

ชื่อเรื่อง การพัฒนาการอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาแบบเข็ม โดยใช้ชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลา ของนักเรียน
ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนฤกษ์เกิดปัญญานุกูล

ผู้วิจัย นางจิราพร จันสุข

ปี 2561

บทคัดย่อ

ทักษะวิชาการ การสอนคณิตศาสตร์ เรื่อง การบอกเวลาจากนาฬิกา เป็นสิ่งที่นักเรียนทุกคนต้องเรียนรู้ให้สามารถอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาให้ได้ เพราะการรู้เวลาถือว่าเป็นสิ่งที่มีความจำเป็นในการดำเนินกิจวัตรประจำวัน

นักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 จำนวน 9 คน มีความสามารถในการรู้จักตัวเลข รู้จักนาฬิกาแต่ยังไม่สามารถอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาได้อย่างถูกต้อง ทางผู้วิจัยจึงสร้างนวัตกรรมชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลา เข้าใช้ในการพัฒนาการอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาแบบเข็มร่วมกับแผนการจัดกิจกรรมของนักเรียน จำนวน 9 คน ผลการวิจัยปรากฏว่านักเรียนมีความสามารถในการอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาแบบเข็มเพิ่มสูงขึ้นดังจะเห็นได้จากผลการการทำแบบทดสอบการบวกก่อนและหลังการใช้ชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลา

ซึ่งจะเห็นได้ว่าแบบทดสอบก่อนการใช้ชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลา นักเรียนมีผลการทดสอบที่ต่ำกว่าและในการทำแบบทดสอบหลังการใช้ชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลาที่มีระดับคะแนนเพิ่มสูงขึ้น แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีความพัฒนาการอ่านค่าเวลาจากนาฬิกาแบบเข็ม เพิ่มสูงขึ้นหลังการใช้ชุดนาฬิกาตี๊กต็อกบอกเวลาร่วมกับแผนการจัดกิจกรรม

จิราพร จันสุข

ผู้วิจัย