

สื่อการสอนออนไลน์

วิชาประวัติศาสตร์สากล

เรื่อง พัฒนาการของมนุษย์

สมัยก่อนประวัติศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

โดยนายณัฐนันท์ นิ่มสุดใจ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โรงเรียนบางช้างวิทยา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

กระทรวงศึกษาธิการ



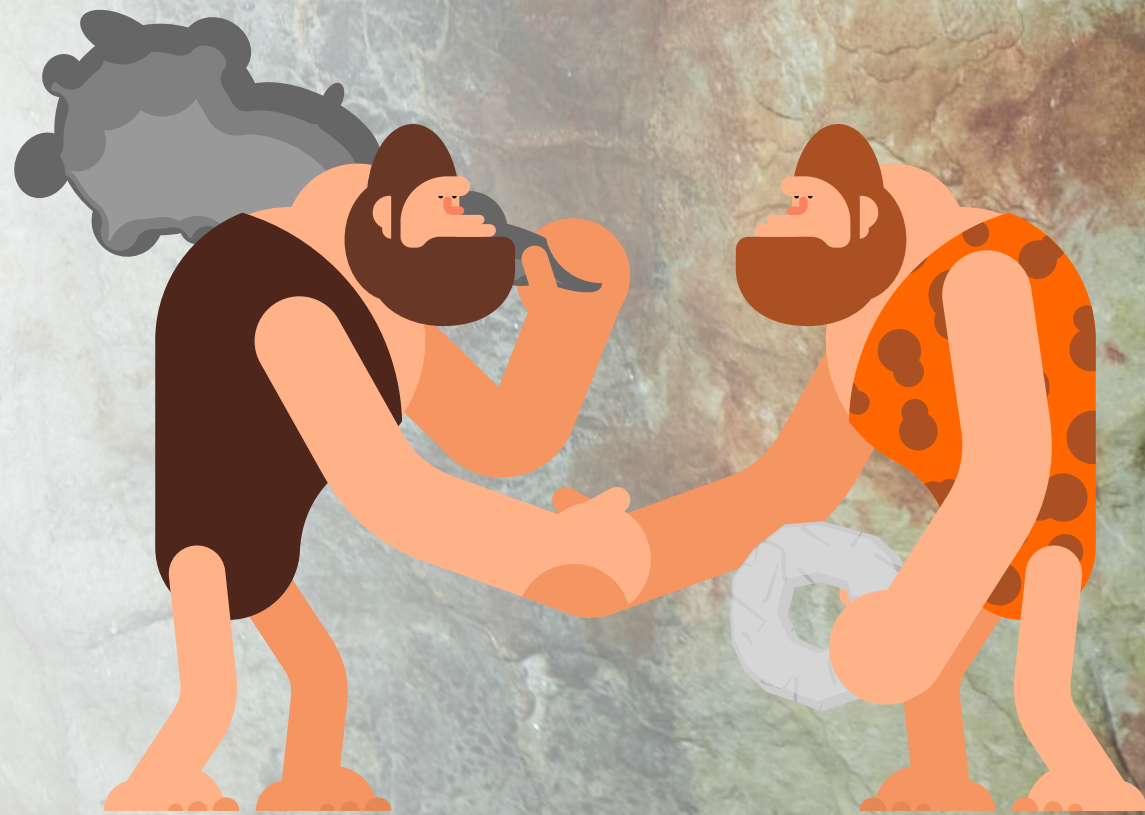
การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์

สมัยก่อนประวัติศาสตร์

Prehistory

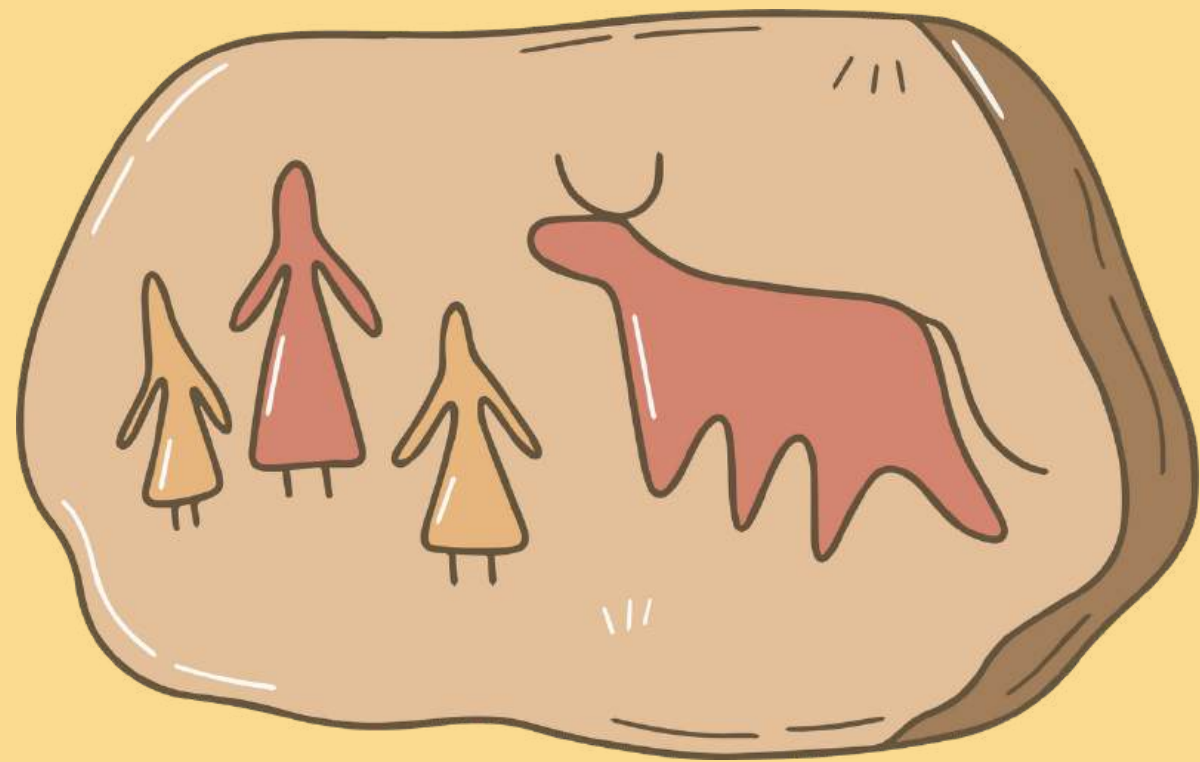
สมัยประวัติศาสตร์

history period



สิ่งที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการแบ่งยุคสมัยก่อน ประวัติศาสตร์ และสมัยประวัติศาสตร์ คือ

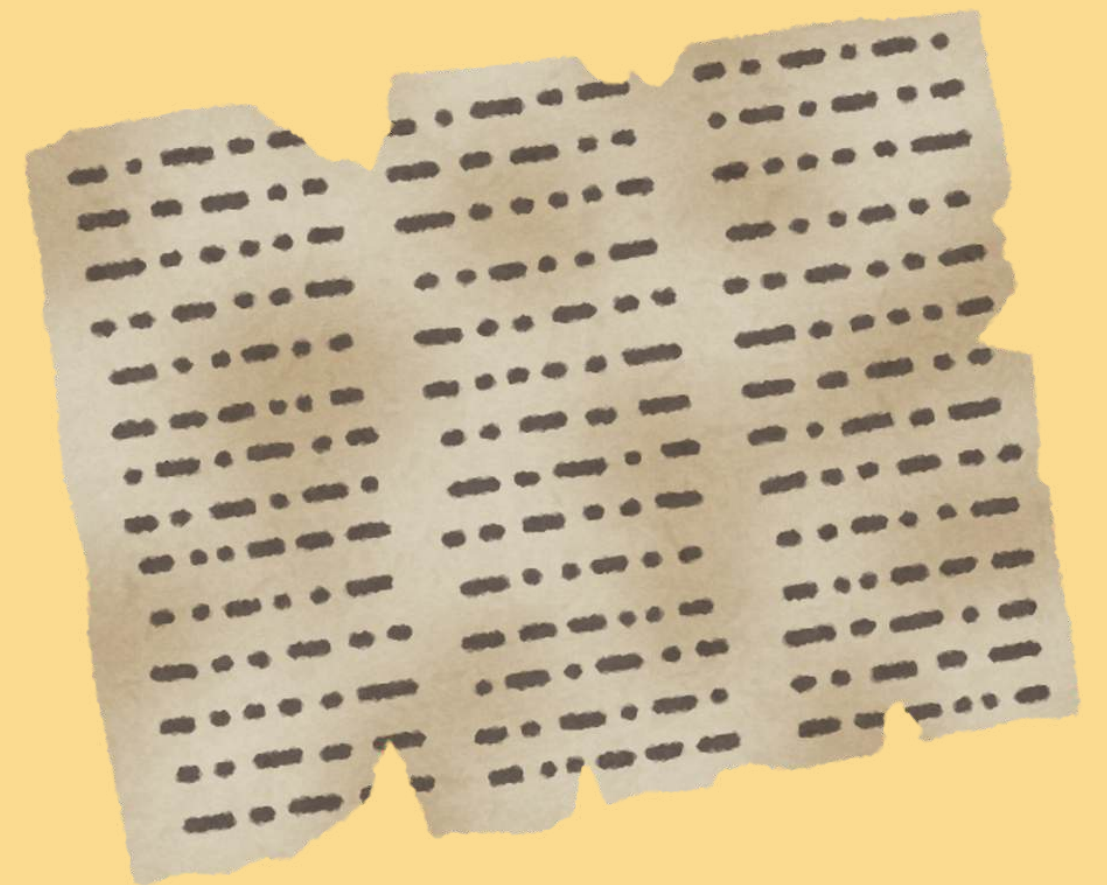
ภาพวาด



อายุของหลักฐาน

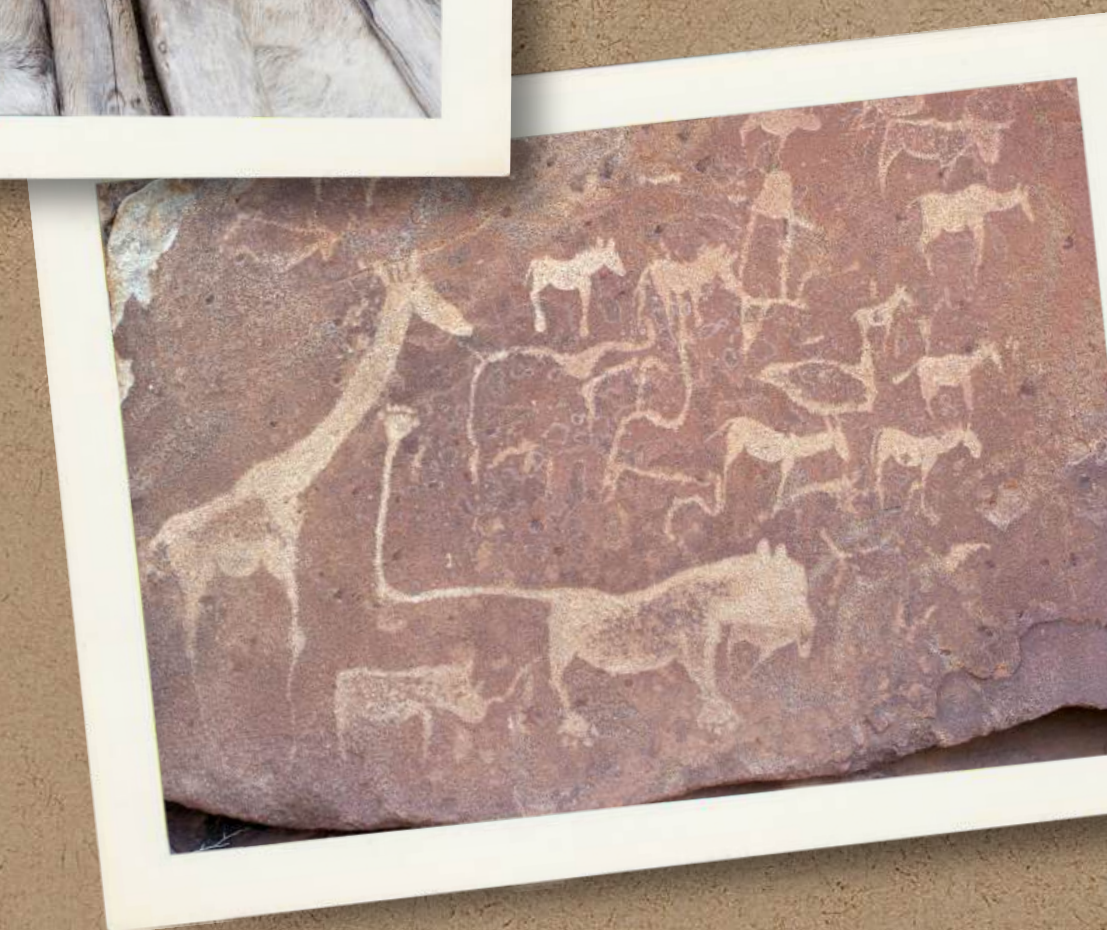


ตัวอักษร



สมัยก่อนประวัติศาสตร์

Prehistory

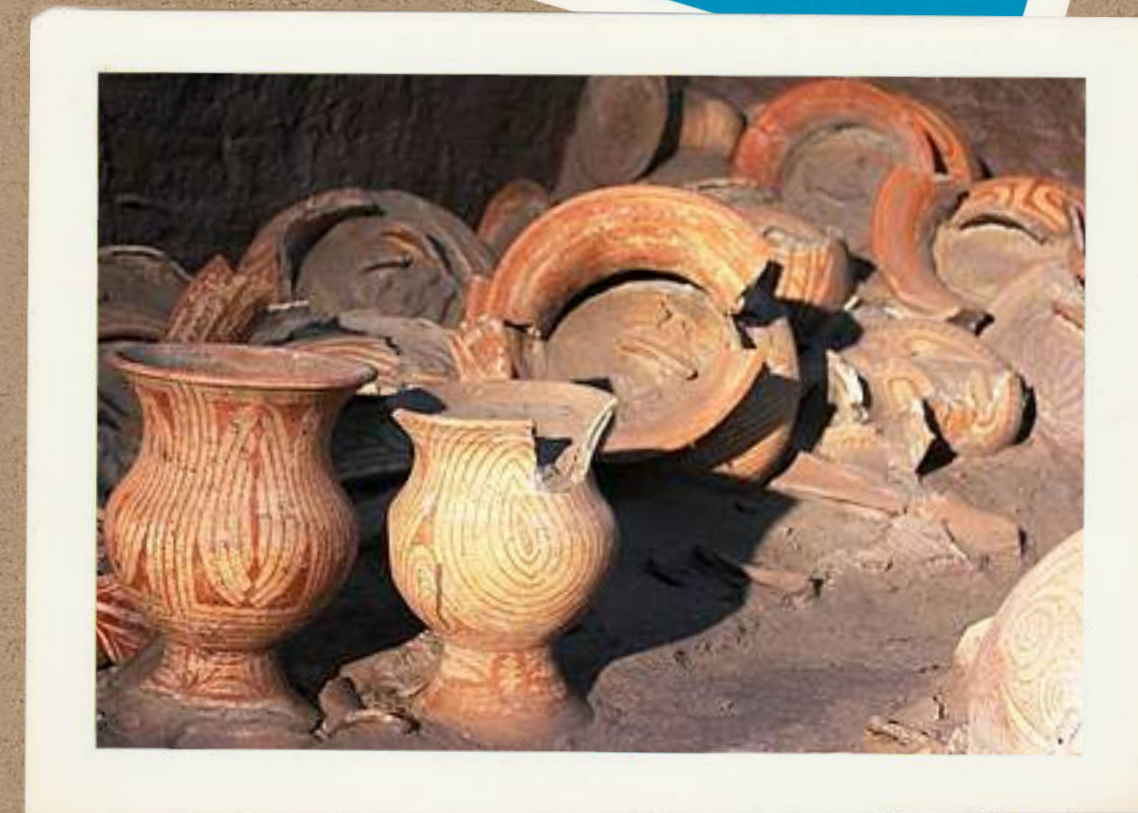


ยุคก่อนประวัติศาสตร์ Prehistory

คือ ช่วงเวลาในยุคที่เริ่มตั้งแต่มีมนุษย์เกิดขึ้นมาบนโลก แต่ยังไม่มีการประดิษฐ์ตัวอักษรขึ้นมาใช้บันทึกเรื่องราวต่างๆ การศึกษาเรื่องราวในยุคนี้ต้องอาศัยนักโบราณคดีขุดค้นหลักฐานจากพื้นที่ต่างๆ มาศึกษาและวิเคราะห์

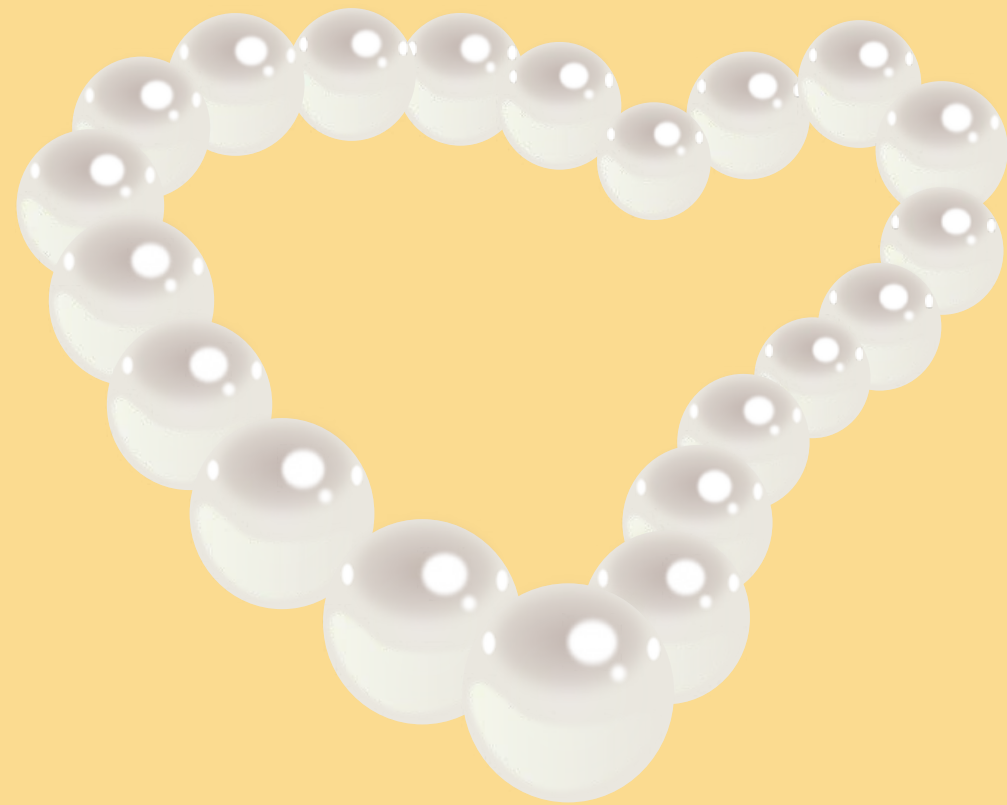
ตัวอย่างแหล่งโบราณคดี

แหล่งโบราณคดีบ้านเชียงเป็นแหล่งโบราณคดีสำคัญแห่งหนึ่ง อยู่ที่ตำบลบ้านเชียง (ในเขตเทศบาลตำบลบ้านเชียง) อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ที่ทำให้รับรู้ถึงการดำรงชีวิตในสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ย้อนหลังไปกว่า 5,000 ปี



ถ้านักเรียนเข้าชมพิพิธภัณฑ์มนุษยยุคก่อน ประวัติศาสตร์ นักเรียนจะไม่พบสิ่งใด

เครื่องประดับ



อาวุธหินกะเทาะ



แผ่นศิลาจารึก



เพื่อให้ง่ายต่อการศึกษาเรื่องราวของมนุษย์
ในยุคก่อนประวัติศาสตร์

โดยใช้พัฒนาการของเครื่องมือ
เป็นเกณฑ์ในการแบ่งช่วง

(บางแห่งแบ่งเป็นเพียง 2 ยุคคือ ยุคหินกับ ยุคโลหะ)

1. ยุคหิน

2. ยุคสัมฤทธิ์

3. ยุคเหล็ก

ยุคหิน

1 Stone age

ยุคที่มนุษย์ใช้หินเป็นเครื่องมือเครื่องใช้และอาวุธ

ยุคหินเก่า (Old Stone Age) คือช่วงเวลาประมาณ 500,000–10,000 ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินกลาง (Middle Stone Age) เป็นช่วงราว 10,000–7,000 ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินใหม่ (New Stone Age) เป็นช่วง 7,000–5,000 ปีก่อนคริสตกาล

ยุคหินเก่า



Paleolithic Age หรือ Old Stone Age

ยุคที่มนุษย์รู้จักทำเครื่องมือจากหินหยาบๆ
พบทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



พัฒนาการที่สำคัญ

เร่รอน

อาศัยอยู่ในถ้ำ ล่าสัตว์

เก็บของป่าเป็นอาหาร

มีพิธีการฝังศพ

รู้จักใช้ไฟ



ยุคหินกลาง

1 Middle Stone Age

ยุคที่มนุษย์ได้เริ่มทำเครื่องมือที่มีความประณีตมากขึ้น เช่น เครื่องมือแบบבקโซ อ้วบหินเหนียว ปัจจุบันพบได้ทั่วไปในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่อ่าวไทย รวมถึงฝั่งตะวันตกของเกาะชวา

พัฒนาการที่สำคัญ

เริ่มตั้งหลักแหล่ง

มีเครื่องมือหินประณีตมากขึ้น

เริ่มมีการเพาะปลูก

มีพิธีการฝังศพ

รู้จักใช้ไฟ



ยุคหินใหม่

Neolithic Age หรือ New Stone Age

มนุษย์นำหินมาจัดทำเครื่องมือและอาวุธมีความละเอียดมากขึ้นบางครั้งเรียกว่า ยุคหินขัด พบมาก ในตะวันออกกลาง จีน และอินเดียในทวีปและหมู่เกาะในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

พัฒนาการที่สำคัญ

ตั้งถิ่นฐานเป็นชุมชน

มนุษย์เข้าสู่สังคมเกษตร

ปลูกข้าวสาลีกับข้าวบาร์เลย์

มีการจัดระเบียบการปกครอง
นำสัตว์มาเลี้ยง



ความแตกต่างของมนุษย์ในยุคหินเก่า และยุคหินใหม่

การใช้ไฟ



การเพาะปลูก



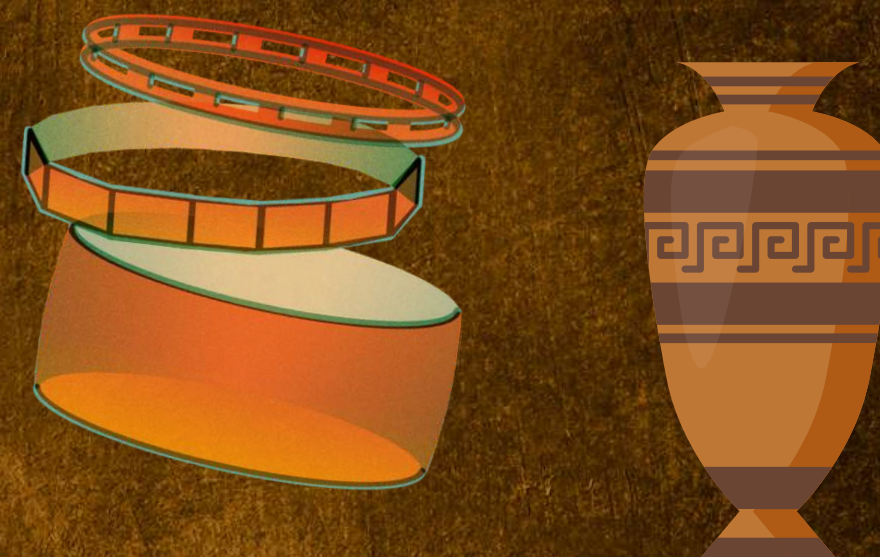
การอยู่เป็นกลุ่ม



ยุคสัมฤทธิ์

Bronze Age

ยุคที่มนุษย์รู้จักใช้โลหะสัมฤทธิ์



สัมฤทธิ์ คือโลหะที่เกิดจากทองแดงหลอมกับดีบุก

นอกจากทำด้วยสัมฤทธิ์แล้วยังพบเครื่องมือเครื่องใช้ทำจากดินเผา หิน และแร่

เครื่องมือใช้ที่ทำจากสัมฤทธิ์ มีทั้ง ขวาน หอก ภาชนะ กำไล ตุ้มหู ลูกปัด

ยุคเหล็ก Iron Age

เริ่มใช้เหล็กในการทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการดำรงชีวิต

นักโบราณคดีบางประเทศรวม ยุคสำริด และ ยุคเหล็ก ให้อยู่ในยุคเดียวกันคือ ยุคโลหะ (Metal Age) อยู่ในช่วงเวลา 5,000–3,000 ปี ก่อนคริสตกาล

มนุษยกลุ่มแรกที่มีการใช้เหล็ก คือ ตะวันออกกลาง

มนุษยยุคเหล็กสามารถทำการเกษตรได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น

แหล่งอารยธรรมแห่งแรกที่สามารถผลิตเหล็กได้คือ แหล่งอารยธรรมเมโสโปเตเมีย

สำริด คือ โลหะผสมระหว่าง

ทองแดงกับตะกั่ว



ทองแดงกับดีบุก



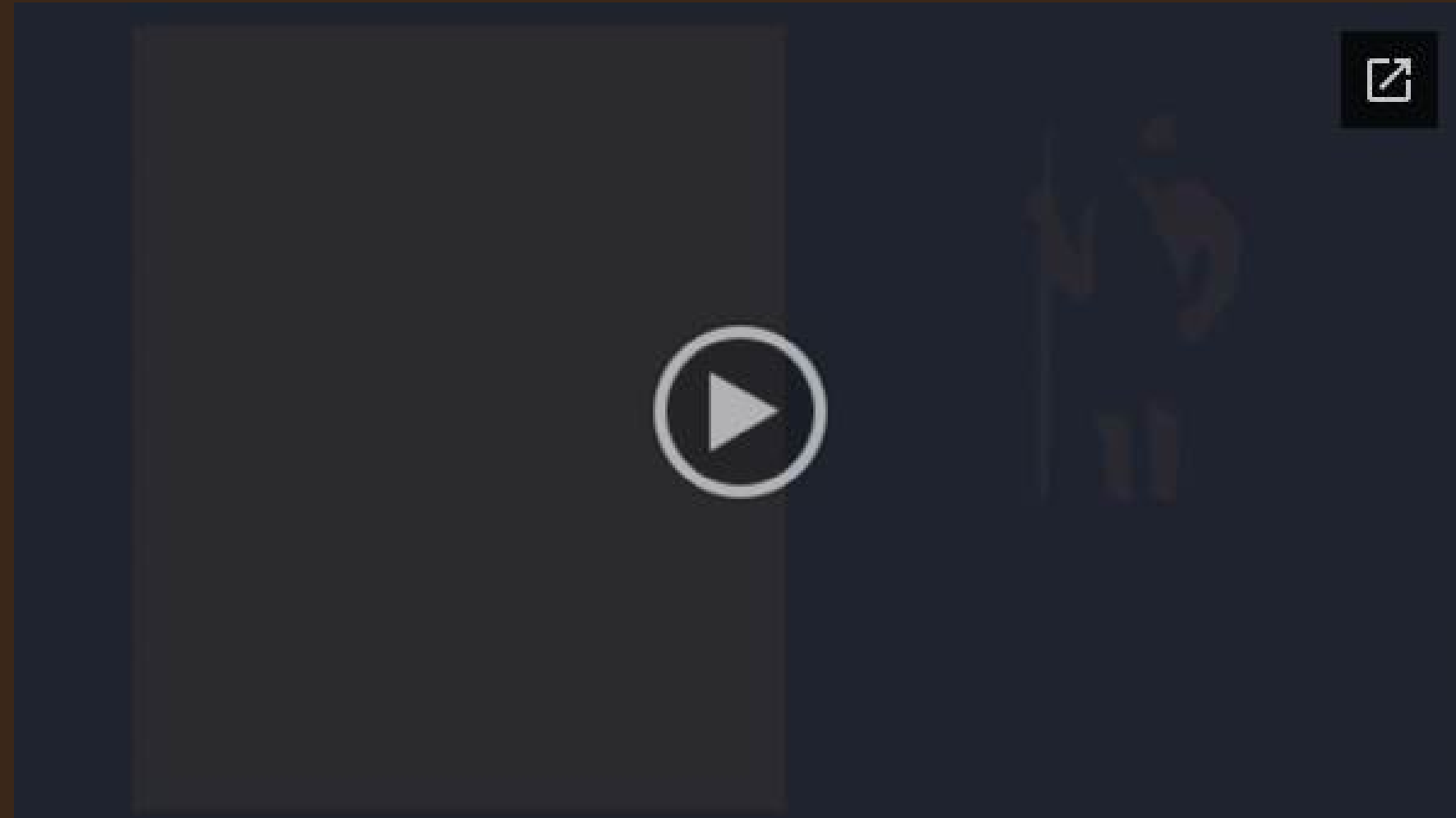
ทองแดงกับเหล็ก



กิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้
เรื่อง พัฒนาการของมนุษย์
สมัยก่อนประวัติศาสตร์

ให้นักเรียนวาดภาพจินตนาการ
เกี่ยวกับพัฒนาการของมนุษย์สมัย
ก่อนประวัติศาสตร์ในแต่ละยุค ตกแต่ง
ให้สวยงาม และนำเสนอหน้าชั้นเรียน





กดเพื่อเข้าชมสื่อบีบีซี