดร้อย 3 ลูกด้านล่างเพื่อทำขา

การทำพวงกุญแจลูกปัดรูปกระต่าย

1. ตัดเอ็นประมาณ 1 วา
2. เอาลูกปัดมาร้อยเป็นรูปวงกลม
3. เอาลูกปัด 4 ลูก มาทำขา
4. เอาลูกปัด 2 ลูก มาทำแขน
5. เอาลูกปัดมาทำวงกลมเพื่อทำหัว
6. เอาลูกปัด 5 ลูก มาทำหู

<http://theloaninformbunchofbeads.blogspot.com/2014/02/cai>

การทำพวงกุญแจลูกปัดทรงกลม

วัสดุอุปกรณ์

1. ลูกปัดทรงกลม 30 เม็ด
2. เอ็นเบอร์ 40 ยาว 4 ฟุต
3. หัวคล้อง 1 อัน

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยลูกปัด 5 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 5
2. เอ็นขวาร้อยลูกปัด 4 เม็ด ร้อยสวน
3. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดด้านซ้าย 1 เม็ด
4. เอ็นขวา ร้อยลูกปัด 3 เม็ด ร้อยสวน
5. ทำซ้ำข้อ 3-4 อีก 2 ครั้ง
6. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดด้านซ้าย 1 เม็ด ด้านบน 1 เม็ด
7. เอ็นขวา ร้อยลูกปัด 2 เม็ด ร้อยสวน
8. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดด้านซ้าย 1 เม็ด
9. เอ็นขวา ร้อยลูกปัด 3 เม็ด ร้อยสวน
10. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดด้านซ้าย 2 เม็ด
11. เอ็นขวา ร้อยลูกปัด 2 เม็ด ร้อยสวน
12. ทำซ้ำข้อ 10-11 อีก 2 ครั้ง
13. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดด้านซ้าย 3 เม็ด
14. เอ็นขวา ร้อยลูกปัด 1 เม็ด ร้อยสวน
15. วนเอ็นมาผูกกัน
16. สอดเก็บปลายเอ็นเข้าไปในลูกปัดหลาย ๆ รอบ จนแน่นดีแล้วตัดปลายเอ็น
17. ใส่ห่วงคล้องพวงกุญแจ

http://www.rtc.ac.th/www_km/02/0214/225606.pdf

การทำพวงกุญแจลูกปัดสตรอเบอร์รี่

วัสดุอุปกรณ์

1. คริสตัลขนาด 4 มิล สีเขียว 16 เม็ด
2. คริสตัลขนาด 4 มิล สีแดง 21 เม็ด
3. ลูกปัดขนาด 1.5 มิล สีดำ 12 เม็ด
4. ลูกปัดขนาด 2 มิล สีทอง 8 เม็ด
5. เอ็นเบอร์ 25 ยาว 3 ฟุต
6. ห่วงคล้อง 1 อัน

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยคริสตัลสีเขียว 4 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 4
2. เอ็นขวาร้อยคริสตัลสีเขียว 3 เม็ด ร้อยสวน
3. ทำซ้ำข้อ 2 อีก 1 ครั้ง
4. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีเขียว 2 เม็ด

ร้อยสวน

5. เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีเขียว 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
6. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีเขียว 1 เม็ด ร้อยสวน
7. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
8. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีเขียว 1 เม็ด ร้อยสวน
9. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
10. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีเขียว 1 เม็ด ร้อยสวน
11. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
12. เอ็นซ้าย สอดที่คริสตัลสีเขียวด้านซ้าย 1 เม็ด และด้านบน 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
13. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดสีดำด้านซ้าย 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด เอ็นขวา สอดที่ลูกปัดสีดำด้านขวา 1 เม็ด แล้วร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัล สีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
14. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดสีดำด้านซ้าย 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
15. ทำซ้ำข้อ 14 อีก 1 ครั้ง
16. เอ็นซ้าย สอดที่ลูกปัดสีดำด้านซ้าย 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด ลูกปัดสีดำ 1 เม็ด คริสตัลสีแดง 1 เม็ด เอ็นขวา ร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
17. สอดเอ็นให้อยู่ในตำแหน่งตรงข้ามกันแล้วร้อยคริสตัลสีแดง 1 เม็ด ร้อยสวน
18. สอดเอ็นทั้ง 2 เส้น ผ่านขึ้นมาที่หัวของสตรอบอรี่
19. ร้อยลูกปัดสีทอง 8 เม็ดใส่หว่างคล้อง
20. ผูกเอ็นสอดเก็บปลายเอ็นเข้าไปในเม็ดคริสตัลหลาย ๆ รอบ แล้วจึงตัดปลายเอ็นให้เรียบร้อย

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

วัสดุอุปกรณ์

1. ลูกปัด
2. เอ็น
3. กรรไกร
4. พวงกุญแจ
5. ไม้บรรทัด

วิธีการ

1. ศึกษาวิธีการร้อยลูกปัดจาก youtube
2. ร้อยลูกปัดเพื่อทำพวงกุญแจแบบต่าง ๆ
3. จำหน่ายสินค้า

การร้อยพวงกุญแจลูกปัดรูปสามเหลี่ยม

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. ลูกปัดกลมสีฟ้า | จำนวน 21 เม็ด |
| 2. ลูกปัดกลมสีชมพู | จำนวน 6 เม็ด |
| 3. เอ็น | ยาว 3 ฟุต |
| 4. ท่วงคล้อง | จำนวน 1 อัน |

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยลูกปัด 4 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 4



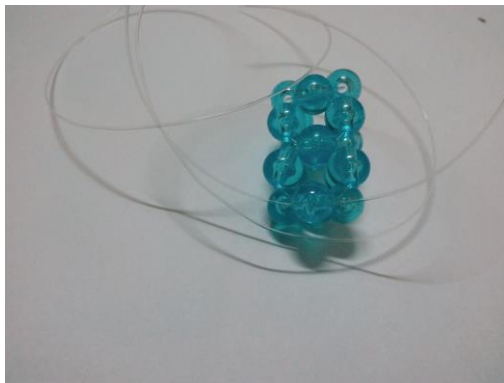
2. ร้อยลูกปัดเม็ดขวา 1 เม็ด เอ็นซ้าย 2 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 2



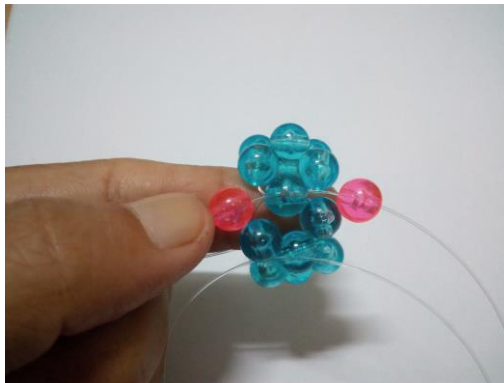
3. ร้อยเหมือนขั้นตอนที่ 2 จนได้ลูกปัดแถวซ้าย 7 เม็ด แถวกลาง 7 เม็ด แถวขวา 7 เม็ด



4. นำเอ็นมาร้อยสวนที่ลูกปัดเม็ดแรก (จะได้เป็นวงกลม)



5. เอ็นซ้ายร้อยลูกปัดเม็ดสีชมพู 1 เม็ด เอ็นขวาร้อยลูกปัดเม็ดสีชมพู 1 เม็ด



6. ร้อยสวนตรงลูกปัดสีฟ้าเม็ดที่ 3 ทำตามขั้นตอนที่ 5-6 จนร้อยลูกปัดสีชมพูครบ 6 เม็ด แล้วผูกเอ็น



7. ผูกเอ็นกับห่วงคล้อง สอดเก็บปลายเอ็นในลูกปัดหลาย ๆ รอบ ตัดปลายเอ็น ได้พวงกุญแจ
ลูกปัดรูปสามเหลี่ยม



การร้อยพวงกุญแจลูกปัดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. ลูกปัดกลมสีชมพู | จำนวน 24 เม็ด |
| 2. ลูกปัดกลมสีฟ้า | จำนวน 8 เม็ด |
| 3. เอ็น | ยาว 3 ฟุต |
| 4. ห่วงคล้อง | จำนวน 1 อัน |

ขั้นตอนการร้อย

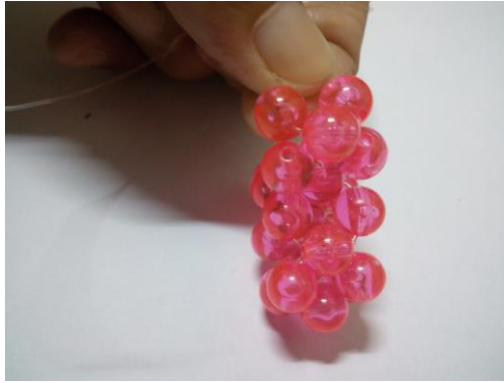
1. ร้อยลูกปัด 4 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 4



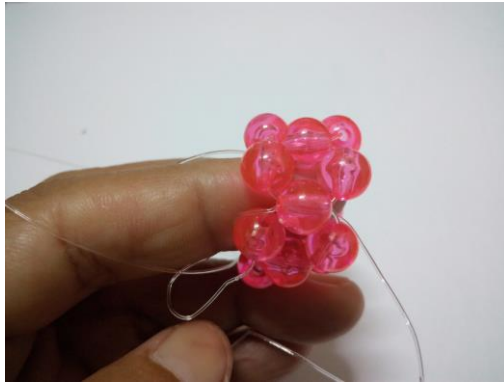
2. ร้อยลูกปัดเม็ดขวา 1 เม็ด เอ็นซ้าย 2 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 2



3. ร้อยเหมือนขั้นตอนที่ 2 จนได้ลูกปัดแถวซ้าย 8 เม็ด แถวกลาง 8 เม็ด แถวขวา 8 เม็ด



4. นำเอ็นมาร้อยสวนที่ลูกปัดเม็ดแรก (จะได้เป็นวงกลม)



5. เอ็นซ้ายร้อยลูกปัดเม็ดสีฟ้า 1 เม็ด เอ็นขวาร้อยลูกปัดเม็ดสีฟ้า 1 เม็ด



6. ร้อยสวนตรงลูกปัดสีชมพูเม็ดที่ 3 ทำตามขั้นตอนที่ 5-6 จนร้อยลูกปัดสีฟ้าครบ 8 เม็ด แล้วผูกเอ็น



7. ผูกเอ็นกับห่วงคล้อง สอดเก็บปลายเอ็นในลูกปัดหลาย ๆ รอบ ตัดปลายเอ็น ได้พวงกุญแจ ลูกปัดรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส



การร้อยพวงกุญแจลูกปัดรูปสี่เหลี่ยมคางหมู

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. ลูกปัดกลมสีเหลือง | จำนวน 27 เม็ด |
| 2. ลูกปัดกลมสีเขียว | จำนวน 8 เม็ด |
| 3. เอ็น | ยาว 3 ฟุต |
| 4. ห่วงคล้อง | จำนวน 1 อัน |

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยลูกปัด 4 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 4



2. ร้อยลูกปัดเม็ดขวา 1 เม็ด เอ็นซ้าย 2 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 2



3. ร้อยเหมือนขั้นตอนที่ 2 จนได้ลูกปัดแถวซ้าย 9 เม็ด แถวกลาง 9 เม็ด แถวขวา 9 เม็ด



4. นำเอ็นมาร้อยสวนที่ลูกปักเม็ดแรก (จะได้เป็นวงกลม)



5. เอ็นซ้ายร้อยลูกปัดเม็ดสีเขียว 1 เม็ด เอ็นขวาร้อยลูกปัดเม็ดสีเขียว 1 เม็ด



6. ร้อยสวนตรงลูกปัดสีเหลืองเม็ดที่ 3 ทำตามขั้นตอนที่ 5-6 จนร้อยลูกปัดสีเขียวครบ 8 เม็ด แล้วผูกเอ็น



7. ผูกเอ็นกับห่วงคล้อง สอดเก็บปลายเอ็นในลูกปัดหลาย ๆ รอบ ตัดปลายเอ็น ได้พวงกุญแจ ลูกปัดรูปสี่เหลี่ยมคางหมู



การร้อยพวงกุญแจลูกปัดรูปดาว

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. ลูกปัดกลมสีชมพู | จำนวน 30 เม็ด |
| 2. ลูกปัดกลมสีฟ้า | จำนวน 10 เม็ด |
| 3. เอ็น | ยาว 3 ฟุต |
| 4. ห่วงคล้อง | จำนวน 1 อัน |

ขั้นตอนการร้อย

1. ร้อยลูกปัด 4 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 4



2. ร้อยลูกปัดเม็ดขวา 1 เม็ด เอ็นซ้าย 2 เม็ด ร้อยสวนเม็ดที่ 2



3. ร้อยเหมือนขั้นตอนที่ 2 จนได้ลูกปัดแถวซ้าย 10 เม็ด แถวกลาง 10 เม็ด แถวขวา 10 เม็ด



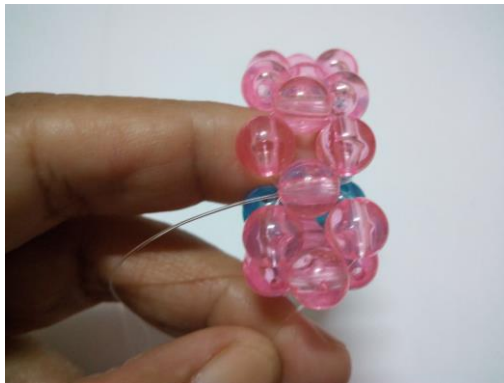
4. นำเอ็นมาร้อยสวนที่ลูกปัดเม็ดแรก (จะได้เป็นวงกลม)



5. เอ็นซ้ายร้อยลูกปัดเม็ดสีฟ้า 1 เม็ด เอ็นขวาร้อยลูกปัดเม็ดสีฟ้า 1 เม็ด



6. ร้อยสวนตรงลูกปัดชมพูเม็ดที่ 3 ทำตามขั้นตอนที่ 5-6 จนร้อยลูกปัดสีฟ้าครบ 10 เม็ด



7. ผูกเอ็น



8. ผูกเอ็นกับห่วงคล้อง สอดเก็บปลายเอ็นในลูกปัดหลาย ๆ รอบ



9. ตัดปลายเอ็น



10. ได้พวงกุญแจลูกปัดรูปดาว



วิธีใช้

ใช้แขวนห้อยกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าหนังสือ พวงกุญแจรถ ฯลฯ

คุณค่า

1. ให้ความสวยงาม
2. จดจำได้ง่าย
3. มองเห็นง่าย

การตลาด

พวงกุญแจ 1 ชิ้น ต้นทุนในการผลิตชิ้นละ 5 บาท ขายชิ้นละ 10 บาท ได้กำไรชิ้นละ 5 บาท

บทที่ 4

ผลการดำเนินการ

ผลการศึกษา

ได้กำไรจากการขายพวงกุญแจลูกปัด

ภาพผลงาน



บทที่ 5

สรุปผลการดำเนินการ

สรุปผลการศึกษา

1. ได้ทำพวงกุญแจลูกปัด
2. ได้ขายพวงกุญแจลูกปัด

ประโยชน์

1. ได้ความรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปัด
2. ได้นำเงินที่ได้จากการขายพวงกุญแจลูกปัดไปซื้อกระเบื้องปูพื้นอาคารเรียนหลังใหม่
3. ได้เรียนรู้การเป็นผู้ผลิต
4. ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
5. ได้มีรายได้ระหว่างเรียน
6. ได้ความรู้ในการทำโครงการ
7. ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์
8. ได้ทำงานกลุ่มร่วมกับเพื่อน
9. ได้กลวิธีในการขายสินค้า
10. ได้คิดราคาทุน ราคาขาย และกำไร
11. ได้เกิดทักษะในการผลิตและจำหน่ายสินค้า
12. ได้เกิดความภูมิใจ
13. ได้ฝึกสมาธิ
14. ได้ทำบัญชีรายรับรายจ่าย
15. ได้สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ในอนาคต
16. ได้ฝึกทักษะ 4 h คือ hand การลงมือปฏิบัติ heart การเอาใจใส่ในการทำงาน health การเดินขายสินค้าในตลาดนัด และ head ได้ความรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปัด
17. ได้เกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ คือ ข้อ 4 ใฝ่เรียนรู้ ข้อ 5 อยู่อย่างพอเพียง และข้อ 6 มุ่งมั่นในการทำงาน
18. ได้เกิดค่านิยม 12 ประการ คือ ข้อ 4 ใฝ่หาความรู้ หมั่นศึกษาเล่าเรียนทั้งทางตรงและทางอ้อม และข้อ 10 รู้จักดำรงตนอยู่โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
19. ได้เกิดสมรรถนะ คือ ข้อ 4 ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
20. โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ในการทำพวงกุญแจลูกปัด
21. โรงเรียนจัดกระบวนการเรียนรู้ด้วยกระบวนการกลุ่ม

22. สนองนโยบายโรงเรียนดีประจำตำบล
23. สนองนโยบายโรงเรียนพระราชรัฏฐ์
24. สนองนโยบายลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้
25. สนองโครงการส่งเสริมเอกลักษณ์อัตลักษณ์ของโรงเรียน
- 26 ได้เงินทำบุญเพื่อพัฒนาโรงเรียน
27. การนำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายในชุมชน
28. ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของโรงเรียน
29. สร้างอาชีพในชุมชน เช่น ของชำร่วยในงานมงคลสมรส

ข้อเสนอแนะ

ควรทำพวงกุญแจลูกปิดแบบอื่น ๆ

บรรณานุกรม

<http://theloaninformbunchofbeads.blogspot.com/2014/02/cai>

http://www.rtc.ac.th/www_km/02/0214/1305.pdf

http://www.rtc.ac.th/www_km/02/0214/225606.pdf

<http://www.siamsouth.com/smf/index.php?topic=4744.0;wap2>

<https://www.gotoknow.org/posts/415676>

ภาคผนวก



กรรไกร



ไม้บรรทัด



ลูกปัด



พวงกุญแจ



เอ็น



ร้อยลูกปัด



ร้อยลูกปัด



ร้อยลูกปัด



ร้อยลูกปัด



พวงกุญแจลูกปัดสามเหลี่ยม



พวงกุญแจลูกปัดสี่เหลี่ยม



พวงกุญแจลูกปัดสี่เหลี่ยมคางหมู



พวงกุญแจลูกปัดรูปดาว



พวงกุญแจลูกปัดแบบต่าง ๆ



การนำพวงกุญแจลูกปัดไปใช้



การนำพวงกุญแจลูกปิดไปใช้



ขายพวงกุญแจลูกปิดในโรงเรียน



ขายพวงกุญแจลูกปิดในโรงเรียน



ขายพวงกุญแจลูกปัดในตลาดนัดนักเรียน



ขายพวงกุญแจลูกปัดในตลาดนัดนักเรียน



ขายพวงกุญแจลูกปัดในตลาดนัด



ขายพวงกุญแจลูกปัดในตลาด



ขายพวงกุญแจลูกปัดที่วัดวันสารทเดือนสิบ



ขายพวงกุญแจลูกปัดที่วัดวันสารทเดือนสิบ



บรรจุงูงเพื่อความสวยงาม



ขายพวงกุญแจลูกปัดใน facebook



ขายพวงกุญแจลูกปัดใน facebook