

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ดูแลระบบอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายอย่างไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ระบบของร่างกายมนุษย์
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19-20 เรื่อง โรคของระบบอวัยวะและแนวทางการป้องกัน
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์

สืบค้น รวบรวมข้อมูล และนำเสนอวิธีการดูแลรักษาอวัยวะในระบบหมุนเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบประสาท และระบบสืบพันธุ์

วัสดุและอุปกรณ์

1. กระดาษขาว
2. ปากกาเมจิกสีต่าง ๆ

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. เลือกระบบอวัยวะ ได้แก่ ระบบหมุนเวียนเลือด ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย ระบบประสาท และระบบสืบพันธุ์ กลุ่มละ 1 ระบบโดยไม่ซ้ำกัน
2. สืบค้นข้อมูลของโรคของระบบอวัยวะที่เลือกในข้อ 1 ว่ามีโรคอะไรบ้าง บันทึกผล
3. เลือกโรคของระบบอวัยวะที่นักเรียนสนใจ และเป็นโรคที่สามารถป้องกันได้ อย่างน้อยกลุ่มละ 1 โรค โดยระบุสาเหตุของโรค อาการ และวิธีการป้องกันดูแลรักษาระบบเหล่านั้น
3. จัดทำข้อมูลในรูปแบบของโปสเตอร์ และพุดนำเสนอให้เพื่อนเข้าใจ