

เรียนรู้หลักการใช้น้ำ



แสกนคิวอาร์โค้ดใบความรู้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้



เรื่อง "เรียนรู้หลักการใช้น้ำ" แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. เกิดจากการหักเหของแสงผ่านแท่งแก้วปริซึม มี 3 สี คือ สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน อยู่ในรูปของแสงรังสี ซึ่งเป็นพลังงานชนิดเดียวที่มีสี คุณสมบัติของแสงสามารถ นำมาใช้ในการถ่ายภาพ ภาพโทรทัศน์การจัดแสงสี ในการแสดงต่าง ๆ เป็นต้น

2. ทั้งนี้ เกี่ยวข้องกับเนื้อสีและสารเคมีที่ผสม ซึ่งผู้สนใจจะต้องทดสอบด้วยตนเองว่าสีใดที่มี คุณสมบัติรุกรานสีอื่น หรือสีโดยอมให้สีอื่นรุกราน และสีใดที่ติดกระดาษแน่นล้างน้ำไม่ออก

3. เป็นสีที่ได้มาจากธรรมชาติและจากการสังเคราะห์ โดยกระบวนการเคมี มี 3 สี คือ สีแดง สีเหลือง และสีน้ำเงิน แม้สีวัตถุธาตุเป็นแม่สีที่นำมาใช้งานกันอย่างกว้างขวาง ในวงการศิลปะ วงการอุตสาหกรรม ฯลฯ แม้สีวัตถุธาตุ เมื่อนำมาผสมกันตามหลักเกณฑ์จะทำให้เกิด วงจรสี

4. การระบายสีน้ำ จะต้องผสมผสาน กับน้ำและระบายให้ซึมเข้าหากัน เมื่อต้องการให้เกิด ความกลมกลืนกันหรือการปล่อยให้สีแห้งไปกับน้ำ จนเกิดคราบของสี ก็ถือเป็นลักษณะพิเศษของสีน้ำ

5. สีน้ำมีส่วนผสมของกาวและสีที่บดละเอียด เมื่อระบายน้ำบนกระดาษสีขาว จึงมีเนื้อที่ไม่หนาทึบ จนเกินไป ทำให้เกิดลักษณะโปร่งใส

6. เมื่อเปรียบเทียบกับสื่อชนิดอื่น สีน้ำเหมาะสำหรับผู้ที่ สามารถตัดสินใจรวดเร็วในการถ่ายทอด แต่การระบายสีน้ำ ก็มีวิธีการระบายหลายวิธีและเราสามารถควบคุมคุณสมบัติ แห้งเร็ว ได้เช่นกัน