



งานปั้น



งานปั้น

งานปั้น เป็นของเล่นที่เกิดจากภูมิปัญญาของกลุ่มเด็กเลี้ยงควายตามท้องไร่ท้องนาในอดีต ที่คิดประดิษฐ์ของเล่นชิ้นนี้ขึ้นมาเพื่อแก้เหงา โดยได้แนวคิดมาจากลูกไม้รักที่หล่นจากต้นแล้วหมุนตัวลงสู่พื้นดิน ประยุกต์กับแนวคิดเรื่องรูปร่างใบพัดของเฮลิคอปเตอร์ เพื่อให้ของเล่นชิ้นนี้สามารถทะยานขึ้นสู่ฟ้าได้

ทำจาก

ไม้ไผ่แก่ เช่น ไผ่ซาง ไผ่บง ฯลฯ

วิธีทำ

1. ตัดไม้ไผ่เป็นท่อนขนาดความกว้าง
2. ใช้มีดเหลา ปาดทั้ง 2 ข้าง ให้เหมือนใบพัดเฮลิคอปเตอร์ โดยเฉือนไม้ 35 องศาทั้ง 2 ด้าน โดยเฉือนแต่ละด้านสลับกัน
3. เหลาไม้ไผ่ให้กลมเล็ก ขนาดความยาวประมาณ 15 ซม. สำหรับใส่เป็นแกนใบพัด
4. นำใบพัดประกอเข้ากับแกนไม้

วิธีเล่น

ใช้ 2 มือประสานที่แกนใบพัดแล้วป้อนไปข้างหน้างานปั้นก็จะหมุนลอยขึ้นฟ้า เทคนิคการป้อนนั้นสามารถที่จะป้อนได้ในหลายทิศทาง ไม่ว่าจะป้อนไปทางด้านข้างทแยงขึ้น หรือทแยงลง



คุณค่า

1. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการทางร่างกาย** จานบินจะมีวิธีการเล่น คือ การปั่นแกนใบพัด จึงช่วยส่งเสริมการพัฒนากล้ามเนื้อเล็ก เพราะเด็กได้ออกกำลังกายนิ้วมือ ข้อมือ ทำให้กล้ามเนื้อบริเวณดังกล่าวแข็งแรง ส่งผลให้มีความสามารถในการใช้มือและนิ้วได้อย่างคล่องแคล่ว นอกจากนี้ ยังช่วยพัฒนากล้ามเนื้อใหญ่ ได้แก่ ขา อีกด้วย โดยการวิ่งหรือเดินไปเก็บจานบินหลังการ่อนลงสู่พื้น ช่วยให้เด็กมีขาที่แข็งแรงและเคลื่อนไหวได้อย่างคล่องแคล่ว

2. **มิติด้านการส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์** จานบินเป็นของเล่นที่ใช้หลักการหมุนของวัตถุและกลศาสตร์ของไหล (การไหลของอากาศ) พิจารณาตรงปีกทั้ง 2 ข้างจะมีลักษณะโค้งเหมือนปีกเฮลิคอปเตอร์ เมื่อหมุนทำให้แรงดันอากาศของ 2 ด้านไม่เท่ากัน คือ ด้านบนจะมีแรงดันน้อยกว่าด้านล่าง ทำให้ใบพัดพุ่งขึ้นไวกว่าขบได้ ซึ่งเป็นหลักการเดียวกันกับการทำเฮลิคอปเตอร์และเครื่องบิน

3. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการในการใช้ประสาทสัมผัส** เด็กจะได้ฝึกฝนการทำงานประสานร่วมกันระหว่างตา มือ และรวมทั้งการเคลื่อนไหวร่างกายด้วย เพื่อที่จะปั่นจานบินขึ้นด้านบน มองตาม และสามารถวิ่งไปเก็บจานบินมาเล่นต่อได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว

4. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์และสังคม** จานบินจะเล่นสนุกเมื่อเล่นกันเป็นกลุ่ม มีการแข่งขันกันว่าจานบินของใครจะไปได้ไกลกว่ากัน หรือปั่นจานบินมาชนกันกลางอากาศ เด็กจะได้ฝึกทักษะในการอยู่ร่วมกับเด็กคนอื่น ๆ รู้จักแบ่งปัน รู้จักอดทน รู้จักรอคอย รู้จักการแพ้ชนะ และรู้จักการให้อภัย ซึ่งจะเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการอยู่ในสังคมต่อไป

5. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการทางการเรียนรู้** ที่ช่วยให้รู้จักสิ่งต่าง ๆ และฝึกการสังเกตเปรียบเทียบ เด็กจะได้ศึกษาจากใบพัดของจานบินว่ามีลักษณะเช่นเดียวกับเฮลิคอปเตอร์ จึงสามารถบินขึ้นสู่ท้องฟ้าได้ และส่งผลให้เกิดความสนใจและเข้าใจในมิติด้านวิทยาศาสตร์ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว

6. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการด้านความคิดสร้างสรรค์** ช่วยสร้างและส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ เด็กสามารถระบายสีใบพัดของจานบินให้สวยงามตามจินตนาการของตนได้เป็นการส่งเสริมการใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการเลือกวาดลายและสีสันทให้แกใบพัด

7. **มิติด้านการส่งเสริมพัฒนาการทางสติปัญญา** เนื่องจากจานบินสามารถปั่นได้หลายทิศทาง เด็ก ๆ จะเกิดการเรียนรู้และพัฒนาการทางสติปัญญาที่จะทดลองว่าหากปั่นในลักษณะใดจะทำให้จานบินพุ่งขึ้นไปในทิศทางใด เป็นการฝึกฝนให้ใช้สติปัญญาประกอบการเล่น ซึ่งจะทำให้เล่นได้อย่างสนุกสนานและมีความสุขยิ่งขึ้นอีกด้วย

