

รายงานผลการจัดกิจกรรมการทดลอง 20 กิจกรรม

ตามโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
ชั้นอนุบาล 2 ปีการศึกษา 2565



นางสาวณัฐวิมล ไชยคำ
ตำแหน่ง ครู

โรงเรียนบ้านเหล่า
อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

การจัดประสบการณ์วิทยาศาสตร์สำหรับปฐมวัย โดยการเรียนรู้การทดลองวิทยาศาสตร์ เป็นกระบวนการแสวงหาความรู้ การค้นคว้าหาคำตอบที่ได้ก็อยากรู้ ได้เรียนรู้ตามความสนใจของตนเอง ด้วยกิจกรรมที่สร้างความสนุก สร้างความเพลิดเพลิน สร้างความสนใจ ฝึกทักษะการสังเกต รู้จักตั้งคำถามและหาคำตอบด้วยตนเอง เป็นการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลายจากการที่ได้ก้ๆ ได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ เพื่อค้นหาคำตอบด้วยตนเอง และได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง ทำให้เด็กมีความสนใจและกระตือรือร้นในการร่วมกิจกรรมการทดลองเป็นอย่างดี รู้จักหน้าที่รับผิดชอบของตนเอง รู้จักการรอคอย เกิดทักษะทางวิทยาศาสตร์ มีความภาคภูมิใจในตนเอง และผู้อื่น

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ากิจกรรมการทดลองทางวิทยาศาสตร์ จะเป็นประโยชน์กับผู้สนใจไม่มากนักน้อย และสามารถนำไปเป็นแบบอย่างในการปฏิบัติต่อไป

นางสาวณัฐวิมล ไชยคำ

ตำแหน่ง ครูอัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านเหล่า

สารบัญ

เรื่อง		หน้า
คำนำ		
กิจกรรมที่ 11	ระขังดำน้ำและเครื่องเป่าสบู่	1
กิจกรรมที่ 12	เรือดำน้ำ	4
กิจกรรมที่ 13	ลอยน้ำได้ หรือ ลอยน้ำไม่ได้	7
กิจกรรมที่ 14	ลูกช่างหลากหลาย	10
กิจกรรมที่ 15	ลูกโป่งพองโตและขูดบู่ได้	13
กิจกรรมที่ 16	เรือสะเทินน้ำสะเทินบก	16
กิจกรรมที่ 17	น้ำ ทRAY และน้ำมันพืช	19
กิจกรรมที่ 18	เมล็ดพืชแต่นระบำ	22
กิจกรรมที่ 19	เนินน้ำ	25
กิจกรรมที่ 20	สิ่งใดเกิดก่อนกัน(การเรียงลำดับการใช้ชีวิตประจำวัน)	
	วิทยาศาสตร์การคำนวณ	28