



รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักการทำงานอาชีพและเทคโนโลยี)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูศิริมา เนตรสุวรรณ

เรื่อง ทดสอบก่อนเรียน / แนะนำบทเรียน



แนะนำบทเรียน



หน่วย

ท่องเที่ยวในโลกกว้าง



- วิธีการค้นหาข้อมูล
 - การนำเสนอข้อมูล
 - การดูแลรักษาคอมพิวเตอร์
 - การใช้สิ่งในชีวิตประจำวัน
- อย่างสร้างสรรค์





- ความหมายและประโยชน์
ของเทคโนโลยีสะอาด
- การนำสิ่งของเครื่องใช้
กลับมาใช้ซ้ำ





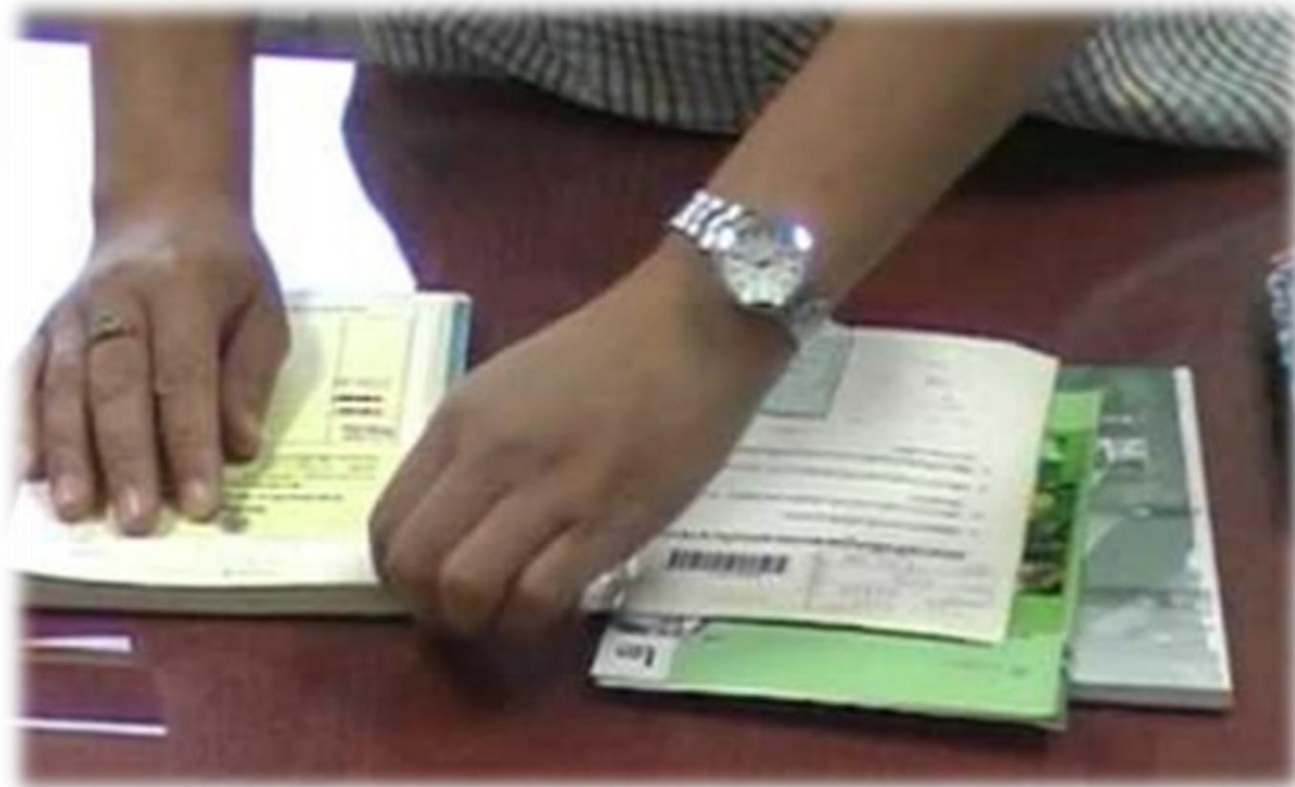
- วิธีการใช้และดูแลเครื่องมือช่าง
- รู้จักงานประดิษฐ์กระบวนการ
ทำงานประดิษฐ์





- การประดิษฐ์สิ่งของ
ของเล่น ของใช้ ของตกแต่ง
- สนุกกับงานพับ





โครงการสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี





โครงการสื่อ ๒๐ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี





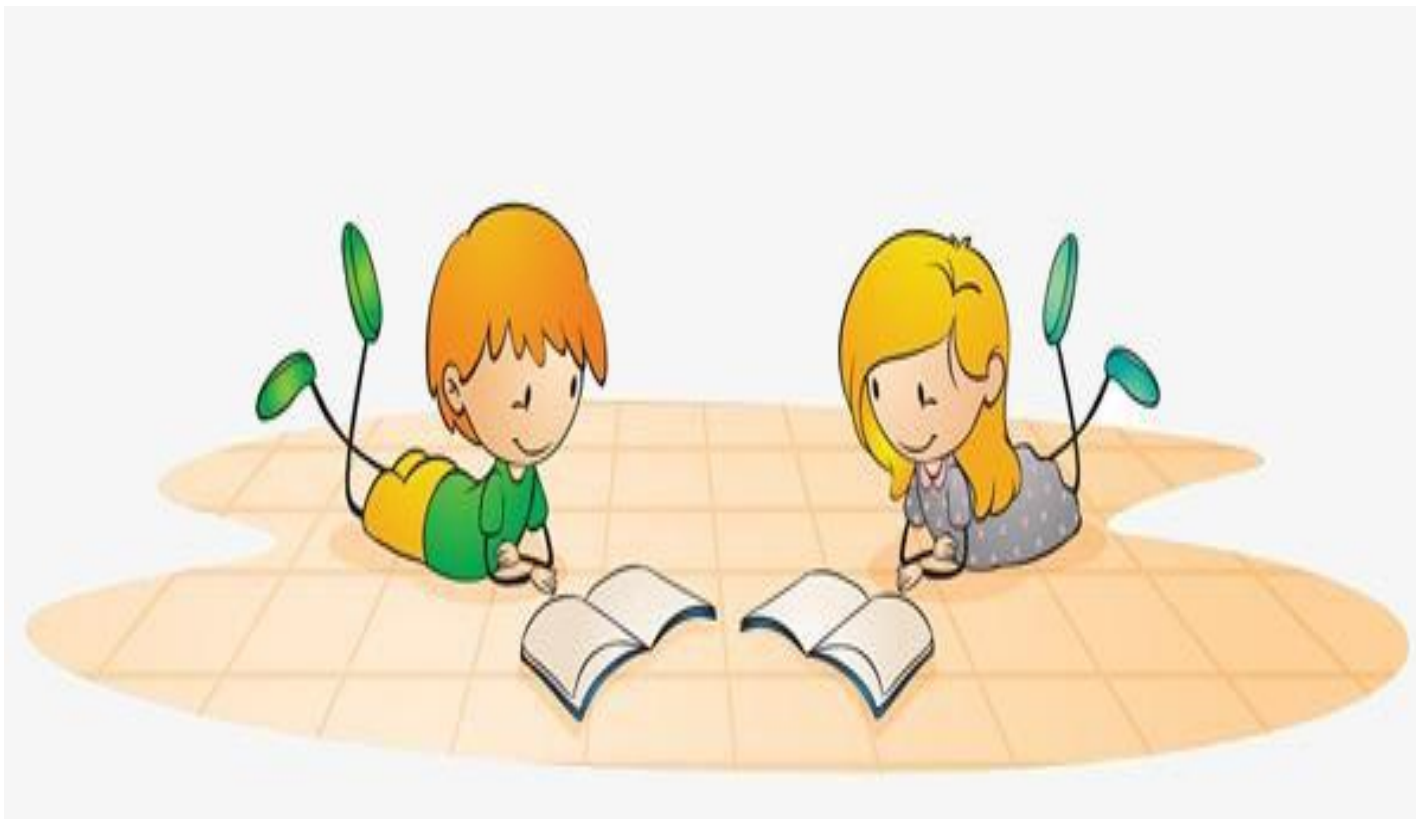
(ขอขอบคุณ : <http://comc07539.blogspot.com/>)





(ขอขอบคุณ : https://ru.pngtree.com/freepng/vector-boy-reading-an-animated-picture_2986973.html)





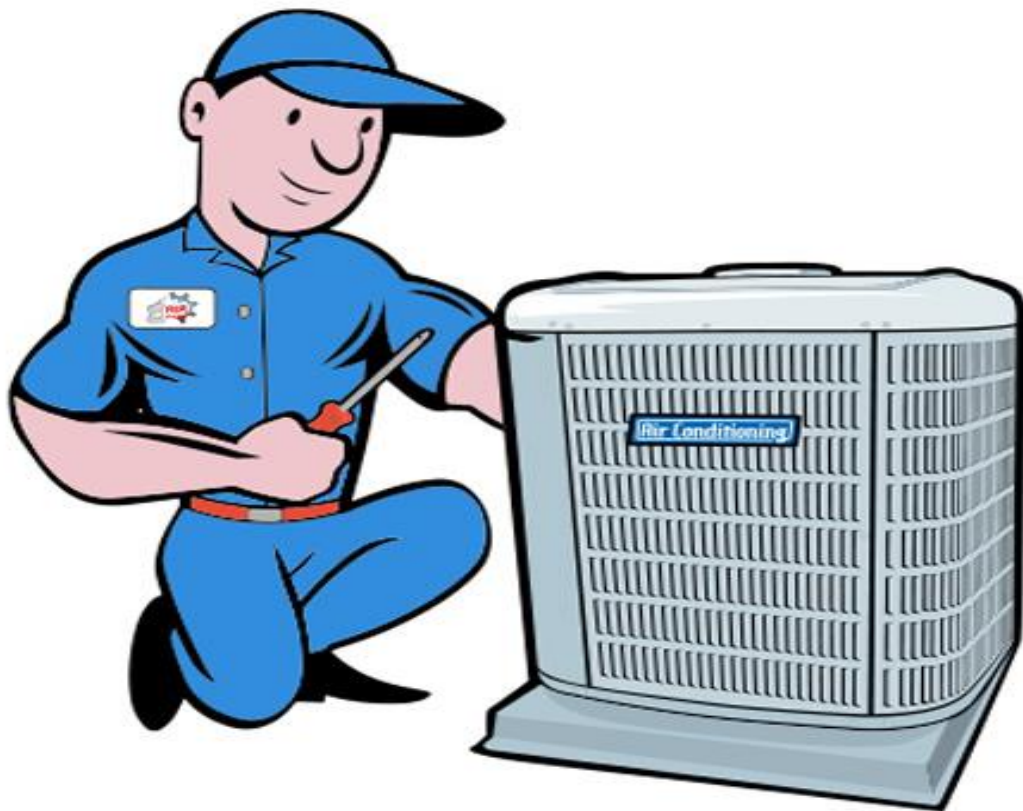
(ขอขอบคุณ : https://pt.pngtree.com/freepng/cartoon-child-reading_3053350.html)





(ขอขอบคุณ : <http://khamkan.blogspot.com/2012/11/254.html>)





(ขอขอบคุณ : <http://www.xn--72cfe0de5bo2fb9bh0p9cdv0c.com/>)

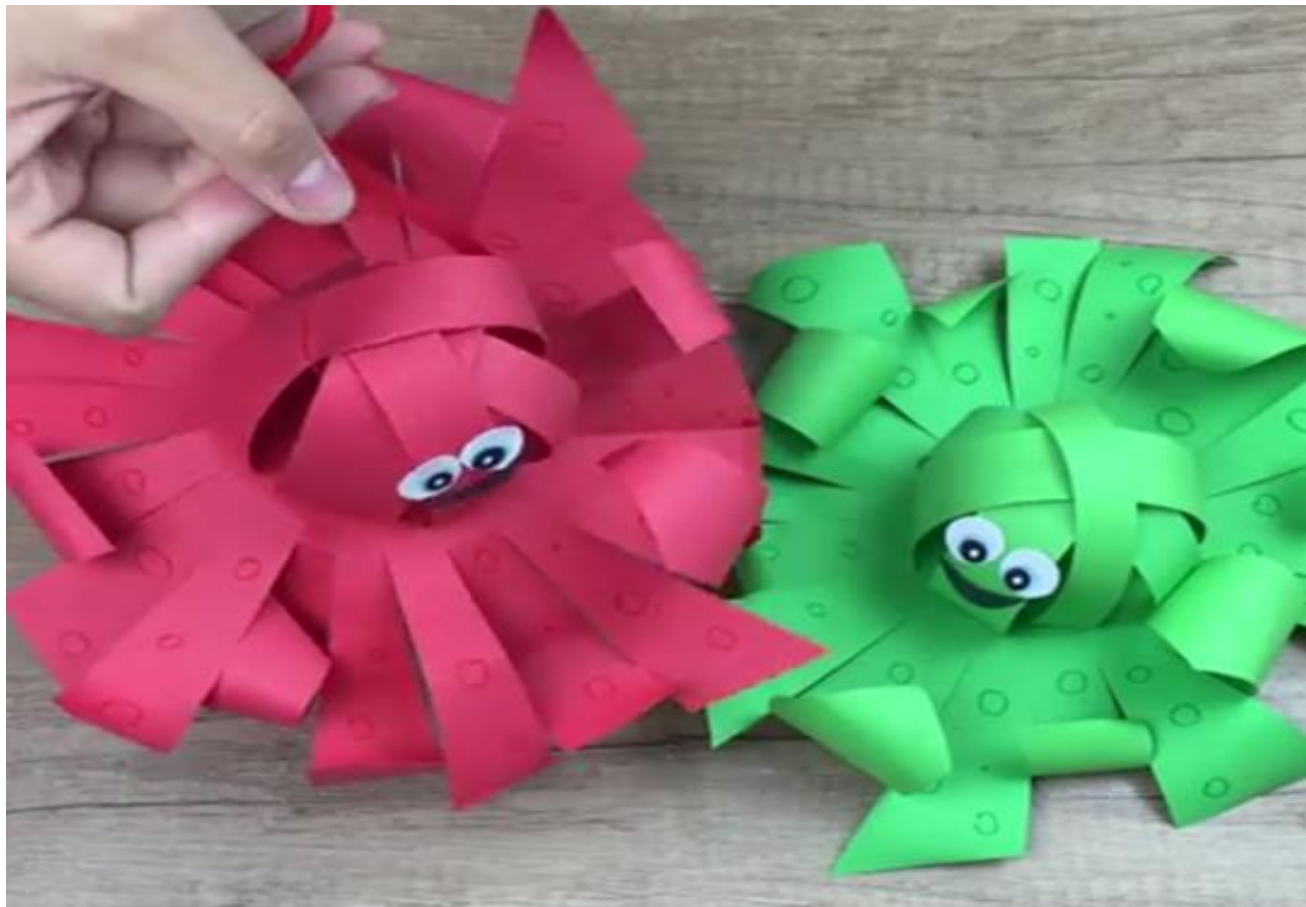




(ขอขอบคุณ : <https://www.posttoday.com/market/news/213406>)















แบบทดสอบ ก่อนเรียน

๑. ข้อใดเป็นข้อมูลตัวเลข

- ก. ภาพถ่าย ข. บ้านเลขที่
ค. ราคาสินค้า ง. หมายเลขโทรศัพท์

๒. แหล่งข้อมูลใดที่ต้องใช้ตาและหู ในการรับรู้

ก. ภาพวาด

ข. วิทยู

ค. ภาพยนตร์

ง. โทรศัพท์

๓. ข้อใดจัดเป็นข้อมูลเสียง

ก. เกรดเฉลี่ย

ข. ภาพวาด

ค. บัตรประชาชน

ง. วิทย์

๔. ทะเบียนรถยนต์จัดเป็นข้อมูล ประเภทใด

ก. ข้อมูลภาพ

ข. ข้อมูลเสียง

ค. ข้อมูลตัวเลข

ง. ข้อมูลตัวอักษร

๕. ข้อใด ไม่ใช่ ความต้องการ ขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทั้งหมด

- ก. บ้าน เสื้อผ้า
- ข. อาหาร ตู๊กตา
- ค. ยารักษาโรค วิทยุ
- ง. โทรศัพท์เคลื่อนที่ รถยนต์

๒. การเลือกซื้อสินค้า ควรคำนึงถึง ข้อใดมากที่สุด

- ก. ความจำเป็นในการซื้อ
- ข. ปริมาณการซื้อ
- ค. ฉลากของสินค้า
- ง. การให้บริการ

๗. เทคโนโลยีเกิดจากสิ่งใด

- ก. ความทันสมัย
- ข. ความสวยงาม
- ค. ความต้องการแก้ปัญหาของมนุษย์
- ง. ความเป็นเอกลักษณ์

๘. ข้อใดจัดเป็นสิ่งของเครื่องใช้ที่เพิ่มความสะดวกสบายในการดำรงชีวิตประจำวัน

ก. โทรทัศน์

ข. เครื่องซักผ้า

ค. กล้องส่องทางไกล

ง. ยารักษาโรค

๙. ข้อใดจัดเป็นสิ่งที่ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่มนุษย์

- ก. โทรศัพท์มือถือ
- ข. ความรู้ทางด้านโภชนาการ
- ค. หม้อหุงข้าว
- ง. รถยนต์

๑๐. “รีไซเคิล” ตรงกับหลักการใด ของเทคโนโลยีสะอาด

- ก. การนำกลับมาใช้ใหม่
- ข. การประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ
- ค. การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด
- ง. การประหยัดพลังงาน

๑๑. ข้อใดแสดงว่าสินค้ามีคุณภาพ

- ก. เครื่องหมายมาตรฐานสินค้า
- ข. ฉลากบอกส่วนผสม
- ค. ฉลากบอกชื่อสินค้า
- ง. ป้ายบอกราคา

๑๒. การออกแบบงานประดิษฐ์ ต้องอาศัยสิ่งใด

- ก. ความจำ ข. ความเข้าใจ
ค. ความคิดริเริ่ม ง. ความคล่องแคล่ว

๑๓. การออกแบบในข้อใด **ควรเน้น**
เรื่องประโยชน์ใช้สอยมากที่สุด

ก. ไม้แขวนเสื้อ

ข. ลูกข่าง

ค. สร้อยคอ

ง. ตุ๊กตา

๑๔. วัสดุใดไม่ควรนำมาใช้ในการประดิษฐ์

ก. ก่อขงขนม

ข. ขวดพลาสติก

ค. กระป๋องสารเคมี

ง. กระป๋องน้ำอัดลม

๑๕. เครื่องมือชนิดใดมีลักษณะการใช้งานเหมือนกันทั้งหมด

- ก. กาว มีด ปากกา
- ข. ดินสอ ยางลบ เลื่อย
- ค. กรรไกร มีด คัตเตอร์
- ง. สีเมจิก แล็กเกอร์ กาว

เฉลยแบบทดสอบ

๑. ข้อใดเป็นข้อมูลตัวเลข

ก. ภาพถ่าย ข. บ้านเลขที่



ราคาสินค้า ง. หมายเลขโทรศัพท์

๒. แหล่งข้อมูลใดที่ต้องใช้ตาและหู ในการรับรู้

ก. ภาพวาด

ข. วิทยู



ฅ. ภาพยนตร์

ง. โทรศัพท์

๓. ข้อใดจัดเป็นข้อมูลเสียง

ก. เกรดเฉลี่ย

ข. ภาพวาด

ค. บัตรประชาชน

 : วิทยุ

๔. ทะเบียนรถยนต์จัดเป็นข้อมูลประเภทใด

ก. ข้อมูลภาพ

ข. ข้อมูลเสียง

ค. ข้อมูลตัวเลข

 ข้อมูลตัวอักษร

๕. ข้อใด ไม่ใช่ ความต้องการ ขั้นพื้นฐานของมนุษย์ทั้งหมด

ก. บ้าน เสื้อผ้า

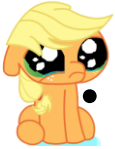
ข. อาหาร ตึกตา

ค. ยารักษาโรค วิทยุ



โทรศัพท์เคลื่อนที่ รถยนต์

๒. การเลือกซื้อสินค้า ควรคำนึงถึง ข้อใดมากที่สุด

 ความจำเป็นในการซื้อ

ข. ปริมาณการซื้อ

ค. ฉลากของสินค้า

ง. การให้บริการ

๗. เทคโนโลยีเกิดจากสิ่งใด



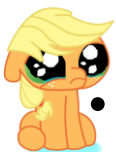
ความทันสมัย

ข. ความสวยงาม

ค. ความต้องการแก้ปัญหาของมนุษย์

ง. ความเป็นเอกลักษณ์

๘. ข้อใดจัดเป็นสิ่งของเครื่องใช้ที่เพิ่มความสะดวกสบายในการดำรงชีวิตประจำวัน

- ก. โทรทัศน์  เครื่องซักผ้า
ค. กล้องส่องทางไกล ง. ยารักษาโรค

๙. ข้อใดจัดเป็นสิ่งที่ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่มนุษย์

ก. โทรศัพท์มือถือ

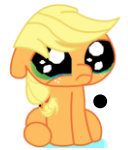


ข. ความรู้ทางด้านโภชนาการ

ค. หม้อหุงข้าว

ง. รถยนต์

๑๐. “รีไซเคิล” ตรงกับหลักการใด ของเทคโนโลยีสะอาด



การนำกลับมาใช้ใหม่

ข. การประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ

ค. การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด

ง. การประหยัดพลังงาน

๑๑. ข้อใดแสดงว่าสินค้ามีคุณภาพ



เครื่องหมายมาตรฐานสินค้า

ข. ฉลากบอกส่วนผสม

ค. ฉลากบอกชื่อสินค้า

ง. ป้ายบอกราคา

๑๒. การออกแบบงานประดิษฐ์ ต้องอาศัยสิ่งใด

ก. ความจำ

ข. ความเข้าใจ



ความคิดริเริ่ม

ง. ความคล่องแคล่ว

๑๓. การออกแบบในข้อใด **ควรเน้น** เรื่องประโยชน์ใช้สอยมากที่สุด



ไม้แขวนเสื้อ

ค. สร้อยคอ

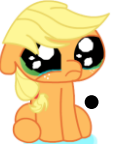
ข. ลูกข่าง

ง. ตุ๊กตา

๑๔. วัสดุใดไม่ควรนำมาใช้ในการประดิษฐ์

ก. ก่อขงขนม

ข. ขวดพลาสติก

 กระป๋องสารเคมี

ง. กระป๋องน้ำอัดลม

๑๕. เครื่องมือชนิดใดมีลักษณะการใช้งานเหมือนกันทั้งหมด

ก. กาว มีด ปากกา

ข. ดินสอ ยางลบ เลื่อย

 ค. กรรไกร มีด คัตเตอร์

ง. สีเมจิก แล็กเกอร์ กาว