บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง การพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 ของนักเรียนออทิสติก โดยใช้ชุดกิจกรรมเกมการศึกษาประเภทตัวเลข

ผู้วิจัย นางสาวปราณี สีวันนา

ปีการศึกษา 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ค่าตัวเลข 1 -10 ของนักเรียนออทิสติก

โดยการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ค่าตัวเลข 1 – 10 และ
2.เพื่อเปรียบเทียบความสามารถก่อนและหลังการเรียนรู้ค่าของตัวเลข 1 - 10 โดยการใช้ชุดกิจกรรม
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นายกันตพงศ์ เดชผดุง ห้องเรียนออทิสติก 4 ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอ่างทอง ในการรับบริการรูปแบบ ไป-กลับ เขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง ปีการศึกษา 2567 จำนวน 1 คน
คัดเลือกให้เป็นกรณีศึกษาโดยเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่

1) ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ค่าตัวเลข 1 – 10

2) แบบประเมินความสามารถในการเรียนรู้ค่าจำนวน 1 – 10 ก่อนและหลังใช้ชุดกิจกรรมเกมการศึกษาประเภทตัวเลข

ทำการรวบรวมผลเป็นเวลา 12 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน ได้แก่วันจันทร์ ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. และวันศุกร์ ในช่วงเวลา 09.00-10.00 น. การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการทางสถิติแบบหาค่าร้อยละ
สรุปผลการทดสอบโดยนำเสนอตารางเพื่อแสดงพัฒนาการก่อนหลังการฝึกใช้สื่อชุดกิจกรรมเกมการศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า หลังจากใช้ชุดกิจกรรมเกมการศึกษา เด็กชายกันตพงศ์ เดชผดุง
ผู้เรียนมีความสามารถในการนับจำนวนเพิ่มขึ้น
หลังการใช้ชุดกิจกรรมเกมการศึกษาและการจัดกิจกรรมให้กับนักเรียนออทิสติกต้องเน้นให้เด็กได้ฝึกปฏิบัติจริง ให้ทำกิจกรรมกับเพื่อนกระตุ้นทักษะที่ขาดเน้นเนื้อหาทักษะพื้นฐานที่เด็กสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และใช้สื่อการสอนให้เหมาะสมกับระดับพัฒนาการของผู้เรียน

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1113
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 31 มีนาคม 2568
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 07.06 น.