

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง หน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์สิ่งมีชีวิต

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง โลกใต้เลนส์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง หน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์สิ่งมีชีวิต

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



จุดประสงค์

1. บรรยายหน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์ของสิ่งมีชีวิต
2. เปรียบเทียบโครงสร้างของเซลล์กับสิ่งที่รู้จัก



วิธีการดำเนินการกิจกรรม

1. อ่านใบความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์ของสิ่งมีชีวิต
2. อภิปรายร่วมกันกับสมาชิกในกลุ่มเพื่อสรุปหน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์ของสิ่งมีชีวิต และบันทึกผลลงในใบงานที่ 1
3. ร่วมกันเปรียบเทียบโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์กับสิ่งที่นักเรียนรู้จักและคุ้นเคย โดยพิจารณาถึงหน้าที่ของโครงสร้างนั้น ๆ ผ่านประเด็น “หากเปรียบเซลล์เป็นบ้านหลังหนึ่ง โครงสร้างแต่ละโครงสร้างจะเปรียบเสมือนส่วนใดของบ้าน” และบันทึกผลลงในใบงานที่ 1
4. นำเสนอผลการทำกิจกรรมเกี่ยวกับหน้าที่ของโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์ของสิ่งมีชีวิต พร้อมบอกเหตุผล