ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

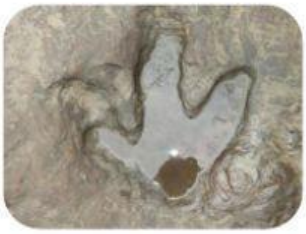
เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์และการนำไปใช้ประโยชน์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัด ว 3.2 ป.6/3

คำชี้แจง : ให้นักเรียนดูวิดีโอและอ่านใบความรู้ต่อไปนี้ จากนั้นตอบคำถามในใบงานให้ถูกต้อง

ใบความรู้ เรื่องประโยชน์ของซากดึกดำบรรพ์



- ใช้ระบุอายุของหิน
- ใช้เปรียบเทียบอายุชั้นหิน
- ใช้ศึกษาการลำดับชั้นหิน
  - และซากสิ่งมีชีวิตที่มีอายุมากกว่าจะสะสมตัวอยู่ในหินที่มีอายุมากกว่าที่อยู่ในชั้นล่าง และซากสิ่งมีชีวิตที่มีอายุน้อยกว่าจะสะสมตัวอยู่ในหินที่มีอายุน้อยกว่าที่อยู่ในชั้นบน
- ใช้ศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

- ใช้ศึกษาสภาพแวดล้อมในอดีตของพื้นที่

สุสานหอย จ.กระบี่

ซากไดโนเสาร์ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

LIVEWORKSHEETS

ใบงาน
เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์และการนำไปใช้ประโยชน์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วใส่หมายเลข 1 หน้าข้อความที่ถูกต้อง และใส่หมายเลข 0 หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

1. ..... ซากดึกดำบรรพ์ เกิดจากการทับถมหรือการประทับรอยของสิ่งมีชีวิตในอดีต แล้วผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติต่าง ๆ จนกลายเป็นโครงสร้างของซากหรือร่องรอยของสิ่งมีชีวิต

2. ..... ซากดึกดำบรรพ์ ที่มีอายุมากมักจะอยู่ในชั้นหินด้านบน ส่วนซากดึกดำบรรพ์ที่มีอายุน้อยจะพบได้ในชั้นหินด้านล่าง

3. ..... ในปัจจุบัน นักบรรพชีวินวิทยาได้จำแนกซากดึกดำบรรพ์ออกเป็น 3 ประเภท คือ ซากดึกดำบรรพ์สัตว์ ซากดึกดำบรรพ์พืช และซากดึกดำบรรพ์ร่องรอย

4. ..... สุสานหอยแหลมโพธ์ จังหวัดกระบี่ จัดเป็นซากดึกดำบรรพ์สัตว์ และซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น จัดเป็นซากดึกดำบรรพ์ร่องรอย

5. ..... “หากพบซากดึกดำบรรพ์ปลาน้ำจืด” สันนิษฐานได้ว่าสภาพแวดล้อมบริเวณนั้น อาจเคยเป็นแม่น้ำ

6. ..... ซากดึกดำบรรพ์รอยเปลือกหอย มีกระบวนการเกิดซากดึกดำบรรพ์แบบซากกลายเป็นหิน

7. ..... ปัจจัยที่สำคัญในการเกิดซากดึกดำบรรพ์ คือ ระยะเวลาในการทับถมเท่านั้น

8. ..... ส่วนใหญ่จะพบซากดึกดำบรรพ์ในหินตะกอน

9. ..... ซากดึกดำบรรพ์นำมาใช้ศึกษาวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตได้

10. ..... ซากดึกดำบรรพ์ทุกชนิดสามารถใช้ระบุอายุหินได้

11. ..... รอยตีนไดโนเสาร์ที่ปรากฏอยู่ในหินไม่ใช่ซากดึกดำบบรพ์

12. ..... ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นค่อนข้างยาก เพราะมีปัจจัยจากธรรมชาติต่าง ๆ เช่น กระแสน้ำ ลม นำพาซากสิ่งมีชีวิตให้กระจัดกระจายไป

13. ..... หินในพื้นที่แห้งแล้งแห่งหนึ่งพบซากดึกดำบรรพ์ใบไม้ ในอดีตพื้นที่นี้อาจเป็นป่ามาก่อน

LIVEWORKSHEETS