

ใบงานเรื่อง วิวัฒนาการของเทคโนโลยี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกยุคให้ตรงกับ การเปลี่ยนแปลงวิวัฒนาการของเทคโนโลยี

ลักษณะเด่น : เป็นยุคหินเก่า

มีความต้องการทางด้านอาหาร จึงมีการเคลื่อนย้ายถิ่นฐานตามแหล่งอาหาร

ลักษณะเด่น : เป็นยุคแห่งการรวบรวม จัดการ แกะไข และการแบ่งปันข้อมูล ข่าวสาร

ข้อมูล ข่าวสารมีการแพร่กระจายอย่างรวดเร็วและมีการเพิ่มของประชากรอย่างรวดเร็ว มีคอมพิวเตอร์ พลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น

ลักษณะเด่น : เป็นยุคหินกลาง

มีการเลี้ยงสัตว์ ทำเกษตรกรรม และตั้งที่อยู่อาศัย

ลักษณะเด่น : เป็นยุคที่มีการเริ่มใช้เครื่องจักร มีโรงงาน และสังคมเมือง

การปฏิวัติอุตสาหกรรมเกิดศูนย์กลางของเมือง เกิดระบบเศรษฐกิจ มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์ มีเครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ เครื่องบิน เป็นต้น

ลักษณะเด่น : เป็นยุคหินใหม่

มีการแบ่งงานตามความเชี่ยวชาญ เริ่มสร้างสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เช่น พิระมิด เป็นต้น

ลักษณะเด่น : เป็นยุคแห่งสถาปัตยกรรมโดยเฉพาะการผลิตสำริด

มีการใช้สำริดที่ผสมจากทองแดงและดีบุกแทนเครื่องมือต่างๆที่เป็นหิน ประดิษฐ์เครื่องมือ อาวุธที่ทนทานแข็งแรง

ลักษณะเด่น : เป็นยุคหลังจากอาณาจักรโรมันล่มสลาย

ยุคคลางตอนต้น ประชากรลดลง ยุคคลางสูงสุด มีเริ่มระบบศักดินา ประชากรเพิ่มขึ้น มีนวัตกรรมด้านการเกษตร ยุคคลางตอนปลาย เกิดสงคราม

ลักษณะเด่น : สถาปัตยกรรมถูกสร้างจากเหล็ก

เริ่มมีการปกครองทางทหาร มีวัฒนธรรม ผลิตอาวุธหรือเครื่องมือการเกษตรที่ทำจากเหล็ก เช่น ธนู เป็นต้น

ลักษณะเด่น : เป็นยุคการฟื้นฟูอิทธิพลของสถาปัตยกรรมคลาสสิก มีการแบ่งปัน

ความคิด การสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ เกิดจากการสังเกตปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น กล้องโทรทรรศน์ กล้องจุลทรรศน์ เทอร์มอมิเตอร์ เป็นต้น

