

คู่มือการใช้สื่อ

ชื่อ นางสาวนิตยา วาปีสังข์ ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๒

สื่อ ป็อบอัพการถ่ายทอดทางพันธุกรรม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

๑. จุดประสงค์

๑.๑ เพื่อใช้ในการเรียนการสอน เรื่อง การถ่ายทอดทางพันธุกรรม

๑.๒ เพื่อให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในการเรียนเรื่อง การถ่ายทอดทางพันธุกรรม

๒. อุปกรณ์ในการผลิต

๒.๑ กระดาษแข็งสีจำนวน ๑ แผ่น

๒.๒ กระดาษโฟโต้

๒.๓ มีดคัตเตอร์

๒.๔ กาว

๒.๕ กรรไกร

๓. ขั้นตอนการผลิต

๓.๑ นำกระดาษชาร์จสีมาพับและใช้คัตเตอร์กรีดให้เป็นช่องสามารถพับขึ้นลงได้

๓.๒ ปรีภาพอวัยวะที่สามารถถ่ายทอดทางพันธุกรรมและตัดให้เป็นวงกลม

๓.๓ นำภาพอวัยวะที่สามารถถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่ตัดให้เป็นวงกลมเรียบร้อย
แล้วมาติดไว้กับกระดาษชาร์จสีที่ตัดไว้แล้ว

๔. การใช้สื่อ

๔.๑ ใช้ในการเรียนการสอน เรื่อง การถ่ายทอดทางพันธุกรรม

๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๑ นักเรียนเกิดความเข้าใจในเรื่อง การถ่ายทอดทางพันธุกรรมมากขึ้น

๕.๒ นักเรียนสามารถบอกลักษณะการถ่ายทอดทางพันธุกรรมได้ถูกต้อง

