

วิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

การพัฒนาความรู้ความเข้าใจ เรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้

Application Zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

นางสาวฮาฟิดา ลานง รหัสนักศึกษา 624148036

รายงานวิจัยในชั้นเรียนฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

Research

Cognitive development of Life Cycle of Animal using

Application Zappar of 3rd graders

Demonstration school of Songkhla Rajabhat University

Hafida Lanong Student ID 624148036

This classroom research report is part of the teaching practice in the academy.

Semester 1 Academic Year 2022

Demonstration School of Songkhla Rajabhat University

ชื่อวิจัย การพัฒนาความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้ Application zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผู้วิจัย นางสาวฮาฟิตา ลานง รหัสนักศึกษา 624148036

ปริญญา ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป

อาจารย์ที่ปรึกษา นางสาวพัชรี แก้วอาภรณ์

บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้ Application zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และ 2) เพื่อเปรียบเทียบความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ ก่อนและหลังเรียนโดยใช้ Application zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้ Application Zappar จำนวน 1 แผน แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ จำนวน 20 ข้อ และ Application Zappar สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบที

ผลการวิจัยพบว่า 1) การพัฒนาความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้ Application zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ผลสัมฤทธิ์เรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาสูงขึ้น โดยใช้ Application zappar 2) ความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ ก่อนและหลังเรียนโดยใช้ Application zappar ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยใช้ Application zappar อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

Research Name Cognitive development of Life Cycle of Animal using application zappar of 3rd grade students at Demonstration School of Songkhla Rajabhat University

Researcher Ms. Hafida Lanong Student ID 624148036

degree Bachelor of Education discipline General Science

Advisor Mrs.Patcharee kaewaporn

Abstract

The research aims to 1) improve the understanding of Life Cycle of Animal by using the zappar application of 3rd graders and 2) to compare their understanding of Life Cycle of Animal . Before and after classes using the application zappar of 3rd grade students, the samples used in this research were 3rd grade students at Demonstration School of Songkhla Rajabhat University, Semester 1, 2022, instruments including the Life Cycle of Animal cognitive test 20 questions and Application Zappar Statistics used to analyze data include percentages, average scores, standard deviations, and T-tests.

The results showed that 1) the development of cognition of Life Cycle of Animal using the application zappar of 3rd graders showed that the achievement of Life Cycle of Animal of 3rd graders at Demonstration School of Songkhla Rajabhat University was higher using Application zappar 2) Cognition of Life Cycle of Animal. Before and after classes using the application zappar of 3rd graders, it was found that the understanding of Life Cycle of Animal of 3rd graders at Demonstration School of Songkhla Rajabhat University after class was higher than before classes, using a statistically significant application zappar at .05.



ใบรับรองการรายงานผลวิจัยในชั้นเรียน
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ชื่อวิจัยในชั้นเรียน : การพัฒนาความรู้ความเข้าใจ เรื่องวัฏจักรชีวิตของสัตว์ โดยใช้ Application Zappar
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ชื่อ-ชื่อสกุลผู้วิจัย : นางสาวฮาฟิดา ลานง

ลงชื่อฮาฟิดา ลานง.....

(นางสาวฮาฟิดา ลานง)

นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป

28 /ตุลาคม /2565

ลงชื่อนิพัทธา ชัยกิจ.....

(นางสาวนิพัทธา ชัยกิจ)

อาจารย์นิเทศก์

..... 28 / ตุลาคม / 2565

การรายงานผลวิจัยในชั้นเรียน เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา