

กำหนดการ STEM Education Camp

3 วัน 2 คืน

ณ ศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสานไทรโยค (ค่ายไทรโยค)

| วัน/เวลา | กิจกรรม |
|------------------|---|
| วันที่ 1 | |
| 11.00 – 11.30 น. | ต้อนรับ รวบรวมสัมภาระในห้องที่กำหนด (โดยนักเรียน) |
| 11.30 – 12.00 น. | แนะนำสถานที่ เปิดกิจกรรม สันทนาการ แจกกฎระเบียบ แบ่งกลุ่มกิจกรรม |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 13.30 น. | สันทนาการ (ละลายพฤติกรรม) |
| 13.30 – 16.00 น. | กิจกรรมการเรียนรู้ STEM ผ่านธรรมชาติ |
| | กิจกรรมที่ 1 นักสืบสายลม (การเกิดไลเคน) |
| | กิจกรรมที่ 2 ใ้รู้เมฆของพฤษษา (ความหนาแน่นเรือนยอด) |
| | กิจกรรมที่ 3 มหัศจรรย์ต้นไม้แห่งรัก (องค์ประกอบและหน้าที่ของต้นไม้) |
| | กิจกรรมที่ 4 สืบค้น (การตรวจดีเอ็นเอพืช) |
| 16.00 – 16.30 น. | รับประทานอาหารว่าง และแจ้งหมายเลขห้องพัก เข้าที่พักรวบรวมสัมภาระเตรียมความพร้อม ก่อนออกเดินทาง |
| 16.45 – 18.30 น. | กิจกรรมที่ 5 เส้นทางรถไฟสายมรณะ (ถ้ากระแซ ตามรอยประวัติศาสตร์) |
| 18.30 – 19.30 น. | รับประทานอาหารเย็น |
| 19.30 – 20.00 น. | พักผ่อนทำภาระกิจส่วนตัว |
| 20.00 – 22.00 น. | กิจกรรมที่ 6 ศึกษากับธรรมชาติยามค่ำคืน |
| | กิจกรรมที่ 7 Star Party (จินตนาการแห่งกลุ่มดาว) รับประทานอาหารว่าง (ปิ้งย่าง) |
| 22.00 น. | คืนสู่นิทราร |
| วันที่ 2 | |
| 07.30 – 08.30 น. | รับประทานอาหารเช้า |
| 09.00 – 12.00 น. | กิจกรรมที่ 8 วิศวกร สะพานแม่น้ำแควแห่งรัก (การออกแบบและโครงสร้างการสร้าง) หรือ เตะระฮีตรอน |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 16.00 น. | กิจกรรมที่ 9 ประติมากรรมบนลายผ้า (การย้อมสีธรรมชาติจากดอกไม้และใบบนกระเป๋ ผ้า) หรือ พิพิธภัณฑน์บ้านเก่า และ รับประทานอาหารว่าง |
| 16.00 – 17.00 น. | เดินทางกลับค่าย และพักผ่อนตามอัธยาศัย |
| 18.00 – 19.00 น. | รับประทานอาหารเย็น |

| | |
|------------------|---|
| 19.00 – 21.30 น. | กิจกรรมที่ 10 Mr. & Miss Universe |
| 21.30 - 22.00 น. | รับประทานอาหารว่างรอบคึก |
| 22.00 น. | คืนสู่นิทรา |
| วันที่ 3 | |
| 07.30 น. | เช็คเอาท์ เก็บสัมภาระมารวมที่จุดนัดหมาย |
| 07.30 – 08.30 น. | รับประทานอาหารเช้า |
| 08.30 – 10.30 น. | กิจกรรมที่ 11 สีส้นบนลายผ้า (มัดย้อม) |
| 10.30 – 12.00 น. | สรุปกิจกรรม วาดภาพ สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้จากค่ายฯ Mind Map ประเมินผล มอบเกียรติบัตร และ ปิดกิจกรรมค่าย |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 น. | เดินทางกลับ โดยสวัสดิภาพ |

- หมายเหตุ : 1. กิจกรรมค่าย STEM บริหารจัดการหลักสูตร โดย ศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสานไทรโยค
2. ทุกคนที่เข้าร่วมกิจกรรมค่ายจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของค่ายที่กำหนด
3. กิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
4. ระหว่างทำกิจกรรมมีบริการอาหารว่าง และน้ำดื่ม
5. ใบบงานและใบเกียรติบัตรทางโรงเรียนต้องจัดทำเอง คาวนั้โหลดได้ที่ www.saiyokcamp.com

- สิ่งที่ต้องเตรียมมา : 1. ไฟฉาย 2. ยาทากันยุง 3. ยาประจำตัว 4. หมวก 5. รองเท้าผ้าใบ
6. เสื้อกันหนาวและกางเกงขายาว 7. ผ้าเช็ดตัวและของใช้ส่วนตัว

ศูนย์พัฒนาชนบทผสมผสานไทรโยค 269/1 หมู่ 7 ตำบลลุ่มส่อม อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี 71150
โทร. มือถือ 085-4889877 , 081-9414903 , 083-3117175 , 081-5354329

www.saiyokcamp.com / Email: sy@pda.or.th