คู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
วิชาลูกเสือ-เนตรนารี ประเภทสามัญรุ่นใหญ่

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
ลูกเสือโลก/ลูกเสือชั้นพิเศษ/ลูกเสือหลวง

โดย

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
สำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เอกสารหมายเลข 11 /2564

คำนำ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคนซึ่งเป็นกำลังของชาติให้เป็นมนุษย์ที่มีความสมดุลทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรมมีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและพลโลก ยึดมั่นในการปกครอง ตามระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ ทรงเป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้ง เจตคติ ที่จำเป็นต่อการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยมุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ บนพื้นฐานความเชื่อว่าทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้เต็มตามศักยภาพกิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี เป็นองค์ประกอบสำคัญหนึ่งที่จัดอยู่ในส่วนของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ด้วยตนเองโดยเริ่มตั้งแต่ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติงาน และปรับปรุงการทำงานโดยเน้นกระบวนการกลุ่ม

กอปรกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการให้มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกิจการลูกเสือและการจัดกิจกรรมลูกเสือในรูปแบบต่างๆ อย่างเข้มข้น เพราะกิจกรรมลูกเสือเป็นการสร้างความตระหนักสร้างจิตสำนึกและปลูกฝังด้านคุณธรรม จริยธรรม การรักษาระเบียบวินัย มีจิตอาสา บำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่นและส่วนรวม

สำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2 ได้ตระหนักถึงความสำคัญของกิจกรรมนี้ จึงได้จัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี เพื่อเป็นแนวทางการจัดกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เรียน ได้ปฏิบัติจริงตามเนื้อหาของหลักสูตร และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่กลุ่ม กองลูกเสือโรงเรียน ผู้บังคับบัญชา และลูกเสือ-เนตรนารี

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
สำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 2
มิถุนายน 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
เครื่องหมายลูกเสือโลก

สารบัญ

	หน้า
คำชี้แจงการใช้แผนการเรียนรู้	
ภาคเรียนที่ 1	
หน่วยที่ 1	
การปฐมนิเทศ	1
หน่วยที่ 2	
ความเข้าใจแผนการจัดที่	2
หน่วยที่ 3	
ระเบียบแถวลูกเสือ	3
หน่วยที่ 4	
คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่	13
หน่วยที่ 5	
การกางและรื้อเต็นท์พักแรม	15
หน่วยที่ 6	
สาธิตการบรรจุเครื่องหลักอย่างถูกต้องสำหรับการเดินทางไกล	16
หน่วยที่ 7	
การก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร	17
หน่วยที่ 8	
แผนที่ เข็มทิศ	19
หน่วยที่ 9	
เงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิก	26
หน่วยที่ 10	
การปฐมพยาบาล	32
หน่วยที่ 11	
ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม	36
หน่วยที่ 12	
กิจกรรมทบทวน และทดสอบ	

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคเรียนที่ 2	
หน่วยที่ 21	
การปฐมนิเทศ	45
หน่วยที่ 22-26	
วิชานักผจญภัย	46
หน่วยที่ 27-30	
วิชาลมฟ้าอากาศและฤดูกาล	52
หน่วยที่ 31-33	
วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม	60
หน่วยที่ 34-36	
วิชาผู้พิทักษ์ป่า	66
หน่วยที่ 37-38	
หัวหน้าคนครัว	75
หน่วยที่ 39	
กิจกรรมทบทวน และทดสอบ	77

กำหนดการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
(ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1) ภาคเรียนที่ 1

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
1	1. การปฐมนิเทศ - การจัดการเรียนการสอน - การแต่งกาย	1	
2-3	2. ความเข้าใจแผนการจัดที่ เรื่องราวกิจการลูกเสือ - กิจการของคณะลูกเสือแห่งชาติ - กิจการคณะลูกเสือโลก - บทบาทและหน้าที่ตนเองตามสิทธิ์และหน้าที่	2	
4-6	3. ระเบียบแถวลูกเสือ - ฝึกบุคคลท่ามือเปล่า - ฝึกบุคคลท่ามีอาวุธ - การใช้สัญญาณมือ - การใช้สัญญาณนกหวีด	3	
7-8	4. คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ - คำปฏิญาณ - กฎ - คติพจน์	2	
9	5. การกางและรื้อเต็นท์พักแรม - การกาง-รื้อเต็นท์ - การเก็บและรักษา	1	
10	6. สาธิตการบรรจุเครื่องหลังอย่างถูกต้องสำหรับการเดินทางไกล	1	
11-12	7. การก่อไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร - การเลือกสถานที่ - การทำเชื้อเพลิง - การจุดไม้ขีด - การก่อไฟ - การประกอบอาหาร	2	

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
13-15	8. แผนที่ - เข็มทิศ - ความหมายและชนิดของแผนที่ - การอ่านแผนที่ - ส่วนประกอบของเข็มทิศ - การหาทิศ	3	
16-17	9. เงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิก - เงื่อน 9 เงือน - การผูกแน่น	2	
18	10. การปฐมพยาบาล - ความหมายการปฐมพยาบาล - หลักการปฐมพยาบาล - ความรู้เกี่ยวกับการประถมพยาบาล	1	
19	11. ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม - กิจกรรมบุกเบิก - กิจกรรมผจญภัย - กิจกรรมเดินทางไกล	1	
20	12. ประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก	1	

แผนหน่วยกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
(ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1) ภาคเรียนที่ 2

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
21	13. การปฐมนิเทศ - การปฏิบัติตนในระบบหมู่ - การเรียนเครื่องหมายพิเศษ	2	
22-26	14. วิชานักผจญภัย - การเดินทางไกล - การตั้งค่ายพักแรม - เหตุการณ์ในการเดินทางไกล	5	
27-30	15. วิชาลม ฟ้า อากาศและฤดูกาล	3	
31-33	16. วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม	3	
34-36	17. วิชาผู้พิทักษ์ป่า	3	
37-38	18. การประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก	2	
39-40	19. ทบทวนกิจกรรมและทดสอบ	2	
	รวม	**40**	

พิธีลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

พิธีเปิดประชุมกองลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

เปิด – เชิญธงขึ้น – สวดมนต์ – สงบนิ่ง – ตรวจ – แยก

1. **เปิด** ผู้กำกับยืนอยู่หน้าเสาธง ห่างจากเสาธงพอสมควร เรียกลูกเสือเข้าแถวรูปครึ่งวงกลม
2. **เชิญธงขึ้น** เมื่อลูกเสือเข้าแถวเรียบร้อยแล้ว ผู้กำกับสั่งลูกเสือ " กอง – ตรง " แล้วลูกเสือที่เป็นหมู่บริการหรือทำหน้าที่หมู่บริการ 2 คน เข้าไปเชิญธง ถ้าลูกเสือมีไม้ง่าม ก็ให้เปลี่ยนจากคำว่า " กอง – วันทยหัตถ์ " เป็น " กอง – วันทยา – วุธ " และคำว่า " มือลง " เป็น " เรียบ – อาวุธ "
3. **สวดมนต์** พอลดมือลง (หรือเรียบอาวุธ) แล้วทุกคนอยู่ในท่าตรงแล้ว ถอดหมวกเตรียมตัวสวดมนต์ หมู่บริการนำสวดมนต์แต่ถ้าลูกเสือมีไม้ง่าม ให้ยกไม้ง่ามมาวางไว้กึ่งกลางระหว่างเท้าทั้งสอง ไม้ง่ามส่วนบนพิงแขนซ้ายซึ่งงอเป็นมุมฉากรอรับอยู่แล้ว
4. **สงบนิ่ง** เมื่อสวดมนต์จบแล้ว ทุกคนสงบนิ่ง
5. **ตรวจ** การตรวจให้ปฏิบัติดังเช่นการเปิดประชุมกองลูกเสือสำรอง

   แต่ถ้าลูกเสือมีไม้ง่ามให้สั่งทำวันทยาวุธ แล้วนายหมู่ก้าวออกมาข้างหน้า 1 ก้าว เมื่อรายงานว่า " หมู่.....พร้อมที่จะรับตรวจแล้ว " ให้ถอยหลังเข้าที่แล้วสั่ง " เรียบอาวุธ " และลูกเสือทุกคนยังคงอยู่ในท่าตรง เสร็จจากการตรวจแล้ว ให้นายหมู่สั่ง " วันทยาวุธ " อีกครั้ง และ " เรียบอาวุธ " จากนั้นให้นายหมู่สั่งพัก

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 1 หน่วย ปฐมนิเทศ เรื่อง การจัดการเรียนการสอน การแต่งกาย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ปฏิบัติตนอยู่ในระบบหมู่ได้
2. ชี้แจงการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ได้

เนื้อหา

1. หมู่และระบบหมู่ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ การแต่งกาย
2. การปฏิบัติตนการเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรม

1. แบ่งหมู่ลูกเสือสามัญตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ
2. สนทนาถึงระบบหมู่ การปฏิบัติกิจกรรม
3. อธิบายถึงการแต่งเครื่องแบบ การแต่งกายและการเตรียมอุปกรณ์

สื่อ

ภาพลูกเสือแต่งเครื่องแบบ

วิธีวัดผล

1. สังเกตความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ซักถามการแต่งเครื่องแบบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 2 หน่วย ความเข้าใจแผนการจัดที่ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ เวลา 1 ชั่วโมง

จุดประสงค์

เล่าแผนการจัดที่ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือได้

เนื้อหา

ความเข้าใจแผนการจัดที่ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ

- กิจการคณะลูกเสือแห่งชาติ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " ลูกเสือธีรราช "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ความเข้าใจแผนการจัดที่ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ		
- กิจการคณะลูกเสือแห่งชาติ		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถาม

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 3 หน่วย ระเบียบแถวลูกเสือ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนท่ามือเปล่าและท่ามีไม้ง่ามตามระเบียบแถวได้

เนื้อหา

ความเข้าใจเรื่อง เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ

- กิจการคณะลูกเสือโลก
- บทบาทตนเองตามสิทธิและหน้าที่

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง **"เพลง เกียรติศักดิ์ลูกเสือไทย"**	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ความเข้าใจ เรื่องราวเกี่ยวกับกิจการลูกเสือ		
- กิจการคณะลูกเสือโลก		
- บทบาทตนเองตามสิทธิและหน้าที่		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถาม

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 4 เรื่อง ระเบียบแถวลูกเสือ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนท่ามือเปล่าและท่ามีไม้ง่ามตามระเบียบแถวได้

เนื้อหา

ท่าตรงและท่าพักแบบต่าง ๆ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " ลูกเสือธีรราช "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ท่าเคารพ		
3.2 ท่าพักแบบต่างๆ		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

ระเบียบแถว

1. ท่าตรงและท่าพักแบบต่าง ๆ

1.1 คำบอก " กอง – ตรง "

การปฏิบัติ ยืนให้ส้นเท้าชิด และอยู่ในแนวเดียวกัน ปลายเท้าแบะออกข้างละเท่า ๆ กัน ห่างกันประมาณ 1 คือ (ทำมุม 45 องศา) เข่าเหยียดตึงและบีบเข้าหากันลำตัวยืดตรง อกผาย ไหล่เสมอกัน แขนทั้งสองห้อยอยู่ข้างตัวและเหยียดตรง พลิกศอกไปข้างหน้าเล็กน้อย จนไหล่ตึง นิ้วมือเหยียดและชิดกัน นิ้วกลางติดขาตรงกึ่งกลาง ประมาณแนวตะเข็บกางเกงเปิดฝ่ามือออกเล็กน้อย ลำคอยืดตรงไม่ยื่นคาง ตาแลตรงไปข้างหน้า ได้ระดับน้ำหนักตัวอยู่บนเท้าทั้งสองเท่า ๆ กันและนิ่ง

หมายเหตุ

1. ท่าตรงเป็นท่าเบื้องต้นและเป็นรากฐานของการปฏิบัติท่าอื่น ๆ
2. ให้เป็นท่าสำหรับแสดงการเคารพได้ท่าหนึ่ง

1.2 ท่าเคารพ

1. วันทยหัตถ์

ก. การฝึกขั้นต้น

คำบอก " วันทยหัตถ์ " และ " มือลง "

การปฏิบัติ ยกมือขวาขึ้นโดยเร็วและแข็งแรง จัดนิ้วอย่างเดียวกับท่ารหัสลูกเสือ ให้ปลายนิ้วแตะขอบล่างของหมวก ค่อนไปข้างหน้าเล็กน้อยในแนวหางตาขวามือเหยียดตามแนวแขนขวาก่อนนิ้วเหยียดตรงและเรียงชิดกัน ข้อมือไม่หัก เปิดฝ่ามือขึ้นประมาณ 30 องศา แขนขวาท่อนบนยื่นไปทางข้าง อยู่ประมาณแนวไหล่ เมื่ออยู่ในที่แคบ ให้ลดข้อศอกลงได้ตามความเหมาะสม ร่างกายส่วนอื่นต้องไม่เสียลักษณะท่า เมื่อได้ยินคำบอก " มือลง " ให้ลอดมือลงอยู่ในท่าตรงโดยเร็วและแข็งแรง

หมายเหตุ

1. ท่าวันทยหัตถ์ โดยปกติต่อจากท่าตรงเป็นท่าเคารพเมื่ออยู่ตามลำพังนอกแถวของลูกเสือทุกประการ
2. ผู้บังคับบัญชาลูกเสือ เข้าแถวแสดงการเคารพ ท่าวันทยหัตถ์ (สวมหมวก)
3. ลูกเสือจะสวมหมวกหรือมิได้สวมหมวก ให้ทำวันทยหัตถ์ได้ ถ้าไม่ได้สวมหมวกให้ปลายนิ้วชี้ที่หางคิ้วขวา

ข. เมื่อมีผู้รับการเคารพ

คำบอก " ทางขวา (ทางซ้าย ตรงหน้า) วันทยหัตถ์ "

การปฏิบัติ สะบัดหน้าไปยังผู้รับการเคารพ พร้อมกับยกมือทำวันทยหัตถ์

ก่อนถึงผู้รับการเคารพ 3 ก้าว ตามองจับผู้รับการเคารพและหันหน้าตามจนผู้รับการเคารพผ่านพ้นไปแล้ว 2 ก้าว ให้สะบัดหน้าพร้อมกับลดมือลงเอง ถ้าผู้รับการเคารพ อยู่ตรงหน้าก็ปฏิบัติโดยไม่ต้องสะบัดหน้า ในการฝึก เมื่อผู้รับการเคารพเคลื่อนที่ผ่านก็ให้สะบัดหน้ากลับพร้อมกับลดมือตามคำบอก " มือลง "

2. แลขวา (แลซ้าย) ทำ

คำบอก " แลขวา (ซ้าย) – ทำ "

การปฏิบัติ สะบัดหน้าไปทางขวา (ซ้าย) ประมาณกึ่งขวา (ซ้าย) ก่อนถึงผู้รับการเคารพ 3 ก้าว ตามองจับตาผู้รับการเคารพ หันหน้าตามจนผู้รับการเคารพผ่านพ้นไปแล้ว 2 ก้าว แล้วสะบัดหน้ากลับที่เดิม

ในการฝึก เมื่อผู้รับการเคารพเคลื่อนที่ผ่านก็สะบัดหน้ากลับที่เดิมตามคำบอกว่า " แลตรง "

หมายเหตุ

ท่าแลขวา (ซ้าย) เป็นท่าแสดงความเคารพ เมื่อลูกเสืออยู่ในแถวมือเปล่าหรือถืออาวุธ ที่ทำท่าวันทยาวุธไม่ได้และเป็นท่าแสดงการเคารพตามลำดับ บอกแถวของลูกเสือในเมื่อไม่สามารถแสดงการเคารพด้วยท่าวันทยหัตถ์ได้

ข้อเสนอแนะสำหรับท่าเคารพ

1. การแสดงการเคารพในเวลาเคลื่อนที่ แขนไม่ต้องแกว่ง คงเหยียดตรงตลอดปลายนิ้ว และห้อยอยู่ข้างตัว ไม่งอไม่ติดขาเหมือนอย่างอยู่กับที่
2. รัศมีแสดงการเคารพ ถือระยะที่มองเห็นเครื่องหมายหรือจำได้เป็นเกณฑ์
3. ถ้าเข้าแถวรวมกับลูกเสือ ถืออาวุธ เมื่อได้ยินคำบอกว่า " ทางขวา (ทางซ้าย) ระวัง วันทยา–วุธ " ให้ทำท่าแลขวา (ซ้าย) พร้อมกับผู้ที่ทำท่าวันทยาวุธ และทำท่า " แลตรง " เมื่อขาดคำบอกว่า " เรียบ – อาวุธ " พร้อมกับทำท่าเรียบอาวุธ
4. ในเวลาเคลื่อนที่ เมื่อจะต้องทำการเคารพโดยวิธีหยุด ก่อนที่ผู้รับการเคารพจะมาถึงระยะการแสดงการเคารพให้ทำกันในเวลาเดินไปทางทิศที่ผู้รับการเคารพจะผ่านมาโดยหยุดชิดในท่าตรงแล้วแสดงการเคารพไป

ท่าพักแบบต่าง ๆ

1. พักตามปกติ

คำบอก " กอง – พัก "

การปฏิบัติ หย่อนเข่าขวาก่อน ต่อไปจึงหย่อนและเคลื่อนไหวส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

และเปลี่ยนเข่าพักได้ตามสมควร แต่เท้าทั้งสองคงอยู่กับที่ ห้ามพูด เมื่อได้ยินคำบอกว่า " แถว " ให้ยืดตัวขึ้นและจัดทุกส่วนของร่างกายอยู่ในท่าตรง นอกจากเข่าขวา ครั้นเมื่อได้ยินคำบอกว่า " ตรง " ให้กระตุกเข่าขวาโดยเร็วและแข็งแรงกลับไปอยู่ในลักษณะของท่าตรง ท่าพักตามปกติ (เมื่อบอก " แถว ")

2. พักตามระเบียบ

คำบอก " กอง – ตามระเบียบ – พัก "

การปฏิบัติ แยกเท้าซ้ายออกไปทางซ้ายประมาณ 30 ซม. (หรือประมาณเกือบครึ่งก้าวปกติ) อย่างแข็งแรงและองอาจ พร้อมกับจับมือไขว้หลัง ให้หลังมือเข้าหาตัว มือขวาทับมือซ้าย นิ้วหัวแม่มือขวาจับนิ้วหัวแม่มือซ้าย หลังมือซ้ายแนบติดลำตัวในแนวกึ่งกลางหลังและอยู่ใต้เข็มขัดเล็กน้อย ขาทั้งสองตึง น้ำหนักตัวอยู่บนเท้าทั้งสองเท่า ๆ กันและนิ่ง

เมื่อได้ยินคำบอกว่า " แถว – ตรง " ให้ชักเท้าซ้ายชิดขวาอย่างแข็งแรง พร้อมกับมือทั้งสองกลับไปอยู่ในลักษณะท่าตรงตามเดิม

3. พักตามสบาย

คำบอก " กอง – ตามสบาย – พัก "

การปฏิบัติ หย่อนเข่าขวาก่อนเช่นเดียวกัน " พัก " ต่อไปจึงเคลื่อนไหวร่างกายอย่างสบายและพูดจากันได้ แต่เท้าข้างหนึ่งต้องอยู่กับที่ ถ้ามิได้รับอนุญาตให้นั่งจะนั่งไม่ได้

เมื่อได้ยินคำว่า " แถว – ตรง " ให้ปฏิบัติอย่างเดียวกับท่าพักตามปกติ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 5 เรื่อง ระเบียบแถวลูกเสือ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนท่ามือเปล่าและท่ามีไม้ง่ามตามระเบียบแถวได้

เนื้อหา

ท่าแบกอาวุธ – เรียบอาวุธ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " ลูกเสืออดทน "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ท่าแบบอาวุธ		
3.2 ท่าเรียบอาวุธ		
3.3 รวมอาวุธ และขยายอาวุธ		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

ท่าแบกอาวุธ – เรียบอาวุธ

1. ท่าแบกอาวุธ

ใช้คำบอก “แบก – อาวุธ” ให้ลูกเสือทำเป็น 2 จังหวะ

จังหวะ 1 ยกไม้ง่ามมือขวาผ่านหน้าเฉียดลำตัวไปข้างซ้ายให้ต้นไม้ง่ามอยู่ในอุ้งมือซ้าย กำไม้ง่ามตั้งอยู่ตรงร่องไหล่ซ้าย มือขวาคงจับไม้ง่ามอยู่ที่เดิมศอกงอไปข้างหน้าแนวเดียวกับไหล่

จังหวะ 2 ต้นไม้ง่าม มือซ้ายพร้อมกับส่งไม้ง่ามด้วยมือขวา ให้ไม้ง่ามพาดขึ้นไปบนบ่าซ้าย แขนซ้ายท่อนบนชิดลำตัว ศอกซ้ายงอ หน้าแขนตั้งได้ฉากกับลำตัว ขณะเดียวกันลดมือขวาลงในท่าตรงโดยเร็ว

ข้อควรระวัง ขณะที่ลูกเสือทำท่าแบกอาวุธ จังหวะ 2 ระวังอย่าให้ศีรษะเคลื่อนหลบไม้ง่าม ศีรษะให้คงที่เหมือนอยู่ในท่าตรงเสมอให้แขนซ้ายอยู่ในลักษณะที่ถูกต้องและไม่เคลื่อนไหว ปลายไม้ง่ามจึงจะได้ระดับและไม่เฉไปมา

2. เรียบอาวุธ

ใช้คำบอก “เรียบ – อาวุธ” ให้ลูกเสือทำเป็น 3 จังหวะ

จังหวะ 1 ยกมือขวาขึ้นจับไม้ง่ามศอกงอไปข้างหน้าในแนวเดียวกับไหล่ พร้อมกับเหยียดแขนซ้าย โดยลดไม้ง่ามลงชิดกับลำตัว

จังหวะ 2 นำไม้ง่ามด้วยมือขวา มาไว้ข้างลำตัวในร่องไหล่ขวา (แขนขวาเหยียดเกือบสุดระยะที่มือขวาจับไม้ง่ามในท่าเรียบอาวุธขณะเดียวกันยกมือซ้ายขึ้นกันไม้ง่ามไหล่ขวา ศอกงอไปข้างหน้าในแนวเดียวกับไหล่)

จังหวะ 3 ลดแขนซ้ายอยู่ในท่าเรียบอาวุธตามเดิม (ในจังหวะนี้เหยียดแขนขวาลงสุดระยะที่มือขวาจับไม้ง่ามอยู่ในท่าเรียบอาวุธ ต้นไม้ง่ามอยู่ในท่าเรียบอาวุธ ต้นไม้ง่ามจรดพื้น)

ข้อสังเกต ตอนเหยียดแขนขวาจากจังหวะ 2 ลงสุดระยะที่มือขวาจับไม้ง่าม ในท่าเรียบอาวุธในจังหวะ 3 จะรู้สึกว่าต้นไม้ง่ามจรดพื้น

3. รวมอาวุธและขยายอาวุธ

ในแถวหน้ากระดาน ลูกเสือรวมอาวุธเมื่ออยู่ในรูปแถวหน้ากระดาน โดยแต่ละหมู่รวมอาวุธไว้ข้างหน้าหมู่ของตน

เมื่อมีคำสั่งว่า “รวมอาวุธ” ให้ลูกเสือคนที่ 2 กับคนที่ 3 ก้าวออกมาข้างหน้า 1 ก้าว แล้วร้อยหูไม้ง่ามเข้าด้วยกันหน้าหมู่ของตน ลูกเสือคนที่ 4 เอาไม้ง่ามสอด ลูกเสืออื่น ๆ ในหมู่พิง ไม้ง่ามฝาก

นายหมู่ลูกเสือหรือรองนายหมู่ลุกเสือที่ปฏิบัติหน้าที่แทน พิงไม้ง่ามฝากเป็นคนสุดท้ายกับกระโจมของหมู่ตน

หมายเหตุ

ในกรณีที่กองจัดแถวหน้ากระดานตั้งแต่ 2 แถวขึ้นไป เมื่อจะสั่งให้รวมอาวุธ ขอให้อยู่ในดุลพินิจของผู้บังคับบัญชา ถ้าเห็นว่าที่ตั้งกระโจมอาวุธแคบเกินไป อาจสั่งให้ขยายแถวที่ 2 , 3 ฯลฯ ไปทางหลังเสียก่อนก็ได้ เมื่อขยายอาวุธแล้วก็เข้าประจำที่เดิม เมื่อมีคำบอก “ ขยายอาวุธ ” ลูกเสือแต่ละหมู่ต่างนำไม้ง่ามออกจากกระโจมมาประจำที่ อยู่ในท่าเรียบอาวุธ ต่อไป

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 6 เรื่อง ระเบียบแถวลูกเสือ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนท่ามือเปล่าและท่ามีไม้ง่ามตามระเบียบแถวได้

เนื้อหา

1. สัญญาณมือ
2. สัญญาณนกหวีด

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม " นักโทษแหกคุก "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 สัญญาณมือ		
3.2 สัญญาณนกหวีด		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

1. สัญญาณมือ

1.1 เตรียม คอย ฟังคำสั่ง หรือหยุด เหยียดแขนขวาขึ้นตรงเหนือศีรษะ มือแบ ห้านิ้วชิดกัน หันฝ่ามือไปข้างหน้าลูกเสือหยุดการเคลื่อนไหวหรือกระทำการใด ๆ ทั้งสิ้น นิ่งคอยฟังคำสั่ง โดยหันหน้าไปยังผู้บังคับบัญชา ถ้าอยู่ในแถวยืนอยู่ในท่าตรง

1.2 รวม หรือกลับมา เหยียดแขนขวา มือหมุนเป็นวงกลมเหนือศีรษะจากซ้ายไปขวา

1.3 จัดแถวหน้ากระดาน เหยียดแขนทั้งสองไปข้างเสมอแนวไหล่ ฝ่ามือแบไปข้างหน้า จัดแถวหน้ากระดานให้ทิศหน้าแถวหันตรงหน้าผู้ให้สัญญาณ

1.4 จัดแถวตอน เหยียดแขนทั้งสองไปข้างหน้าในแถวเดียวกับไหล่ แขนขนานหันฝ่ามือแบเข้าหากัน

1.5 เคลื่อนที่ไปข้างหน้า ทางขวา (ซ้าย) กึ่งขวา (ซ้าย) ไปทางหลังผู้ให้สัญญาณ หันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการชูแขนขึ้นเหนือศีรษะ ฝ่ามือแบไปข้างหน้าแล้วลดแขนลงข้างหน้าเสมอแนวบ่า

1.6 นอนลงหรือเข้าที่กำลัง แขนขวาเหยียดตรงไปข้างหน้าเสมอแนวไหล่ ฝ่ามือแบคว่ำ ลดลงข้างหน้ากลับที่เดิมหลาย ๆ ครั้ง

1.7 เร่งจังหวะหรือเร็วขึ้น แขนขวางอมือมาเสมอบ่าชูขึ้นตรงเหนือศีรษะแล้วลดลงหลายครั้ง

หมายเหตุ

ก่อนจะให้สัญญาณแต่ละท่านั้น ให้ทำสัญญาณ ข้อ 1.1 ก่อนทุกครั้งไป เพื่อเป็นการเตือนให้รู้ว่าจะให้สัญญาณอะไร การใช้สัญญาณมือ เป็นคำสั่งให้แถว “ พัก ” และ “ ตรง ”

2. สัญญาณนกหวีด

2.1 หวีดยาว 1 ครั้ง (_____) ถ้าเคลื่อนที่ให้หยุด ถ้าหยุดอยู่เตือน เตรียมตัว หรือคอยฟังคำสั่ง

2.2 หวีดยาว 2 ครั้ง (_____ _____) เดินต่อไป เคลื่อนที่ต่อไป ทำงานต่อไป

2.3 หวีดสั้นหนึ่งครั้ง หวีดยาวหนึ่งครั้ง สลับกันไป (_____ __ _____ __) เกิดเหตุ

2.4 หวีดสั้น 3 ครั้ง หวีดยาว 1 ครั้ง ติดต่อกันไป (__ __ __ _____ __ __ __ _____) เรียกนายหมู่ ฯ มารับคำสั่ง

2.5 หวีดสั้นติดกันหลาย ๆ ครั้ง (__ __ __ __ __) เรียกประชุม รวม

หมายเหตุ

เมื่อจะใช้สัญญาณ 2.2 2.3 2.4 หรือ 2.5 ให้ใช้สัญญาณ 2.1 ก่อนทุกครั้ง

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 7 เรื่อง คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

- ท่องคำปฏิญาณ กฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และคติพจน์ได้

เนื้อหา

- คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม “ **จำสิ่งของ** ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 คำปฏิญาณ		
3.2 กฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 8 เรื่อง คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่(ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ท่องคำปฏิญาณ กฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และคติพจน์ได้

เนื้อหา

1. คำปฏิญาณ
2. กฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
3. คติพจน์

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ ไก่ย่าง ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3,1 คำปฏิญาณ		
3.2 กฎของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่		
3.3 คติพจน์		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 9 เรื่อง กางและรื้อเต็นท์พักแรม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สาธิตการกาง-รื้อเต็นท์พักแรม-เก็บและระมัดระวังรักษาเต็นท์ได้

เนื้อหา

การกาง-รื้อเต็นท์พักแรม

เก็บและระมัดระวังรักษาเต็นท์ได้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม " นักโทษแหกคุก "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 การกาง-รื้อเต็นท์พักแรม		
3.2 เก็บและระมัดระวังรักษาเต็นท์ได้		
3.3 เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
4. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 10 เรื่อง การสาธิตเครื่องบรรจุเครื่องหลังอย่างถูกต้องสำหรับเดินทางไกล เวลา 1 ชั่วโมง

จุดประสงค์

สาธิตเครื่องบรรจุเครื่องหลังอย่างถูกต้องสำหรับเดินทางไกล

เนื้อหา

การสาธิตเครื่องบรรจุเครื่องหลังอย่างถูกต้องสำหรับเดินทางไกล

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ งานสิ่งใด ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา การสาธิตเครื่องบรรจุเครื่องหลังอย่างถูกต้องสำหรับเดินทางไกล	30	นาที
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 11 เรื่อง การก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหารได้

เนื้อหา

การก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม " **จับข้ามแม่น้ำ** " 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
    1. การเลือกสถานที่จุดไฟ
    2. การก่อไฟ
    3. การทำเชื้อเพลิง
    4. การจุดไม้ขีดไฟ
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 12 เรื่อง การก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร(ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหารได้

เนื้อหา

การก่อกองไฟกลางแจ้งและการปรุงอาหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ยินดีที่รู้จัก”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
1. การประกอบอาหาร		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ฝึกปฏิบัติ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 13 เรื่อง แผนที่เข็มทิศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายระบบ เส้นชั้นความสูงในแผนที่ทหารได้
2. บอกและอ่านตำแหน่งพิกัดกริดในแผนที่ได้
3. บอกส่วนประกอบและวิธีใช้เข็มทิศได้
4. แสดงวิธีหาทิศ โดยใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งได้

เนื้อหา

แผนที่เข็มทิศ

1. การใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งและการหาทิศ
2. ระบบ เส้นชั้นความสูง
3. ระบบพิกัดกริดในแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " ทิศทั้งแปด "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับอธิบายเส้นชั้นความสูงและวิธีการหาตำแหน่งที่ตั้ง โดยอาศัยระบบพิกัดกริดในแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร		
3.2 ผู้กำกับลูกเสือและลูกเสือช่วยกันสรุป		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แผนที่ทหาร – เข็มทิศ
2. แผนภูมิระบบชั้นความสูงและวิธีอ่านตำแหน่งพิกัดกริด
3. แผนภูมิส่วนประกอบ วิธีการใช้เก็บรักษาเข็มทิศ
4. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถามเกี่ยวกับระบบเส้นชั้นความสูงในแผนที่และส่วนประกอบของเข็มทิศ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

เข็มทิศ

หมายถึง เครื่องมือที่ใช้ในการหาแนวทิศเหนือ (ทิศเหนือแม่เหล็ก) เข็มทิศที่นิยมใช้ในวงการลกเสือ คือ เข็มทิศของซิลวา ของสวีเดน เป็นเข็มทิศและไม้โปรแทรคเตอร์รวมอยู่ด้วยกัน ใช้ง่ายและสะดวก

ส่วนประกอบของเข็มทิศ

1. แผ่นฐาน เป็นวัตถุโปร่งใส
2. มีขอบมีมาตราส่วนเป็นนิ้ว
3. มีลูกศรชี้ทิศทางที่จะไป
4. เลนส์ขยาย
5. ตลับเข็มทิศเป็นวงกลมหมุนได้
6. ปลายเข็มทิศเป็นแม่เหล็กสีแดง จะชี้ไปทางทิศเหนือเสมอ
7. ตำแหน่งสำหรับตั้งมุมและอ่านค่ามุม อยู่ตรงปลายลูกศรชี้ทิศทาง

การใช้เข็มทิศ

ก. กรณีที่เราทราบค่าหรือบอกมุมอะซิมุทมาให้และจะต้อง เดินทางไปทิศทางใด (สมมุติว่าบอกมุมอะซิมุทมาให้ 60 องศา)

1. ถือเป็นเข็มทิศไว้บนฝ่ามือในแนวราบ โดยให้แม่เหล็กแกว่งไปมาได้อิสระ
2. หมุนกรอบหน้าปัทม์ขแงตลับเข็มทิศให้เลข 60 องศา อยู่ตรงปลายศรชี้
3. จงหันตัวเข็มทิศทั้งฐาน จนกว่าเข็มแมเหล็กแถวชี้ตรงอักษรตัว N
4. เมื่อลูกศรชี้ทิศทาง ไปทางทิศใดก็เดินไปตามทิศทางนั้น (การเดินทางไปตามทิศทางที่ลูกศรชี้นั้นให้มองหาจุดเด่น เช่น ต้นไม้ ก้อนหิน โบสถ์ ฯลฯ เป็นหลัก แล้วเดินตรงไปยังสิ่งนั้น)

ข. กรณีที่หาค่าของมุมอะซิมุท จากตำบลที่เรายืนอยู่ ไปยังตำบลที่เราจะเดินทางไป

1. ถือเข็มทิศบนฝ่ามือในแนวระดับ
2. หันลูกศรชี้ทิศทาง ไปยังจุดที่เราจะเดินทางไป
3. หมุนกรอบหน้าปัดเข็มทิศไปจนถึงครึ่งอักษร N จะอยู่ตรงปลายเข็มแม่เหล็ก
4. ตัวเลขบนกรอบหน้าปัดที่ปลายศรแดง คือค่ามุมที่เราต้องการทราบ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 14 เรื่อง แผนที่เข็มทิศ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายระบบ เส้นชั้นความสูงในแผนที่ทหารได้
2. บอกและอ่านตำแหน่งพิกัดกริดในแผนที่ได้
3. บอกส่วนประกอบและวิธีใช้เข็มทิศได้
4. แสดงวิธีหาทิศ โดยใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งได้

เนื้อหา

แผนที่เข็มทิศ

1. การใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งและการหาทิศ
2. ระบบ เส้นชั้นความสูง
3. ระบบพิกัดกริดในแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ริมโบ้ลูกเสือ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับอธิบายเส้นชั้นความสูงและวิธีการหาตำแหน่งที่ตั้ง โดยอาศัยระบบพิกัดกริดในแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร		
3.2 ผู้กำกับอธิบายการใช้เข็มทิศ		
3.3 ผู้กำกับลูกเสือและลูกเสือช่วยกันสรุป		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แผนที่ทหาร – เข็มทิศ
2. แผนภูมิระบบชั้นความสูงและวิธีอ่านตำแหน่งพิกัดกริด
3. แผนภูมิส่วนประกอบ วิธีการใช้เก็บรักษาเข็มทิศ
4. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถามเกี่ยวกับระบบเส้นชั้นความสูงในแผนที่และส่วนประกอบของเข็มทิศ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 15 เรื่อง แผนที่เข็มทิศ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายระบบ เส้นชั้นความสูงในแผนที่ทหารได้
2. บอกและอ่านตำแหน่งพิกัดกริดในแผนที่ได้
3. บอกส่วนประกอบและวิธีใช้เข็มทิศได้
4. แสดงวิธีหาทิศ โดยใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งได้

เนื้อหา

แผนที่เข็มทิศ

1. การใช้เข็มทิศในที่กลางแจ้งและการหาทิศ
2. ระบบ เส้นชั้นความสูง
3. ระบบพิกัดกริดในแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม “ เกมหาทิศ ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับทบทวนแผนการจัดที่ เรื่องพิกัดกริด		
3.2 แบ่งหมู่ลูกเสือเรียนตามฐานโดยผู้กำกับอธิบายและสาธิต		
3.3 ผู้กำกับและลูกเสือช่วยกันสรุป		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แผนที่ทหาร – เข็มทิศ
2. แผนภูมิระบบชั้นความสูงและวิธีอ่านตำแหน่งพิกัดกริด
3. แผนภูมิส่วนประกอบ วิธีการใช้เก็บรักษาเข็มทิศ

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถามเกี่ยวกับระบบเส้นชั้นความสูงในแผนที่และส่วนประกอบของเข็มทิศ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 16 เรื่อง เงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

แสดงการผูกเงื่อนสำหรับช่วยชีวิตคนได้

เนื้อหา

เงื่อน

1. เงื่อนบ่วงสายธนู
2. เงื่อนบ่วงสายธนู 2 ชั้น
3. แสดงวิธีผูกเงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น ได้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม “ แข่งขันเรือบก ” 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   3.1 ผู้กำกับสนทนาถึงเหตุการณ์ อันตรายที่เกิดขึ้นและอาจมีคนต้องการความช่วยเหลือ เช่น ตกน้ำ ตกเหว

   3.2 ร่วมกันอภิปรายถึงการช่วยเหลือที่อาจทำได้โดยการใช้เชือกและเงื่อนต่าง ๆ

   3.3 แบ่งหมู่ลูกเสือเรียนผูกเงื่อนตามฐาน โดยผู้กำกับอธิบายและสาธิตแล้วให้ลูกเสือฝึกปฏิบัติ

   ฐานที่ 1 เงื่อนบ่วงสายธนู

   ฐานที่ 2 เงื่อนบ่วงสายธนู 2 ชั้น

   ฐานที่ 3 เงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น

   3.4 ทดสอบการผูกเงื่อน

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. แผนภูมิเงื่อนบ่วงสายธนู เงื่อนบ่วงสายธนู 2 ชั้น เงื่อนบ่วงสายธนู 2 ชั้น
2. เชือก
3. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

การผูกเงื่อน

1. เงื่อนบ่วงสายธนู

เป็นเงื่อนที่ใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน เพราะไม่หลุดหรือเลื่อนได้ง่าย มีความสัมพันธ์กับเงื่อนขัดสมาธิ SHEET BEND

ประโยชน์

- ใช้ในการผูกเชือกเพื่อทำเป็นบ่วงคล้องวัตถุต่าง ๆ
- ใช้ผูกสัตว์ไว้กับหลักหรือต้นไม้ สัตว์สามารถเดินรอบหลักโดยเชือกไม่พันหรือรัดคอสัตว์จนเกินไป
- ใช้แทนเงื่อนเก้าอี้ สำหรับให้คนนั่งหย่อนลงในที่ต่ำหรือยกขึ้นไปที่สูง
- ใช้คล้องคันธนู
- ผูกเรือกับหลักเมื่อเวลาน้ำขึ้นหรือน้ำลงก็ไม่มีปัญหา เพราะบ่วงจะเลื่อนขึ้นลงได้

2. เงื่อนบ่วงสายธนู 2 ชั้น

ใช้ประโยชน์ได้เช่นเดียวกับเงื่อนเก้าอี้ (FIRESEN'S SHAIR KNOT) สามารถเลื่อนบ่วงได้ตามความต้องการของผู้ใช้และมีความแน่นหนาเพราะบ่วงมีถึง 2 ชั้น

ประโยชน์

- ใช้ในการช่วยคนไข้ที่หมดสติ ให้วัดตัวของคนไข้กางแขนของคนไข้ออกทั้ง 2 ข้าง วางเงื่อนไว้ที่ราวนมซ้าย เลื่อนบ่วงแรกไปถึงปลายนิ้วกลางซ้ายของคนไข้ บ่วงนี้จะมีขนาดพอดีที่จะใช้คล้องจากหลังผ่านรักแร้ทั้ง 2 ข้าง เลื่อนบ่วงที่ 2 ไปถึงปลายนิ้วกลางข้างขวาของคนไข้ บ่วงนี้จะมีขนาดพอดีที่จะคล้องที่ขาพับทั้ง 2 ข้าง
- ประโยชน์อื่น ๆ ได้แก่ การช่วยคนขึ้นจากที่ต่ำ และช่วยคนลงจากที่สูง เช่น ช่วยคนที่ติดไฟไหม้อยู่บนอาคารสูง ๆ
- ใช้คล้องกับเหล็ก เสา และต้นไม้ จะทำให้แข็งแรง ทนทาน

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 17 เรื่อง เงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิก (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. แสดงวิธีผูกเงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น ได้
2. แสดงวิธีผูกเงื่อนบ่วงสายธนูพันหลักได้
3. แสดงวิธีผูกเงื่อนเก้าอี้ได้

เนื้อหา

เงื่อน

1. เงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น
2. เงื่อนบ่วงสายธนูพันหลัก
3. เงื่อนเก้าอี้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม " วิบาก " 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   3.1 ผู้กำกับสนทนาถึงเหตุการณ์ อันตรายที่เกิดขึ้นและอาจมีคนต้องการความช่วยเหลือ เช่น การตกน้ำ การตกเหว การไต่จากที่สูง

   3.2 ร่วมกันอภิปรายถึงการช่วยเหลือที่อาจทำได้โดยการใช้เชือกและเงื่อนต่าง ๆ

   3.3 แบ่งหมู่ลูกเสือเรียนผูกเงื่อนตามฐาน โดยผู้กำกับอธิบายและสาธิตแล้วให้ลูกเสือฝึกปฏิบัติ

   ฐานที่ 1 เงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น

   ฐานที่ 2 เงื่อนบ่วงสายธนูพันหลัก

   ฐานที่ 3 เงื่อนเก้าอี้

   3.4 ทดสอบการผูกเงื่อน

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. แผนภูมิเงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น
2. เงื่อนบ่วงสายธนูพันหลัก

3. เงื่อนเก้าอี้
4. เชือก
5. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ
3.

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

การผูกเงื่อน

1. เงื่อนบ่วงสายธนู 3 ชั้น

ทบเชือกโดยให้ปลายเชือกอยู่ด้วยกันเพื่อให้แข็งแรง แน่นหนา และตวัดเชือกให้เป็นบ่วงเพื่อประโยชน์ในการคล้อง

ประโยชน์

- ใช้ผูกขอเหล็กได้ทีละหลายขอ เพื่อเกี่ยวและยกสิ่งของหรือหย่อนลงในที่ต่าง ๆ
- ใช้กับปั้นจั่นยกสิ่งของ
- ใช้แทนบ่วงเก้าอี้ได้

2. เงื่อนบ่วงสายธนูพันหลัก

บ่วงสายธนูพันหลัก เพื่อประโยชน์ในงานต่าง ๆ เช่น คล้องสัตว์ คล้องเรือ เป็นต้น

3. เงื่อนเก้าอี้

วิธีผูก

ขั้นที่ 1 ทำเชือกให้เป็นบ่วงสลับกัน คล้ายขั้นแรกของเงื่อนตะกรุดเบ็ด

ขั้นที่ 2 ผลักให้บ่วงเข้าไปซ้อนกัน

ขั้นที่ 3 ดึงขอบบ่วง 1 ข้าม ขอบ 2 ลอด (ดึงพร้อม ๆ กัน)

ขั้นที่ 4 ขดปลายเชือกให้เป็นบ่วง A , B เพื่อจะได้สอดบ่วง 1 เข้าในบ่วง A และบ่วง 2 เข้าในบ่วง B เพื่อล็อคไม่ให้เงื่อนรูดได้

ขั้นที่ 5 และวิธีใช้ สอดบ่วง 1 เข้าในบ่วง A และบ่วง 2 เข้าไปในบ่วง B (พลิกดูที่บ่วง A , B ถ้าถูกต้องจะเป็นตะกรุดเบ็ด)

เมื่อจะใช้ก็สอดเท้าเข้าไปในบ่วง 1 ใช้ผ้ารองตรงขาพับ บ่วง 2 สวมลงทางศีรษะลงไปคล้องรักแร้ ปลาย X , Y ดึงไว้ค่อย ๆ โรยเชือกลง หรือดึงขึ้น

ประโยชน์ ใช้เป็นเงื่อนกู้ภัย ช่วยคนที่ติดอยู่บนอาคาร หรือต้นไม้ โดยหย่อนลงสู่พื้นหรือช่วยลากขึ้นจากบ่อใช้เช่นเดียวกับบ่วงสายธนู

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 18 เรื่อง การปฐมพยาบาล **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยได้ถูกวิธีและปลอดภัย
2. บอกวิธีขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดอุบัติเหตุ

เนื้อหา

1. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
2. การขอความช่วยเหลือ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม "เคลื่อนย้ายผู้ป่วย 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 สนทนาและร่วมกันอภิปรายถึงวิธีการขอความช่วยเหลือจากบุคคล หรือหน่วยงานต่าง ๆ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
   3.2 แบ่งหมู่ลูกเสือออกเป็น 2 กลุ่ม เรียนเป็นฐานโดยมีผู้กำกับอธิบาย สาธิต แล้วให้ลูกเสือปฏิบัติตาม ดังนี้
   ฐานที่ 1 การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
   ฐานที่ 2 การช่วยคนหายใจ
   3.3 เกมทดสอบ
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. อุปกรณ์การเคลื่อนย้ายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เลือกช่วยเหลือ เช่น เก้าอี้ เสื่อ เสื้อ กางเกง ฯลฯ
2. ไม้ง่าม
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุนั้น อาจทำได้หลายวิธี แล้วแต่จำนวนของผู้ปฐมพยาบาล และเครื่องมือที่มีอยู่ในขณะนั้น วิธีต่าง ๆ เหล่านี้ คือ

ก. อุ้มเดี่ยว เมื่อมีผู้พยาบาลเพียงคนเดียว

หมายถึง การอุ้มผู้ป่วยโดยผู้ปฐมพยาบาลคนเดียว ใช้ในโอกาสฉุกเฉิน ไม่มีผู้ช่วยและหาเปลไม่ได้ การอุ้มแบบนี้ สำหรับการเคลื่อนย้ายในระยะใกล้ ๆ

1. อุ้มแบก (FIREMAN'S CARRY) เป็นท่าอุ้มที่เหมาะสำหรับคนหมดสติ

2. อุ้มพยุงเดิน (HUMAN CRUTCH) เหมาะสำหรับคนไข้ที่ขาข้างหนึ่งได้รับบาดเจ็บ เช่น ข้อเท้าเคล็ด

3. อุ้มกอดด้านหน้า (SHOULDER – KNEE ARMS CARRY) เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่ตัวเล็กกว่าผู้พยาบาล

4. อุ้มกอดด้านหลัง (BACK CARRY) ในรายที่ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว และตัวโตเท่า ๆ กับผู้พยาบาล

5. อุ้มทาบหลัง (PACK STRAP CARRY) ในขณะที่คนไข้นอนหรือนั่ง ผู้พยาบาลหันหลังให้ผู้ป่วย จับแขนทั้งสองของผู้ป่วยคล่อมไหล่ผู้พยาบาล และดึงมือทั้งสองของผู้ป่วยที่อยู่ด้านหน้าของผู้พยาบาลให้ต่ำลงมากที่สุด ผู้พยาบาลเดินโดยหลังโค้งมาทางหน้าเล็กน้อย

6. อุ้มลากด้วยคอ (FIREMAN'S DRAG) เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่ไม่รู้สึกตัวและผู้พยาบาลไม่สามารถยืนได้ ให้ผูกข้อมือทั้งสองของผู้ป่วย และผู้พยาบาลสอดศีรษะให้ข้อมือทั้งสองของผู้ป่วยอยู่บนคอผู้พยาบาล ผู้พยาบาลอาจยกศีรษะผู้ป่วยให้สูงขึ้นมากหรือน้อยได้โดยการยกไหล่และคอขึ้นลง ของผู้พยาบาล

ข. อุ้มคู่ เมื่อมีผู้พยาบาลสองคน

ถ้ามีผู้พยาบาล 2 คน การอุ้มจะทำให้ผู้ป่วยสบายขึ้น ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยลง และสามารถอุ้มได้ไกล

1. อุ้มเคียง (TWO – MAN ARMS CARRY) ผู้พยาบาลทั้งสองอยู่ด้านเดียวกัน คนแรกมือหนึ่งยกศีรษะและไหล่ อีกมือยกหลัง คนที่สอง มือหนึ่งยกสะโพก อีกมือยกปลายต้นขา

2. อุ้มพยุงด้วยคนสองคน การอุ้มชนิดนี้ มีโอกาสใช้ได้บ่อย แต่ห้ามใช้ในรายที่มีกระดูกแขน ขา กระดูกสันหลังหัก วิธีการคล้ายการอุ้มพยุงเดิน แต่ใช้คนพยุง 2 คน

3. อุ้มคนละด้าน (HUMAN STRETCHER) เหมาะสำหรับยกผู้ป่วยที่นอน และ

ในคนหมดสติก็ใช้ได้ ผู้พยาบาลอยู่คนละด้านของผู้ป่วย ทั้งสองคนใช้มือซ้ายรองที่ก้น และมือซ้ายของผู้พยาบาลทั้งสองจับกันเป็นรูปเกี่ยวขอ มือขวาของผู้พยาบาลคนหนึ่งจับที่ศีรษะ คอและไหล่ ส่วนอีกคนใช้มือขวาจับที่น่อง

4. อุ้มคู่กอดหลัง (FORE – ART CARRY) ใช้สำหรับเวลาอุ้มผ่านประตู หรือทางแคบ ๆ ถ้าคนไข้ไม่รู้สึกตัว การอุ้มวิธีนี้ต้องคอยระวังการอุดตันของทางเดินหายใจ

5. อุ้มคู่ประสานแคร่ ผู้พยาบาล 2 คน อาจใช้มือทั้งสองของแต่ละคนจับกันเพื่อให้ผู้ป่วยนั่งบนมือทั้ง 4 นั้น เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่สามารถใช้มือข้างเดียว หรือทั้งสองข้างกอดคอผู้พยาบาล ในรายที่ผู้ป่วยไม่สามารถใช้แขนกอดคอผู้พยาบาลได้ ให้ผู้พยาบาลใช้มือข้างเดียวจับกันเป็นรูปขอ เพื่อให้ผู้ป่วยนั่งและมือแต่ละข้างที่เหลือของผู้พยาบาลโอบหลังคนป่วยไว้

ค. การใช้เปล เมื่อมีผู้พยาบาลตั้งแต่สองคนขึ้นไป และมีเปล หรือเครื่องมืออื่นที่ใช้แทนเปล

1. การเคลื่อนย้ายโดยใช้เก้าอี้ (CHAIR LITTER) การอุ้มคู่ โดยใช้เก้าอี้ช่วยจะทำให้คนไข้นั่งสบายขึ้น เหมาะสำหรับคนไข้ที่รู้สึกตัวดี การยกเก้าอี้ควรให้เก้าอี้เอียงไปด้านหลังราว 30 องศา

2. การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยใช้เปล (STRETCHER) เป็นการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ดีที่สุด และผู้ป่วยได้รับความสบายมากกว่าวิธีอื่น ๆ

ก. การใช้เปลโดยผู้พยาบาล 2 คน สำหรับใช้ในสถานที่แคบ ๆ

ข. การใช้เปลโดยผู้พยาบาล 3 คน การยกคนไข้ ต้องระมัดระวัง

ค. การใช้เปลโดยผู้พยาบาล 4 คน เป็นวิธีที่ถูกต้องที่สุด เวลาเดินผู้พยาบาลทั้ง 4 จะจับขอบเปลคนละมุม ทำให้เคลื่อนย้ายได้ไกล ๆ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 19 เรื่อง ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนให้ปลอดภัยจากการปฏิบัติกิจกรรมได้

เนื้อหา

ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม

1. กิจกรรมบุกเบิก
2. กิจกรรมผจญภัย
3. กิจกรรมเดินทางไกล

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. “เพลง ริบโบ้ลูกเสือ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม		
3.1 กิจกรรมบุกเบิก		
3.2 กิจกรรมผจญภัย		
3.3 กิจกรรมเดินทางไกล		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. อุปกรณ์กิจกรรมต่างๆ
2. ไม้ง่าม
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 20 เรื่อง ประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในแผนการจัดที่เรื่องการประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก

เนื้อหา

การประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ มาร่วมใจ ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา การประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก	30	นาที
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นเป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ไม้ง่าม
2. นกหวีด
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ซักถาม
3. ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

การประดับเครื่องหมายลูกเสือโลก

หลักสูตรลูกเสือโลกมีวิชาพื้นฐาน 8 วิชา เครื่องหมายลูกเสือโลก เป็นเครื่องหมายขั้นต้นสำหรับผู้ที่เป็นลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ มีลักษณะเป็นรูปวงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.3 เซนติเมตร มีตราเครื่องหมายหัวลูกศรสีขาวบนพื้นสีม่วง ล้อมรอบด้วยเชือกสีขาวเป็นรูปวงกลม ผูกเป็นเงื่อนพิรอดอยู่เบื้องล่าง ติดที่กึ่งกลางกระเป๋าเสื้อด้ายซ้าย และจะติดเครื่องหมายลูกเสือโลก เมื่อทำพิธีเข้าประจำกองแล้วพร้อมติดอินธนูลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ที่บ่าทั้ง 2 ข้าง (ลูกเสือกำลังเรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1) ลูกเสือควรสอบได้เครื่องหมายลูกเสือโลกภายหลังจากที่สมัครเข้าเป็นลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ภายในระยะเวลา ๖ เดือน จึงจะเป็นลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่โดยสมบูรณ์ และพยายามฝึกฝนตนเองเพื่อสอบวิชาพิเศษที่ตนสนใจ และสอบวิชาลูกเสือชั้นพิเศษ ลูกเสือหลวง ต่อไป

เครื่องหมายลูกเสือโลก

ALGERIA/ ALGERIE	ARGENTINA/ ARGENTINE	ARMENIAN SCOUTS	AUSTRALIA/ AUSTRALIE	AUSTRIA/ AUTRICHE	BAHAMAS
BAHRAIN/ BAHREIN	BANGLADESH	BARBADOS/ BARBADE	BELGIUM/ BELGIQUE 1	BELGIUM/ BELGIQUE	BELGIUM/ BELGIQUE3
BELGIUM/BELGIQUE 4	BENIN	BOLIVIA/BOLIVIE	BOTSWANA	BRAZIL/BRESIL	BRUNEI
BURUDI	CAMEROON/CAMEROUN	CANADA 1	CANADA 2	CENTRAL AFRICAN REP.	CHAD/TCHAD

			CR		VÆR BEREDT
CHILE/CHILI	BOY SCOUTS OF CHINA	COLOMBIA/ COLOMBIES	COSTA RICA	CYPRUS/CHYPRE	DENMARK/ DANEMARK 1
DENMARK/ DANEMARK 2	DENMARK/ DANEMARK 3	GREENLAND/ GROENLAND	FAROE ISLANDS/ ILES FEROE 1	FAROE ISLANDS/ ILES FEROE 2	DOMINICAN REPUBLIC/ REPUBLIQUE DOMINICAINE
		SIEMPRE LISTO			
ECUADOR/ EQQUATEUR	EGYPT/EGYPTE	EI SALVADOR	ETHIOPIA/ ETHIOPIE	FIJI/FIDJI	FINLAND/ FINLANDE
		éclaireuses éclaireurs israélites de france			SCOUTISME GABONAIS
FRANCE 1	FRANCE 2	FRANCE 3	FRANCE 4	FRANCE 5	GABON
THE GAMBIA	GHANA				

THE GAMBIA/ GAMBIE	GHANA	GREECE/GRECE	GERMANY/ ALLEMAGNE 1	GERMANY/ ALLEMAGNE 2	GERMANY/ ALLEMAGNE 3
GRENADA/ GRENADE	GUATEMALA	GUYANA/ GUYANE	HAITI	HONDURAS	HONG KONG
ICELAND/ ISLANDE	INDIA/INDE	INDONESIA/ INDONESIE	IRAN	IRAQ/IRAK	IRELAND/ IRLANDE 1
IRELAND/ IRLANDE 2	ISRAEL	ITALY/ITALIE 1	ITALY/ITALIE 2	IVORY COAST/ COTE-D'IVOIRE 1	IVORY COAST/ COTE-D'IVOIRE 2
IVORY COAST/ COTE-D'IVOIRE 3	JAMAICA/ JAMAIQUE	JAPAN/JAPON	JORDAN/ JORDANIE	KENYA	KOREA/COREE

KUWAIT/KOWEIT	LEBANON/LIBAN	LESOTHO	LIBRIA	LIBYA/LIBYE	LIECHTENSTEIN
LUXEMBOURG 1	LUXEMBOURG 2	MADAGASCAR 1	MADAGASCAR 2	MADAGASCAR 3	MALAYSIA/ MALAYSIE
MALTA/MALTE	MAURITANIA/ MAURITANIE	MAURITIUS/ILE MAURICE	MEXICO/ MEXIQUE	MOROCCO/ MAROC	NEPEL
NETHERLANDS/ PAYS-BAS	NEW ZEALAND NOUVELLE ZELANDE	NICARAGUA	NIGERIA	NORWAY/ NORVEGE	OMAN

PAKISTAN	PANAMA REPUBLIC /REPUBLIQUE DE PANAMA	PAPUA NEW GUINEA/PAPOUA-NOUVELLE-GUINEE	PARAGUAY	PERU/PEROU	PHILIPPINES
PORTUGAL 1	PORTUGAL 2	QATAR	RWANDA	SENEGAL 1	SENEGAL 2
SUADI ARABIA	SIERRA LEONE	SINGAPORE/ SINGAPOUR	SOUTH AFRICA / AFRIQUE DU SUD	SPAIN/ESPAGNE 1	SPAIN/ESPAGNE 2
SPAIN/ESPAGNE 3	SRI LANKA	SUDAN/SOUDAN	SURINAM	SWAZILAND	SWEDEN/SUEDE 1
SWEDEN/ SUEDE 2	SWEDEN/ SUEDE 3	SWEDEN/ SUEDE 4	SWEDEN/ SUEDE 5	SWEDEN/ SUEDE 6	TANZANIA/ TANZANIE

SWITZERLAND/ SUISSE	SYRIA/SYRIE	THAILAND/ THAILANDE	TOGO	TRINIDAD&TOBAGO/ TRINITE ET TOBAGO	TUNISIA/TUNISIE
TURKEY/TURQUIE	UGANDA/OUGANDA	UNITED ARAB EMIRATES/EMIRATS ARABES UNIS	UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI	UNITED STATEA OF AMERICA ETATS-UNIS D'AMERIQUE	UPPER VOLTA/HAUTE-VOLTA=BURKINA 1
UPPER VOLTA/HAUTE-VOLTA=BURKINA 2	URUGUAY	VENEZUELA	YEMEN	ZAIRE	ZAMBIA/ZAMBIE

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 21 เรื่อง ปฐมนิเทศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ปฏิบัติตนอยู่ในระบบหมู่ได้
2. ชี้แจงการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ได้
3. บอกเครื่องหมายวิชาพิเศษได้

เนื้อหา

1. การปฏิบัติตนการเข้าร่วมกิจกรรม
2. การเรียนเครื่องหมายวิชาพิเศษ

กิจกรรม

1. สนทนาถึงระบบหมู่ การปฏิบัติกิจกรรม
2. อธิบายถึงการแต่งเครื่องแบบ การแต่งกายและการเตรียมอุปกรณ์
3. การเรียนเครื่องหมายวิชาพิเศษ

สื่อ

ภาพลูกเสือแต่งเครื่องแบบ

ภาพเครื่องหมายวิชาพิเศษ

วิธีวัดผล

1. สังเกตความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ซักถาม

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 22 เรื่อง วิชาผจญภัย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถบรรจุเครื่องหลังสำหรับเดินทางไกล 24 กิโลเมตร

เนื้อหา

การบรรจุเครื่องหลัง

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง จอห์นบราว	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 การบรรจุเครื่องหลัง		
3.2 การเลือกอุปกรณ์		
4. เล่า เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

เพลง ใบความรู้ อุปกรณ์

วิธีวัดผล

สัมภาษณ์ ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 23 เรื่อง วิชาผจญภัย (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถเดินทางไกลระยะทาง 16 กิโลเมตรได้

เนื้อหา

การเดินทางไกล

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม เพลง	5	นาที
3. เนื้อหาตามหลักสูตร	30	นาที
3.1 เครื่องหมายสะกดรอย		
3.2 การเดินทางไกล		
4. เล่า เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

เพลง เครื่องหมาย ใบความรู้ อุปกรณ์

วิธีวัดผล

ตรวจผลการปฏิบัติงาน

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 24 เรื่อง วิชาผจญภัย (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

เดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมได้

เนื้อหา

วิชาผจญภัย

การเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม

การตั้งค่ายพักแรมในถิ่นที่ไม่คุ้นเคย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง "ป่าดงพงพี " 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องการเดินทางไกล
   3.2 ลูกเสือวางแผนการเดินทางไกลและการตั้งค่ายพักแรม แล้วรายงานหน้าชั้นเรียน
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนที่การเดินทางไกล
2. ภาพการปฏิบัติกิจกรรมการเดินทางไกล
3. ภาพการอยู่ค่ายพักแรม

วิธีวัดผล

1. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 25 เรื่อง วิชาผจญภัย (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

เดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมได้

เนื้อหา

วิชาผจญภัย

การเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม

การตั้งค่ายพักแรมในถิ่นที่ไม่คุ้นเคย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม "วิ่งเปรี้ยววงกลม 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องการเดินทางไกล
   3.2 การเดินทางไกลลูกเสือต้องปฏิบัติดังนี้
      3.1.1 การช่วยเหลือผู้ประสบภัย
      3.1.2 การใช้เข็มทิศ
      3.1.3 เหตุฉุกเฉินทางน้ำ
      3.1.4 การปฏิบัติงานในเวลากลางคืน
      แล้วรายงานหน้าชั้นเรียน
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนที่การเดินทางไกล
2. ภาพการปฏิบัติกิจกรรมการเดินทางไกล
3. ภาพการอยู่ค่ายพักแรม

วิธีวัดผล

1. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 26 เรื่อง วิชาผจญภัย (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

เดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมได้

เนื้อหา

วิชาผจญภัย

การเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม

การผจญภัย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกมแข่งเรือบก	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องการเดินทางไกล		
3.2 ลูกเสือวางแผนการเดินทางไกลและการตั้งค่ายพักแรม แล้วรายงานหน้าชั้นเรียน		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนที่การเดินทางไกล
2. ภาพการปฏิบัติกิจกรรมการเดินทางไกล
3. ภาพการอยู่ค่ายพักแรม

วิธีวัดผล

1. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 27 เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกลมที่เกิดในท้องถิ่นของตนได้
2. บอกลักษณะของลมประเภทต่างๆได้

เนื้อหา

1. การเกิดฤดูกาลต่างๆ ในประเทศไทย
2. ลมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " John Brown "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที

3.1 ผู้กำกับสนทนากับลูกเสือถึงลักษณะลมที่เกิดในประเทศไทย

3.2 ผู้กำกับลูกเสือ อธิบายเนื้อหาลมต่างๆที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

- ลมมรสุม
- ลมบกลมทะเล
- ลมประจำถิ่น

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ภาพแสดงการเกิดลมบกและลมทะเล
2. กลอง

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

รายละเอียดเนื้อหา

ลมต่างๆที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

1. ลมมรสุม คือ ลมที่เกิดจากความกดดันอากาศ เหนือพื้นดินกับพื้นมหาสมุทรแตกต่างกันในฤดูร้อน ลมนี้พัดจากมหาสมุทรเข้าแผ่นดิน ทำให้เกิดฝนตกและนำความชุ่มชื้นสู่แผ่นดินในฤดูหนาว ลมนี้จะพัดจากพื้นดินไปสู่มหาสมุทร นำความแห้งแล้งและความหนาวมาสู่แผ่นดิน

2. ลมบกลมทะเล

ลมบก เกิดในเวลากลางคืน คือ เป็นลมที่พัดจากฝั่งสู่ทะเล เพราะในเวลากลางคืนพื้นดินคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ จึงทำให้อุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นดินต่ำกว่าอุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นน้ำ ความกดดันของพื้นดินสูงกว่าพื้นน้ำ อากาศจึงเคลื่อนที่จากฝั่งสู่ทะเล

ลมทะเล เกิดในเวลากลางวัน เป็นลมที่พัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง เพราะในเวลากลางวันแผ่นดินร้อนกว่าน้ำ ความกดดันของอากาศบนพื้นดินจึงต่ำกว่า ความกดดันของอากาศบนพื้นน้ำอากาศจึงเคลื่อนที่จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

3. ลมประจำถิ่น คือลมที่พัดขึ้นเฉพาะแห่งตามภูมิภาคต่างๆ เกิดขึ้น เนื่องจากความกดดันของอากาศของอากาศในภูมิภาคนั้นๆแตกต่างกัน ลมประจำถิ่นประเทศไทย คือ “ลมว่าว” ซึ่งพัดอยู่ระหว่างเดือนมีนาคม – เดือนเมษายน เนื่องจากความกดดันอากาศในอ่าวไทยกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือแตกต่างกัน ลมจึงพัดจากอ่าวไทยไปสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 28 เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกลมที่เกิดในท้องถิ่นของตนได้
2. บอกลักษณะของลมประเภทต่างๆได้

เนื้อหา

1. การเกิดฤดูกาลต่างๆ ในประเทศไทย
2. ลมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง " งานสิ่งใด "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที

3.1 ผู้กำกับสนทนาทบทวนเนื้อหาลักษณะลมที่เกิดในประเทศไทย

3.2 ผู้กำกับลูกเสือ ให้เข้ากิจกรรมตามฐานต่างๆ

ฐานที่ 1 ลมมรสุม

ฐานที่ 2 ลมบกลมทะเล

ฐานที่ 3 ลมประจำถิ่น

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ภาพแสดงการเกิดลมบกและลมทะเล
2. กลอง

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

รายละเอียดเนื้อหา

ลมต่างๆที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

1. ลมมรสุม คือ ลมที่เกิดจากความกดดันอากาศ เหนือพื้นดินกับพื้นมหาสมุทรแตกต่างกันในฤดูร้อน ลมนี้พัดจากมหาสมุทรเข้าแผ่นดิน ทำให้เกิดฝนตกและนำความชุ่มชื้นสู่แผ่นดินในฤดูหนาว ลมนี้จะพัดจากพื้นดินไปสู่มหาสมุทร นำความแห้งแล้งและความหนาวมาสู่แผ่นดิน

2. ลมบกลมทะเล

ลมบก เกิดในเวลากลางคืน คือ เป็นลมที่พัดจากฝั่งสู่ทะเล เพราะในเวลากลางคืนพื้นดินคายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ จึงทำให้อุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นดินต่ำกว่าอุณหภูมิของอากาศเหนือพื้นน้ำ ความกดดันของพื้นดินสูงกว่าพื้นน้ำ อากาศจึงเคลื่อนที่จากฝั่งสู่ทะเล

ลมทะเล เกิดในเวลากลางวัน เป็นลมที่พัดจากทะเลเข้าสู่ฝั่ง เพราะในเวลากลางวันแผ่นดินร้อนกว่าน้ำ ความกดดันของอากาศบนพื้นดินจึงต่ำกว่า ความกดดันของอากาศบนพื้นน้ำอากาศจึงเคลื่อนที่จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง

3. ลมประจำถิ่น คือลมที่พัดขึ้นเฉพาะแห่งตามภูมิภาคต่างๆ เกิดขึ้น เนื่องจากความกดดันของอากาศของอากาศในภูมิภาคนั้นๆแตกต่างกัน ลมประจำถิ่นประเทศไทย คือ “ลมว่าว” ซึ่งพัดอยู่ระหว่างเดือนมีนาคม – เดือนเมษายน เนื่องจากความกดดันอากาศในอ่าวไทยกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือแตกต่างกัน ลมจึงพัดจากอ่าวไทยไปสู่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 29 เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกลมที่เกิดในท้องถิ่นของตนได้
2. บอกลักษณะของลมประเภทต่างๆได้

เนื้อหา

1. การเกิดฤดูกาลต่างๆ ในประเทศไทย
2. ลมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม " จำสิ่งของ "	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับสนทนาทบทวนเนื้อหาลักษณะลมที่เกิดในท้องถิ่น		
3.2 ผู้กำกับลูกเสือให้อภิปรายร่วมกันถึงปะโยชน์ของลม		
3.3 ตัวแทนแต่ละหมู่นำเสนอผลการอภิปราย		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. ภาพแสดงการเกิดลมบกและลมทะเล
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แบบบันทึกกิจกรรม แผนการจัดที่ เรื่อง ประโยชน์ของลม

สมาชิกหมู่…….

1. ……..
2. ……..
3. ……..
4. ……..
5. ……..
6. ……..
7. ……..
8. …….

ประโยชน์ของลม

……

……

……

……

ให้วาดภาพประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวที่ข้องกับลม

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 30 เรื่อง ลม ฟ้า อากาศ (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกฤดูกาลต่างๆในท้องถิ่นของตนได้
2. บอกลักษณะอากาศตามฤดูกาลนั้นๆ ได้

เนื้อหา

1. การเกิดฤดูกาลต่างๆ ในประเทศไทย
2. สัญญาณหรือสาเหตุที่ทำให้ลักษณะอากาศเปลี่ยนแปลง

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เกม “ จับข้ามแม่น้ำ ”	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 ผู้กำกับสนทนากับลูกเสือถึงลักษณะอากาศประจำวัน		
3.2 ผู้กำกับลูกเสือมอบหมายให้ลูกเสือบันทึกลักษณะของอากาศ		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แผนที่ประเทศไทย
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
3. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

. .....

รายละเอียดเนื้อหา

การจัดทำสถิติกาลอากาศประจำวัน

การจัดทำสถิติกาลอากาศประจำวันนั้น ลูกเสือสามารถจัดทำขึ้นได้อย่างง่ายๆ โดยการสังเกตสภาพอากาศและวัดอุณหภูมิด้วยเทอร์มอมิเตอร์ แล้วจดบันทึกไว้ เราควรทำการสังเกตในตอนเช้าและในตอนบ่ายของทุกวัน ต่อเนื่องกัน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 เดือน เมื่อครบแผน แล้วให้ลูกเสือนำสถิติกาลอากาศประจำวันที่จดบันทึกมาพิจารณาดู จะพบว่าสภาพอากาศและอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะทำให้เข้าใจถึงสภาพอากาศโดยทั่วๆไป ของท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

ตัวอย่างตารางสถิติกาลอากาศประจำวัน

วันที่ .....เดือน.....พ.ศ. .....

เวลา	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	สภาพของอากาศ	หมายเหตุ
เช้า	……..	……..	
เย็น	…….	……..	

ผู้บันทึก…….

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 31 เรื่อง วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. เปรียบเทียบข้อแตกต่างของค่ายพักแรมได้
2. สาธิตแผนการจัดที่ เรื่องที่แผนให้ได้อย่างน้อย 3 อย่าง ใน 5 อย่าง

เนื้อหา

วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม

สาธิตแผนการจัดที่ เรื่องที่แผนให้ได้อย่างน้อย 3 อย่าง

1. การใช้ถ่านสำหรับหุงต้มอาหาร
2. การก่อไฟสำหรับชุมนุมรอบกองไฟ
3. การกางเต็นท์สำหรับหมู่ลูกเสือ
4. การตากผ้าและเครื่องนอนที่เปียกชื้นให้แห้ง
5. การป้องกันไฟไหม้ระหว่างอยู่ค่ายพักแรม

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง ยินดีที่พบกัน	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที

3.1 วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม

1. การใช้ถ่านสำหรับหุงต้มอาหาร
2. การก่อไฟสำหรับชุมนุมรอบกองไฟ
3. การกางเต็นท์สำหรับหมู่ลูกเสือ
4. การตากผ้าและเครื่องนอนที่เปียกชื้นให้แห้ง
5. การป้องกันไฟไหม้ระหว่างอยู่ค่ายพักแรม

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. อุปกรณ์การอยู่ค่ายพักแรม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 32 เรื่อง วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบาย สาธิตวิธีต่างๆที่ใช้ในค่ายพักแรมได้
2. มีความรู้เป็นอย่างดีเกี่ยวกับการอยู่ค่ายพักแรมลูกเสือ

เนื้อหา

วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม

1. การระวังรักษาอาหาร
2. การระวังรักษาน้ำดื่ม
3. การระวังรักษาที่หุงต้มอาหาร
4. การกำจัดขยะ
5. การสร้างและระวังรักษาส้วมชั่วคราว

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง ยินดีที่พบกัน	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที

3.1 วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม

- การระวังรักษาอาหาร
- การระวังรักษาน้ำดื่ม
- การระวังรักษาที่หุงต้มอาหาร
- การกำจัดขยะ
- การสร้างและระวังรักษาส้วมชั่วคราว

4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. อุปกรณ์การอยู่ค่ายพักแรม
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

แผนการจัดที่ 33 เรื่อง วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบาย สาธิตวิธีต่างๆที่ใช้เครื่องมือต่างๆที่แผนได้
2. ใช้เครื่องมือที่มีเครื่องยนต์ได้อย่างปลอดภัย

เนื้อหา

วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม

1. ขวานสำหรับโค่นต้นไม้
2. เลื่อย
3. ค้อนหนัก
4. เครื่องมือลิดกิ่งไม้
5. เครื่องมือที่ใช้เครื่องยนต์ เช่น เครื่องตัดหญ้า สว่านไฟฟ้า ฯ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง ยินดีที่พบกัน 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 วิชาผู้จัดการอยู่ค่ายพักแรม
   - ขวานสำหรับโค่นต้นไม้
   - เลื่อย
   - ค้อนหนัก
   - เครื่องมือลิดกิ่งไม้
   - เครื่องมือที่ใช้เครื่องยนต์ เช่น เครื่องตัดหญ้า สว่านไฟฟ้า ฯ
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. อุปกรณ์การอยู่ค่ายพักแรม เช่น ขวาน เลื่อย ค้อน เครื่องตัดหญ้า
2. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. การสังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม

2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 34 เรื่อง วิชาผู้พิทักษ์ป่า **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

บอกชื่อต้นไม้ต่างๆได้อย่างน้อย 20 ชนิด พร้อมบอกประโยชน์ของต้นไม้ชนิดต่างๆได้

เนื้อหา

วิชาผู้พิทักษ์ป่า

- ต้นไม้ต่างๆได้
- ประโยชน์ของต้นไม้ชนิดต่างๆได้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง “ป่าดงพงพี ” 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเรา
   3.2 ตัวแทนแต่ละหมู่แนะนำชื่อต้นไม้ต่างๆ 20 ชนิดพร้อมบอกประโยชน์ของพืชแต่ละชนิด
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนภูมิเครื่องหมายวิชาพิเศษที่ลูกเสือๆได้รับ
2. ภาพการปฏิบัติกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ
3. กลอง ฉิ่ง กรับ

วิธีวัดผล

4. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
5. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

รายละเอียดเนื้อหา

โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติ

ธรรมชาติ หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่มีอยู่และเปลี่ยนแปลงไปตามธรรมชาติ ทั้งที่เป็นสิ่งที่มีชีวิต ได้แก่ คน สัตว์ และพืช รวมทั้งสิ่งที่ไม่มีชีวิตซึ่งได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศต่างๆ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ทะเล ภูเขา เป็นต้น ตลอดจนสิ่งที่มองไม่เห็นซึ่งได้แก่อากาศ เสียง ความร้อน เป็นต้น

ธรรมชาติเป็นสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเรา ซึ่งมีประโยชน์มากมาย แต่เท่าที่ผ่านมานั้น คนเรามักใช้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่ในธรรมชาติอย่างผิดวิธี ทำให้สภาพธรรมชาติถูกทำลายอย่างมากจะก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษนานาประการ เช่น ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาอากาศเป็นพิษ ปัญหาขยะมูลฝอย เป็นต้น ดังนั้นพวกเราทุกคนจะต้องตระหนักถึงการอนุรักษ์ธรรมชาติ

เมื่อลูกเสือมีเวลาว่าง ควรเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียน อย่างน้อย 1 โครงการ เช่น การปลูกต้นไม้ การกำจัดขยะมูลฝอย เป็นต้น เพราะนอกจากจะใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์แล้ว ยังทำให้สภาพแวดล้อมในโรงเรียนมีบรรยากาศที่น่าอยู่ น่าศึกษาเล่าเรียนยิ่งขึ้น

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 35 เรื่อง วิชาผู้พิทักษ์ป่า (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. เขียนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียนได้
   - มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างของต้นไม้ การกินอาหาร การหายใจ และการเจริญเติบโต
2. รู้จักอันตรายที่เกิดแก่ต้นไม้และป่าไม้ เช่นไฟไหม้ แมลงต่างๆ เชื้อโรค และสัตว์ต่างๆ

เนื้อหา

วิชาผู้พิทักษ์ป่า

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม " เรือกรรเชียง " 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเรา
   3.2 ผู้กำกับให้ลูกเสือศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างของต้นไม้ การกินอาหาร การหายใจ และการเจริญเติบโตรู้ อันตรายที่เกิดแก่ต้นไม้และป่าไม้ เช่นไฟไหม้ แมลงต่างๆ เชื้อโรค และสัตว์ต่างๆ
   3.3 แต่ละหมู่เขียนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียนหมู่ละ 1 โครงการ
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนภูมิเครื่องหมายวิชาพิเศษที่ลูกเสือๆได้รับ
2. ภาพพืชชนิดต่างๆ
3. ไม้ง่าม
4. นกหวีด

วิธีวัดผล

1. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

.....

รายละเอียดเนื้อหา

<u>ตัวอย่างการเขียนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียน</u>

โครงการการปลูกต้นไม้ยืนต้นในโรงเรียน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้มรสภาพเป็นธรรมชาติมากขึ้น
2. เพื่อส่งเสริมให้ลูกเสือรักธรรมชาติและให้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมรอบตัว

การเตรียมอุปกรณ์

อุปกรณ์ต่างๆสำหรับใช้ในโครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นในโรงเรียน มีดังนี้

1. มีด จอบ เสียม
2. บัวรดน้ำต้นไม้
3. หลักไม้
4. เชือก

การเตรียมกล้าพันธุ์ไม้

เป็นต้นไม้ที่ให้ร่มเงาได้ดี เช่น จามจุรี หางนกยูง กระถินณรงค์ ราชพฤกษ์ อินทนิล ชมพูพันทิพย์ และต้นหูกวาง เป็นต้น โดยการตระเตรียมกล้าพันธุ์ไม้ยืนต้น 2 วิธี ดังนี้

1. นำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นมาเพาะไว้ในโรงเรือนเพาะชำของโรงเรียน
2. ขอพันธุ์ไม้ยืนต้นจากศูนย์เพาะชำกล้าไม้ กรมป่าไม้ ที่อยู่ใกล้กับโรงเรียน

สถานที่ปลูก

ปลูกตามแนวริมรั้วโรงเรียนและสองข้างถนนในโรงเรียน เป็นต้น

1. เลือกสถานที่ปลูกให้เหมาะสม จากนั้นนำเชือกมาขึงให้เป็นแนวเส้นตรง แล้วปักหลักไม้ให้มีระยะห่างกัน 6-8 เมตร เนื่องจากเป็นการปลูกไม้ยืนต้นที่มีขนาดใหญ่
2. ขุดดินบริเวณที่ปักหลักไม้เอาไว้ ให้เป็นหลุมสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือวงกลมที่มีขนาดกว้างพอสมควรตามขนาดของต้นไม้ที่จะนำมาปลูก
3. ปุ๋ยคอกที่ได้จากมูลสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น มูลวัว มูลควาย เป็นต้น นำมาผสมกับดิน แล้วใส่รองบริเวณก้นหลุม
4. ค่อยๆ นำต้นกล้าออกจากถุงพลาสติกหรือภาชนะที่ใช่เพาะชำต้นกล้าออกก่อน โดยระมัดระวังอย่าให้รากของต้นกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือน จากนั้นจึงค่อยๆ วางลงในหลุมแล้วเขี่ยหน้าดินตรงปากหลุมกลบให้เรียบร้อย

5. นำไม้มาปักทำเป็นรั้วล้อมรอบต้นไม้แต่ละต้น เพื่อป้องกันไม่ให้คนหรือสัตว์ต่างๆ มาเหยียบย่ำต้นไม้ที่ปลูกไว้

6. เมื่อล้อมรั้วเสร็จแล้ว รดน้ำต้นไม้ที่เราเพิ่งปลูกและช่วยกันดูแลรักษาต้นไม้ โดยหมั่นรดน้ำ พรวนดิน กำจัดวัชพืช และใส่ปุ๋ยเสมอๆ เพื่อไม้ยืนต้นที่เราปลูกไว้จะได้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะช่วยให้มีต้นไม้เขียวขจีและให้ความร่วมรื่นแก่บริเวณโรงเรียน

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 36 เรื่อง วิชาผู้พิทักษ์ป่า (ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

มีส่วนร่วมในโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียนอย่างน้อย 1 โครงการ

เนื้อหา

วิชาผู้พิทักษ์ป่า การปลูกพืชและบำรุงรักษา(การทำแปลง การย้ายต้นอ่อน การบำรุงรักษา

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (พิธีเปิด สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง " บริการ " 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   3.1 ผู้กำกับนำสนทนาถึงแผนการจัดที่ เรื่องสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเรา (ทบทวน)
   3.2 ผู้กำกับให้ลูกเสือเขียนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียน
   3.3 ให้ลูกเสือปฏิบัติงานตามโครงการ
   3.4 รายงานผล
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก) 10 นาที

สื่อ

1. ตัวอย่างแผนภูมิเครื่องหมายวิชาพิเศษที่ลูกเสือๆได้รับ
2. ภาพการปลูกพืชและการบำรุงรักษา
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต ความสนใจการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจผลงานการทำงานเป็นหมู่ตามที่ได้รับมอบหมาย

บันทึกหลังการสอน.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

. .....

รายละเอียดเนื้อหา

<u>ตัวอย่างการเขียนโครงการอนุรักษ์ธรรมชาติในโรงเรียน</u>

โครงการการปลูกต้นไม้ยืนต้นในโรงเรียน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้มรสภาพเป็นธรรมชาติมากขึ้น
2. เพื่อส่งเสริมให้ลูกเสือรักธรรมชาติและให้ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมรอบตัว

การเตรียมอุปกรณ์

อุปกรณ์ต่างๆสำหรับใช้ในโครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นในโรงเรียน มีดังนี้

1. มีด จอบ เสียม
2. บัวรดน้ำต้นไม้
3. หลักไม้
4. เชือก

การเตรียมกล้าพันธุ์ไม้

เป็นต้นไม้ที่ให้ร่มเงาได้ดี เช่น จามจุรี หางนกยูง กระถินณรงค์ ราชพฤกษ์ อินทนิล ชมพูพันทิพย์ และต้นหูกวาง เป็นต้น โดยการตระเตรียมกล้าพันธุ์ไม้ยืนต้น 2 วิธี ดังนี้

1. นำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นมาเพาะไว้ในโรงเรือนเพาะชำของโรงเรียน
2. ขอพันธุ์ไม้ยืนต้นจากศูนย์เพาะชำกล้าไม้ กรมป่าไม้ ที่อยู่ใกล้กับโรงเรียน

สถานที่ปลูก

ปลูกตามแนวริมรั้วโรงเรียนและสองข้างถนนในโรงเรียน เป็นต้น

1. เลือกสถานที่ปลูกให้เหมาะสม จากนั้นนำเชือกมาขึงให้เป็นแนวเส้นตรง แล้วปักหลักไม้ให้มีระยะห่างกัน 6-8 เมตร เนื่องจากเป็นการปลูกไม้ยืนต้นที่มีขนาดใหญ่
2. ขุดดินบริเวณที่ปักหลักไม้เอาไว้ ให้เป็นหลุมสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือวงกลมที่มีขนาดกว้างพอสมควรตามขนาดของต้นไม้ที่จะนำมาปลูก
3. ปุ๋ยคอกที่ได้จากมูลสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น มูลวัว มูลควาย เป็นต้น นำมาผสมกับดิน แล้วใส่รองบริเวณก้นหลุม
4. ค่อยๆ นำต้นกล้าออกจากถุงพลาสติกหรือภาชนะที่ใช่เพาะชำต้นกล้าออกก่อน โดยระมัดระวังอย่า

ให้รากของต้นกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือน จากนั้นจึงค่อยๆ วางลงในหลุมแล้วเขี่ยหน้าดินตรงปากหลุมกลบให้เรียบร้อย

5. นำไม้มาปักทำเป็นรั้วล้อมรอบต้นไม้แต่ละต้น เพื่อป้องกันไม่ให้คนหรือสัตว์ต่างๆ มาเหยียบย่ำต้นไม้ที่ปลูกไว้

6. เมื่อล้อมรั้วเสร็จแล้ว รดน้ำต้นไม้ที่เราเพิ่งปลูกและช่วยกันดูแลรักษาต้นไม้ โดยหมั่นรดน้ำ พรวนดิน กำจัดวัชพืช และใส่ปุ๋ยเสมอๆ เพื่อไม้ยืนต้นที่เราปลูกไว้จะได้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะช่วยให้มีต้นไม้เขียวขจีและให้ความร่วมรื่นแก่บริเวณโรงเรียน

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 37 เรื่อง หัวหน้าคนครัว **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

เพื่อให้ลูกเสือสามารถเลือกซื้อ และจัดหาอาหารที่เป็นประโยชน์ได้

เนื้อหา

1. หลักการซื้ออาหาร
2. หลักการประกอบอาหาร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 แบ่งกลุ่มศึกษาค้นคว้าและอภิปรายหลักการเลือกซื้ออาหาร		
3.2 แบ่งกลุ่มศึกษาค้นคว้าอภิปราย หลักการประกอบอาหาร		
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แผนภูมิอาหารหลัก 5 หมู่
2. กระดาษชาร์ด

วิธีวัดผล

1. สังเกตการร่วมกิจกรรมการปฏิบัติกิจกรรมภายในกลุ่ม
2. ตรวจสอบผลงาน/ผลการปฏิบัติงาน

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 38 เรื่อง หัวหน้าคนครัว(ต่อ) **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ลูกเสือสามารถประกอบอาหารโดยใช้อุปกรณ์หม้อสนามได้

เนื้อหา

การใช้หม้อสนาม

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง / เกม	5	นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30	นาที
3.1 การประกอบอาหาร		
3.2 การใช้หม้อสนาม		
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

เพลง / เกม / หม้อสนาม

วิธีวัดผล

ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

. .....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 1

แผนการจัดที่ 39 เรื่อง ทบทวน ทดสอบ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ปฏิบัติตนในห้องสอบได้ถูกต้อง

เนื้อหา

แผนที่-เข็มทิศ

การประถมพยาบาล

ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10	นาที
2. เพลง “ในหมู่ลูกเสือ”	5	นาที
3. สอบตามเนื้อหา	30	นาที
แผนที่-เข็มทิศ		
การประถมพยาบาล		
ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรม		
4. เล่าแผนการจัดที่ เรื่องสั้นที่เป็นคติ	5	นาที
5. พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแต่งกาย ธงลง เลิก)	10	นาที

สื่อ

1. แบบทดสอบ
2. ไม้ง่าม
3. กลอง

วิธีวัดผล

1. สังเกต
2. ทดสอบ

บันทึกหลังการสอน.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะผู้บริหารสถานศึกษา.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ

สารบัญ

	หน้า
คำชี้แจงการใช้แผนการเรียนรู้	
ภาคเรียนที่ 1	
หน่วยที่ 1	
การปฐมนิเทศ	1
หน่วยที่ 2-3	
หน้าที่พลเมือง	3
หน่วยที่ 4-5	
สิ่งแวดล้อม	5
หน่วยที่ 6-7	
การเดินทางสำรวจ	9
หน่วยที่ 8-9	
การแสดงออกทางศิลปะ	13
หน่วยที่ 10-11	
สมรรถภาพทางกาย	17
หน่วยที่ 12-13	
กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ	21
หน่วยที่ 14-15	
อุดมคติ	25
หน่วยที่ 16-18	
การบริการ	29
หน่วยที่ 19-20	
การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	34

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคเรียนที่ 2	
หน่วยที่ 1	
การจัดการบันเทิง	41
หน่วยที่ 2	
นักกีฬา	42
หน่วยที่ 3	
การจัดการบันเทิง	43
หน่วยที่ 4-5	
นักผจญภัย	44
หน่วยที่ 6-7	
แผนที่ทหาร/เข็มทิศ	46
หน่วยที่ 8-10	
แผนที่ทหาร / เข็มทิศ	48
หน่วยที่ 11-13	
นักดาราศาสตร์	49
หน่วยที่ 14-15	
นักธรรมชาติวิทยา	52
หน่วยที่ 16-17	
นักสะกดรอย	54
หน่วยที่ 18	
ทดสอบความรู้วิชาพิเศษ	56

การกำหนดการสอนหน่วยกิจกรรมลูกเสือ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สัปดาห์ที่	หน่วยการเรียนรู้/หน่วยย่อยกิจกรรม	เวลา/คาบ
1	1.ปฐมนิเทศ 1.1 การจัดการเรียนการสอน 1.2 การแต่งกาย	1
2-3	2.หน้าที่พลเมือง 2.1 ประวัติการลูกเสือไทย 2.2 วิธีดำเนินการของขบวนการลูกเสือ	2
4-5	3.สิ่งแวดล้อม 3.1 ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม 3.2 วิธีการอนุรักษ์สัตว์ – พืช 3.3 การอนุรักษ์ธรรมชาติ	2
6-7	4.การเดินทางสำรวจ 4.1 หลักในการเดินทางสำรวจด้วยการเดินเท้า 4.2 การจัดอาหารและอุปกรณ์เวชภัณฑ์ 4.3 การทำแบบรายงานสำรวจ	2
8-9	5.การแสดงออกทางศิลปะ 5.1 ศิลปการแสดง 5.2 ทัศนศิลป์และการวาดภาพ 5.3 การปั้น 5.4 การถ่ายภาพ 5.5 การประดิษฐ์ – การแกะสลัก 5.6 การช่าง 5.7 ศิลปทางอักษรศาสตร์ศิลปการวิจารณ์	2

สัปดาห์ที่	หน่วยการเรียนรู้/หน่วยย่อยกิจกรรม	เวลา/คาบ
10-11	6. สมรรถภาพทางกาย 6.1 มาตรฐานการทดสอบสมรรถภาพทางกาย 6.2 ความหมายชนิดและโทษของสิ่งเสพย์ติด	2
12-13	7. กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ 7.1 แนวทางในการเลือกปฏิบัติกิจกรรม 7.2 หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติกิจกรรม	2
14-15	7.อุดมคติ 7.1 คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ 7.2 ศีล 5 และศีล 8 7.3 อาราธนาศีล-ธรรม-พระปริตร 7.4 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา 7.5 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา 7.6 กิจกรรมวิทยาการ	2
16-18	8.บริการ 8.1 ความหมายของชุมชน การบริการและการพัฒนาชุมชน 8.2 กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน 8.3 การบริการชุมชนตามกฎของลูกเสือ 8.4 การปฐมพยาบาล	3
19-20	การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	2
	รวม	**20**

กำหนดการสอนหน่วยกิจกรรมลูกเสือ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สัปดาห์ที่	หน่วยการเรียนรู้/หน่วยย่อยกิจกรรม	เวลา/คาบ
21	1.ปฐมนิเทศ 1.1 การเรียนเพื่อรับเครื่องหมายวิชาพิเศษ 1.2 การเรียนเพื่อรับเครื่องหมายสายยศ	1
22-23	2.วิชานักแสดงบันเทิง 2.1 วางแผนจัดการบันเทิง 2.2 เตรียมจัดโปรแกรมบันเทิง	2
24 - 25	3.นักกรีฑา 3.1 ออกกำลังกายด้วยวิธีต่างๆได้ - วิ่งระยะสั้น - วิ่งระยะกลาง - วิ่งกระโดดสูง	2
26 - 27	4.วิชานักผจญภัย - การเดินทางไกลแรมคืน - ว่ายน้ำ - กระโดดข้ามสิ่งกีดขวาง - การไต่เชือก	2

สัปดาห์ที่	หน่วยการเรียนรู้/หน่วยย่อยกิจกรรม	เวลา/คาบ
28 - 30	แผนที่ทหาร /เข็มทิศ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนที่ - กำหนดที่ตั้งลงบนแผนที่ด้วยพิกัด - การใช้เข็มทิศ	3
31 - 33	5.วิชานักดาราศาสตร์ - ดาวและกลุ่มดาว - เครื่องมือ,หอดูดาว - กิจกรรมมนุษย์ในอวกาศ	3
34 - 35	นักธรรมชาติวิทยา - ความรู้เรื่องธรรมชาติ - โครงงานธรรมชาติศึกษา	2
36 - 37	นักสะกดรอย - การสะกดรอย - นักสะกดรอย	2
38 - 39	ทดสอบความรู้วิชาพิเศษ	2
	รวม	**40**

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และคาบเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
วิชา เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ

ภาคเรียนที่ 1	คาบ	ภาคเรียนที่ 2	คาบ
ปฐมนิเทศ(เครื่องแบบ,การ		ปฐมนิเทศ	1
ทำความเคารพ ,ระเบียบแถว)	1	นักแสดงการบันเทิง *	2 – 3
หน้าที่พลเมือง	2 - 3	นักกรีฑา *	4 – 5
สิ่งแวดล้อม	4 - 5	นักผจญภัย *	6 – 7
การเดินทางสำรวจ	6 - 7	แผนที่ทหารและเข็มทิศ *	8 – 10
การแสดงออกทางศิลปะ	8 - 9	นักดาราศาสตร์ *	11 – 13
สมรรถภาพทางกาย	10 - 11	นักธรรมชาติวิทยา *	14 – 15
กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ	12-13	นักสะกดรอย *	16 – 17
อุดมคติ	14 - 15	สอบภาคทฤษฎี	18
บริการ	16 - 18		
เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	19 - 20		
รวม	20	รวม	18

<u>หมายเหตุ</u> 1. การสอบภาคปฏิบัติใช้เวลานอกคาบเรียน

2. ตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติว่าด้วยการปกครอง หลักสูตร และวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2528 หมวด 2 (เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ) ข้อ 2 กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าเกณฑ์ได้รับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษจะต้องสอบวิชาพื้นฐานระดับลูกเสือชั้นพิเศษได้ 5 วิชา คือ วิชาการเดินทางสำรวจ วิชาบริการ และวิชาอื่นอีก 3 วิชา ซึ่งลูกเสือเป็นผู้เลือก

3. ระเบียบแถวเป็นการฝึกความพร้อมของลูกเสือ ไม่ใช่วิชาในหมวดวิชาลูกเสือชั้นพิเศษ

4. * ภาคเรียนที่ 2 เป็นแผนการเรียนวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ตามข้อบังคับฯ 76 วิชา

ภาคเรียนที่ 1

คาบที่ 1

ปฐมนิเทศ

จุดประสงค์

1. ทบทวนกิจกรรมลูกเสือในระดับชั้น ม.1
2. ชี้แนวทางกิจกรรมลูกเสือในระดับชั้น ม.2

คาบที่ 2

เรื่อง ระเบียบแถว

จุดประสงค์

1. .ให้สามารถจัดแถวรูปแบบต่างๆได้
2. .ให้สามารถสั่งแถวตามหลักการของคำบอก หรือสัญญาณได้ถูกต้อง

เนื้อหาสาระ

1. รูปแถวแบบต่างๆ

- แถวตอน
- แถวหน้ากระดานปิดระยะ เปิดระยะ หน้ากระดานแถวเดียว
- ครึ่งวงกลม
- วงกลม ก,ข
- รัศมี
- สี่เหลี่ยมเปิด

2. สัญญาณและคำบอกคำสั่ง

คาบที่ 3

เรื่อง หน้าที่พลเมือง

จุดประสงค์

1. บอกบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และแผนการปฏิบัติงานได้
2. ชี้แจงหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขได้
3. อธิบายระเบียบ กฎหมายเกี่ยวกับการเลือกตั้ง หลักการและบทบาทของพรรคการเมืองได้

เนื้อหาสาระ

1. ขอบข่ายบทบาทและหน้าที่ของกรรมการลูกเสือ แผนปฏิบัติงาน
2. พระมหากษัตริย์กับการปกครองในระบอบประชาธิปไตยและกฎหมายเลือกตั้ง
3. บทบาทของพรรคการเมืองในปัจจุบัน
4. นโยบายของรัฐบาลไทย
5. การดำเนินงานของสหประชาชาติ

คาบที่ 4 – 5

เรื่อง สิ่งแวดล้อม

จุดประสงค์

1. ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นได้
2. ระบุวิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการนำไปใช้ได้
3. บอกถึงความจำเป็นในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้

เนื้อหาสาระ

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อม
2. สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
3. ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประโยชน์
4. การรักษาและปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น
5. บทบาทของลูกเสือในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คาบที่ 6

เรื่อง การเดินทางสำรวจ

จุดประสงค์

1. อธิบายขั้นตอนการวางแผนการเดินทางสำรวจได้
2. ชี้แจงการจัดอุปกรณ์ อาหาร ฯลฯ ที่จำเป็นต้องใช้ในการเดินทางสำรวจพักแรม
3. อธิบายวิธีการและหลักแห่งความปลอดภัยในการเดินทางสำรวจ
4. เดินทางสำรวจด้วยเท้าหรือจักรยาน หรือทางเรือ ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด

เนื้อหาสาระ

1. การวางแผนการเดินทางสำรวจ

- วัตถุประสงค์ สถานที่
- ศึกษาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการเดินทาง
- สำรวจความต้องการ

2. กิจกรรมระหว่างเดินทางสำรวจ

   - การแสดง ประเพณีและวัฒนธรรม

3. การเดินทางสำรวจด้วยการเดินเท้า จักรยาน เรือพาย

คาบที่ 7 – 8

เรื่อง การแสดงออกทางศิลปะ

จุดประสงค์

1. ผลิตผลงานทางศิลปะได้
2. นำผลงานทางศิลปะไปแสดงในที่สาธารณะหรือต่อหน้าสมาชิกได้

เนื้อหาสาระ

1. คุณค่าทางศิลปะ
2. ศิลปะการแสดง ทัศนศิลป์ การช่าง ศิลปะทางอักษรศาสตร์ ศิลปะการวิจารณ์
3. งานศิลปะประจำท้องถิ่นต่างๆ
4. การจัดงานแสดงศิลปะในที่สาธารณะ

คาบที่ 9 – 11

เรื่อง สมรรถภาพทางกาย

จุดประสงค์

1. อธิบายถึงประโยชน์ วิธีการ กติกาการแข่งขัน
2. สามารถปฏิบัติกิจกรรมได้อย่างถูกต้อง

- วิ่ง 100 เมตร
- กระโดดไกล
- ทุ่มน้ำหนัก
- เซปักตะกร้อ
- การวิ่งผลัด

เนื้อหาสาระ

1. การวิ่ง ท่าตั้งต้น ท่าทางการวิ่งและวิธีการผ่านเส้นชัย
2. การกระโดดไกล การจรดเท้ากระโดด การลอยตัวในอากาศ กาลงสู่พื้น
3. การทุ่มน้ำหนัก การเตรียมตัว การถือลูกน้ำหนัก การเคลื่อนที่ การทุ่ม การทรงตัว
4. เซปักตะกร้อ จำนวนผู้เล่น วิธีเล่น กติกา
5. การวิ่งผลัด การปฏิบัติของผู้รับและผู้ส่งคทา

คาบที่ 12 – 13

เรื่อง อุดมคติ

จุดประสงค์

1. สามารถระบุปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมที่ตนอยู่อาศัยได้
2. หลักการศาสนาที่ตนนับถือสามารถนำมาแก้ปัญหาในสังคมได้

3. อธิบายถึงความสอดคล้องของคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือกับหลักธรรมในศาสนาและการนำคำปฏิญาณและกฎของลุกเสือไปแก้ปัญหาในสังคม

เนื้อหาสาระ

1. หลักการของทุกศาสนา
2. ความสอดคล้องระหว่างหลักการของศาสนากับกฎและคำปฏิญาณลูกเสือ
3. แนวทางการนำคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือไปใช้แก้ปัญหาในสังคม

คาบที่ 14 – 15

เรื่อง กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ

จุดประสงค์

1. เลือกกิจกรรมที่ตนเองสนใจเป็นพิเศษ 1 กิจกรรม
2. อธิบายถึงคุณค่าและกฎเกณฑ์ของกิจกรรมนั้น
3. ปฏิบัติได้

เนื้อหาสาระ

1. แนวทางในการเลือกปฏิบัติกิจกรรม
2. หลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติกิจกรรม

คาบที่ 16 – 17

เรื่อง บริการ

จุดประสงค์

1. บอกความหมายของการบริการตามอุดมการณ์ของลูกเสือได้
2. อธิบายถึงหน้าที่ในการบริการของลูกเสือตามความหมายของคำปฏิญาณและกฎ
3. ให้บริการด้านต่างๆได้

เนื้อหาสาระ

1. หน้าที่ในการบริการของลูกเสือ
2. ขอบข่ายของงานบริการที่ลูกเสือสามารถปฏิบัติได้
3. วิธีการปฏิบัติในงานบริการของลูกเสือ
4. เข้าร่วมในกิจกรรมบริการของสังคม

คาบที่ 18

สอบภาคทฤษฎี

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. การจัดการเรียนการสอน
2. การแต่งกาย

เนื้อหา

1. การจัดการเรียนการสอน
2. การแต่งกาย

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1. อธิบายนำเรื่อง
2. แบ่งกลุ่มทำงาน
   - กลุ่มที่ 1 การจัดการเรียนการสอน
   - กลุ่มที่ 2 การแต่งกาย
3. กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม
4. ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   - 2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   - 2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 2 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.ประวัติการลูกเสือไทย

เนื้อหา

1.ประวัติการลูกเสือไทย

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1. อธิบายนำเรื่อง
2. แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 **ประวัติการลูกเสือไทย**

3. กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม
4. ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

1.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

1.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 3 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.วิธีดำเนินการของขบวนการลูกเสือ

เนื้อหา

1. วิธีดำเนินการของขบวนการลูกเสือ
2. กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 **วิธีดำเนินการของขบวนการลูกเสือ**

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   - 1.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   - 1.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกร รมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 4 เรื่อง สิ่งแวดล้อม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
2. การอนุรักษ์ธรรมชาติ

เนื้อหา

1. ความหมายและความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
2. การอนุรักษ์ธรรมชาติ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

1.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

1.2. ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 5 เรื่อง สิ่งแวดล้อม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.วิธีการอนุรักษ์สัตว์ - พืช

เนื้อหา

1.วิธีการอนุรักษ์สัตว์ - พืช

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 6 เรื่อง การเดินทางสำรวจ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.หลักในการเดินทางสำรวจด้วยทางเท้า

เนื้อหา

1.หลักในการเดินทางสำรวจด้วยทางเท้า

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 7 เรื่อง การเดินทางสำรวจ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. การจัดอาหารและเวชภัณฑ์
2. การทำแบบรายงานสำรวจ

เนื้อหา

1. การจัดอาหารและเวชภัณฑ์
2. การทำแบบรายงานสำรวจ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 8 เรื่อง การแสดงออกทางศิลปะ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ศิลปการแสดง
2. ทัศนศิลป์และการวาดภาพ
3. การปั้น
4. การถ่ายภาพ

เนื้อหา

1. ศิลปะการแสดง
2. ทัศนศิลป์และการวาดภาพ
3. การปั้น
4. การถ่ายภาพ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 9 เรื่อง การแสดงออกทางศิลปะ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.การประดิษฐ์ – การแกะสลัก

2.การช่าง

3.ศิลปทางอักษรศาสตร์ศิลปการวิจารณ์

เนื้อหา

1.การประดิษฐ์ – การแกะสลัก

2.การช่าง

3.ศิลปทางอักษรศาสตร์ศิลปการวิจารณ์

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
    - 2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
    - 2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 10 เรื่อง สมรรถภาพทางกาย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บริหารร่างกายตามแบบฝึกการทดสอบสมรรถภาพทางกายได้

เนื้อหา

1. มาตรฐานการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

ฐานที่ 1 วิ่ง 50 เมตร

ฐานที่ 2 ยืนกระโดดไกล

ฐานที่ 3 ลุก- นั่ง 30 วินาที

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   - 2.1. ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   - 2.2. ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

……

……

……

……

……

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 11 เรื่อง สมรรถภาพทางกาย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.บอกความหมายชนิดและโทษของสิ่งเสพติดได้

เนื้อหา

1.ความหมาย ชนิดและโทษของสิ่งเสพติด

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มศึกษาหาความรู้

ฐานที่ 1 ความหมายและสาเหตุของการติดสิ่งเสพย์ติด

ฐานที่ 2 ประเภทของสิ่งเสพย์ติด

ฐานที่ 3 โทษและวิธีป้องกัน

3.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 12 เรื่อง กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. เลือกกิจกรรมที่ตนเองสนใจเป็นพิเศษได้ 1 กิจกรรม

เนื้อหา

1 . แนวทางในการเลือกปฏิบัติกิจกรรม

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที
1.อธิบายนำเรื่อง	
2.แบ่งกลุ่มอภิปรายแนวทางการเลือกกิจกรรม	
3.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน	
ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิ
2. ใบงาน
3. กระดาษชาร์ด กระดาษบันทึกอภิปรายกลุ่ม

การประเมินผล

1. สังเกตการทำงานกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 13 เรื่อง กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อภิปรายถึงคุณค่า และกฎเกณฑ์ขงกิจกรรมนั้นและปฏิบิติได้

เนื้อหา

1. หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติกิจกรรม

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที
1.นำเสนอหลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม	
2.ปฏิบัติกิจกรรมตามที่วางแผนไว้	
3.สรุปผลเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน	
ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิ
2. อุปกรณ์ตามกิจกรรมที่เลือก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 14 เรื่อง อุดมคติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ
2. บอกศีล 5 และ ศีล 8
3. อาราธนาศีล พระธรรม พระปริตร

เนื้อหา

1. คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ
2. ศีล 5 และ ศีล 8
3. อาราธนาศีล พระธรรม พระปริตร

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

ฐานที่ 1 คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ

ฐานที่ 2 ศีล 5 และ ศีล 8

ฐานที่ 3 อาราธนาศีล พระธรรม พระปริตร

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1.แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด

2.อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 15 เรื่อง อุดมคติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกหลักสำคัญในพระพุทธศาสนา
2. บอกกิจกรรมที่ใช้สติปัญญา
3. กิจกรรมวิทยาการ

เนื้อหา

1. หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา
2. กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา
3. กิจกรรมวิทยาการ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

ฐานที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

ฐานที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

ฐานที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2. 2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน…….....……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 16 เรื่อง บริการ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.ความหมายของชุมชน การบริการและการพัฒนาชุมชน

2.กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน

เนื้อหา

1.ความหมายของชุมชน การบริการและการพัฒนาชุมชน

2.กิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชน

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด

2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม

2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 17 เรื่อง บริการ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1.การบริการชุมชนตามกฎของลูกเสือ

เนื้อหา

1.การบริการชุมชนตามกฎของลูกเสือ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) เวลา 10 นาที

เกม เพลง เวลา 5 นาที

การสอนตามเนื้อหา เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ เวลา 5 นาที

พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก) เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 18 เรื่อง บริการ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. การปฐมพยาบาล

เนื้อหา

1. การปฐมพยาบาล

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที

1.อธิบายนำเรื่อง

2.แบ่งกลุ่มทำงาน

กลุ่มที่ 1 หลักสำคัญในพระพุทธศาสนา

กลุ่มที่ 2 กิจกรรมที่ใช้สติปัญญา

กลุ่มที่ 3 กิจกรรมวิทยาการ

3.กลุ่มเสนอผลงานต่อที่ประชุม

4.ผู้กำกับสรุปและมอบหมายงาน

ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพ แสดงท่าทางทดสอบทั้งชายและหญิงกีฬาประเภทต่างๆ สิ่งเสพติด
2. อุปกรณ์กีฬาต่างๆ เช่น นาฬิกาจับเวลา เบาะ ตะกร้อ ลูกบอล

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน

2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม

2.2 ผลงานระยะยาวที่มอบหมายให้ทำนอกเวลา

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 19 เรื่อง การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. สามารถสอบผ่านวิชาเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษได้

เนื้อหา

1. การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ

กิจกรรม

การเปิดประชุมกอง

พิธีเปิด (ชักธงชาติ สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	เวลา 10 นาที
เกม เพลง	เวลา 5 นาที
การสอนตามเนื้อหา	เวลา 30 นาที
การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	
ผู้กำกับเล่าเรื่องสั้นที่เป็นคติ	เวลา 5 นาที
พิธีปิด (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิก)	เวลา 10 นาที

สื่อการเรียน

1. เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและการให้ความร่วมมือขณะปฏิบัติกิจกรรมกลุ่ม
2. ทดสอบ

ภาคเรียนที่ 2

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เป็นแผนการเรียนวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ

คณะลูกเสือแห่งชาติว่าด้วยการปกครอง หลักสูตร และวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ (ฉบับที่ 14)

พ.ศ.2528 หมวด 5

เครื่องหมายสายยงยศ และเครื่องหมายวิชาพิเศษ

ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

เครื่องหมายสายยงยศลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

หลักสูตร

(1) ได้เป็นลูกเสือเอกหรือสอบได้เครื่องหมายลูกเสือโลกมาแล้ว

(2) สอบได้วิชานักผจญภัย และวิชาต่อไปนี้อีก 2 วิชา คือ นักดาราศาสตร์ นักอุตุนิยมวิทยา ผู้จัดการค่ายพักแรม ผู้จัดการค่ายพักแรม ผู้พิทักษ์ป่า นักเดินทางไกล หัวหน้าคนครัว นักบุกเบิก นักสะกดรอย นักธรรมชาติวิทยา

(3) ต้องถักสายหนัง เครื่องหมายสายยงยศของตนเอง

ภาคเรียนที่ 2

คาบที่ 1

ปฐมนิเทศ

จุดประสงค์

2. ทบทวนกิจกรรมลูกเสือในระดับชั้น ม.1
3. ชี้แนวทางกิจกรรมลูกเสือในระดับชั้น ม.2

คาบที่ 2 – 3

เรื่อง นักแสดงการบันเทิง *

จุดประสงค์

สามารถวางแผนจัดการบันเทิงสำหรับการชุมนุมรอบกองไฟ

เนื้อหาสาระ

1. วางแผนการบันเทิงระยะสั้นสำหรับการชุมนุมรอบกองไฟ
2. เตรียมจัดโปรแกรมงานบันเทิง ซึ่งจะต้องให้ลูกเสือทุกคนมีงานทำ
3. ปรึกษาที่ประชุมนายหมู่ ผู้กำกับ หรือผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาถึงคุณค่าของการแสดง
4. มีส่วนเป็นผู้แสดงในการชุมนุมรอบกองไฟหรือการแสดงบนเวที

คาบที่ 4 – 5

เรื่อง นักกรีฑา *

จุดประสงค์

สามารถออกกลังด้วยวิธีง่ายๆได้

เนื้อหาสาระ

ให้เลือกปฏิบัติรวม 4 อย่าง จากกรีฑาประเภทล่และลานต่อไปนี้ หน่วยละ 1 อย่างและให้ได้มาตรฐานอย่างต่ำ ดังนี้

หมวด ก วิ่ง 100 เมตร 15 วินาที
วิ่ง 200 เมตร 33 วินาที
วิ่ง 400 เมตร 1 นาที 15 วินาที

หมวด ข วิ่ง 800 เมตร 3 นาที 8 วินาที
วิ่ง 1,500 เมตร 5 นาที 50 วินาที

หมวด ค วิ่งกระโดดสูง 1.23 เมตร
วิ่งกระโดดไกล 4.00 เมตร

หมวด ง ขว้างจักร(1 ก.ก.) 20. 00 เมตร
ทุ่มน้ำหนัก(4 ก.ก.) 7.84 เมตร

คาบที่ 6 – 7

เรื่อง นักผจญภัย *

จุดประสงค์

2. สามารถเดินทางไกลด้วยระยะทาง 8 กิโลเมตร โดยมีการตัดสินใจ ความคิดริเริ่มและการพึ่งตนเอง
3. สามารถปฏิบัติตนในการผจญภัยได้

เนื้อหาสาระ

1. เดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมเป็นเวลา 1 คืน และมีระยะทางอย่างน้อย 8 กิโลเมตร โดยมีลักษณะเป็นการทดสอบอย่างจริงจังในเรื่องการตัดสินใจ ความคิดริเริ่มการพึ่งตนเอง
2. สามารถปฏิบัติได้ 3 ข้อ ในเรื่องต่อไปนี้
   2.1 ขึ้นต้นไม้จากพื้นได้สูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร
   2.2 ขว้างหรือโยนเชือกช่วยชีวิตยาว 18 เมตร ให้ตกอยู่ในระหว่างหลัก 2 หลัก ซึ่งปักห่างกัน 1.20 เมตร โดยผู้ขว้างยืนอยู่ห่างหลักทั้งสอง 15 เมตร ให้เชือกตกอยู่ระหว่างหลักกำหนด 2 ครั้ง ใน 3 ครั้ง
   2.3 ไต่เชือกจากพื้นได้สูง 4.50 เมตร
   2.4 โรยตัวตามเชือกสูง 6.00 เมตร
   2.5 ว่ายน้ำโดยสวมเครื่องแต่งกายเป็นระยะทาง 18.00 เมตร
   2.6 กระโดดข้ามเครื่องกีดขวางสูง 2 ใน 3 ของส่วนสูงตัวเอง

คาบที่ 8 -10 *

เรื่อง แผนที่ทหารและเข็มทิศ

จุดประสงค์

1. สามารถและเข้าใจความหมาย ชนิดของแผนที่
2. สามารถแสดงการกำหนด การวางแผนที่ให้ถูกทิศ
3. สามารถเดินทางในภูมิประเทศโดยใช้เข็มทิศ

เนื้อหาสาระ

1. มีความรู้เบื้อต้นเกี่ยวกับ
   1.1 ความหมายและชนิดของแผนที่ระวางต่างๆ
   1.2 มาตรส่วน ข่าวสาร ขอบระวาง สี และเครื่องหมายที่แสดงในแผนที่นั้นๆ
   1.3 ทิศทาง ทิศเหนือจริง ทิศเหนือแม่เหล็ก ทิศเหนือกริด มุมเยื้อง
   1.4 ความสูง ทรวดทรง และเส้นลายขอบเขา(ความชันความสูง)
2. สามารถกำหนดที่ตั้งลงบนแผนที่ด้วยพิกัดภูมิศาสตร์ พิกัดทางทหาร พิกัดโปล่า พิกัดเส้นสมมุติ
3. สามารถพิจารณาลักษณะภูมิประเทศเปรียบเทียบกับแผนที่
4. แสดงการหาทิศเหนือด้วยวิธีการต่างๆ โดยไม่ใช้เข็มทิศ 3 วิธี

5. แสดงการวางแผนที่ให้ถูกทิศ
6. รู้จักชนิด ของเข็มทิศทั่วไป และเข็มทิศที่ใช้ทางทหาร
7. สามารถกำหนดจุดลงบนแผนที่ ด้วยการเล็งตรง การเล็งสกัดกลับ เพื่อหาที่อยู่ของตัวเอง
8. สามารถเดินทางในภูมิประเทศด้วยเข็มทิศ หรือวิธีอื่นๆ เช่น ดาราศาสตร์
9. มีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาพถ่ายทางอากาศ

คาบที่ 11 – 13

เรื่อง นักดาราศาสตร์ *

จุดประสงค์

2. สามารถบอกชื่อดาวและกลุ่มดาวที่สำคัญ
3. มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือในหอดูดาวและกิจกรรมของมนุษย์อวกาศ

เนื้อหาสาระ

1. ดาวและกลุ่มดาวที่สำคัญ
2. การสังเกตดาวเพื่อบอกเวลา
3. ทางช้างเผือก และกลุ่มดาว
4. เครื่องมือที่ใช้งานและงานที่ปฏิบัติในหอดูดาว หอดูดาวที่สำคัญๆของโลกตลอดจนที่ตั้งและความเหมาะสมทางธรรมชาติ รวมทั้งงานพิเศษของที่หอดูดาวนั้นปฏิบัติอยู่
5. กิจกรรมเกี่ยวกับมนุษย์อวกาศ ดาวเทียม

คาบที่ 14 -15

เรื่อง นักธรรมชาติวิทยา

จุดประสงค์

ให้ลูกเสือมีความรู้ทางธรรมชาติวิทยา

เนื้อหาสาระ

1. แสดงหลักฐานว่า มีความรู้ในเรื่องหนึ่งเรื่องใดต่อไปนี้เป็นพิเศษ
   1.1 ต้นไม้ใหญ่และไม้พุ่ม
   1.2 ดอกไม้ป่า
   1.3 ชีวิตของนก
   1.4 ผีเสื้อหรือแมลงอย่างหนึ่งอย่างใด
   1.5 สัตว์ป่า(พื้นเมือง)
   1.6 ต้นเฟิน หรือหญ้าชนิดต่างๆ
   1.7 ชีวิตตามชายทะเล หรือในสระ
   1.8 หิน หรือซากสัตว์และต้นไม้ที่กลายเป็นหิน

ทั้งนี้ ให้มีการสะสม เก็บตัวอย่าง ทำสมุดปูม ฯลฯ เพื่อแสดงว่ามีความสนใจธรรมชาติจริงๆ

2. อภิปรายถึงผลการสังเกตของตนเอง และแหล่งความรู้ที่ได้มา

คาบที่ 16 – 17

เรื่อง นักสะกดรอย *

จุดประสงค์

2. สามารถอธิบายลักษณะรอยเท้าสัตว์ได้อย่างน้อย 3 รอย
3. สามารถสะกดรอยในระยะทางอย่างน้อย 1 กิโลเมตร

เนื้อหาสาระ

1. ลักษณะที่แตกต่างกัน 2 อย่าง ของรอยเท้าคนที่แตกต่างกัน 3 รอย ทั้งที่สวมรองเท้าและไม่สวมรองเท้า
2. อธิบายเหตุการณ์ 3 เรื่อง ได้อย่างถูกต้องพอสมควร โดยพิจารณาจากรอยที่ปรากฏบนทราย หรือวัสดุธรรมชาติอย่างอื่น
3. หล่อรอยเท้านก สัตว์ รถยนต์ หรือรถจักรยานยนต์ ด้วยปูนปลาสเตอร์ รวม 6 รอย ทุกรอยให้ลูกเสือทำด้วนตัวเอง ให้มีฉลากบอกวันที่และสถานที่ที่หล่อรอยเหล่านั้นด้วย ในจำนวนดังกล่าว ต้องมีรอยเท้านกหรือสัตว์อย่างน้อย 2 รอย
4. ทำทางสะกดรอย มีระยะทางยาวอย่างน้อย 1 กิโลเมตร โดยให้มีเครื่องหมายทำจากวัสดุธรรมชาติที่แตกต่างกันอย่างน้อย 4 ชนิด จำนวนไม่น้อยกว่า 20 เครื่องหมาย ทางสะกดรอยดังกล่าวให้ทำบนเส้นทางที่ลูกเสือไม่คุ้นเคย

คาบที่ 18

ทดสอบภาคทฤษฎี

<u>หมายเหตุ</u> * จำนวนคาบเรียน 18 คาบ เป็นวิชาที่ว่าด้วยเครื่องหมายสายยงยศ และเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ นักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความสมัครใจ แต่ทั้งนี้โรงเรียนต้องเปิดสอนในวิชานั้นๆ โดยเลือกเรียนวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

ข้อ 1 นักผจญภัย	ข้อ 2 นักดาราศาสตร์
ข้อ 3 นักอุตุนิยมวิทยา	ข้อ 4 ผู้จัดการค่ายพักแรม
ข้อ 5 ผู้พิทักษ์ป่า	ข้อ 6 นักเดินทางไกล
ข้อ 7 หัวหน้าคนครัว	ข้อ 8 นักบุกเบิก
ข้อ 9 นักสะกดรอย	ข้อ 10 นักธรรมชาติวิทยา
ข้อ 11 การสื่อสารด้วยยานพาหนะ	ข้อ 12 นักดับเพลิง
ข้อ 13 นักสัญญาณ	ข้อ 14 นักสารพัดช่าง
ข้อ 15 นักโบราณคดี	ข้อ 16 นักสะสม

ข้อ 17 นักดนตรี
ข้อ 18 นักถ่ายภาพ
ข้อ 19 นักกีฬา
ข้อ 20 นักกรีฑา
ข้อ 21 นักพิมพ์ดีด
ข้อ 22 นักแสดงการบันเทิง
ข้อ 23 นักยิงปืน
ข้อ 24 ล่าม
ข้อ 25 หน้าที่พลเมือง
ข้อ 26 มัคคุเทศก์
ข้อ 27 บรรณารักษ์
ข้อ 28 เลขานุการ
ข้อ 29 พลาธิการ
ข้อ 30 ผู้ช่วยการจราจร
ข้อ 31 ช่างเขียน
ข้อ 32 ช่างไฟฟ้า
ข้อ 33 ช่างวิทยุ
ข้อ 34 ช่างแผนที่
ข้อ 35 ช่างเครื่องยนต์
ข้อ 36 อีเล็กทรอนิกส์
ข้อ 37 การหามิตร
ข้อ 38 การฝีมือ
ข้อ 39 การช่วยเหลือผู้ประสบภัย
ข้อ 40 การสาธารณสุข
ข้อ 41 การพยาบาล
ข้อ 42 การพูดในที่สาธารณะ
ข้อ 43 การอนุรักษ์ธรรมชาติ
ข้อ 44 การประชาสัมพันธ์
ข้อ 45 การสังคมสงเคราะห์
ข้อ 46 การพัฒนาชุมชน
ข้อ 47 ชาวประมง
ข้อ 48 ต้นเด่น
ข้อ 49 ผู้นำร่อง
ข้อ 50 นักแล่นเรือใบ
ข้อ 51 นักว่ายน้ำ
ข้อ 52 นักพายเรือ
ข้อ 53 นักกรรเชียงเรือ
ข้อ 54 กลาสีเรือ
ข้อ 55 การควบคุมการจราจรทางน้ำ
ข้อ 56 การป้องกันความเสียหายและ ดับเพลิงไหม้บนเรือ
ข้อ 57 การเรือ
ข้อ 58 การดำรงชีพในทะเล
ข้อ 59 เครื่องหมายชาวเรือ
ข้อ 60 เครื่องหมายเชิดชูเกียรติลูกเสือเหล่าสมุทร
ข้อ 61 นักเครื่องบินเล็ก
ข้อ 62 ช่างอากาศ
ข้อ 63 ยามอากาศ
ข้อ 64 การควบคุมจราจรทางอากาศเบื้องต้น
ข้อ 65 การควบคุมการจราจรทางอากาศ
ข้อ 66 การช่วยเหลือผู้ประสบภัยและดับเพลิงอากาศยาน
ข้อ 67 การฝึกเป็นผู้นำ
ข้อ 68 นักปฏิบัติการทางจิตวิทยา
ข้อ 69 วิชาการขนส่งทางอากาศ
ข้อ 70 แผนที่ทหารและเข็มทิศ
ข้อ 71 เสนารักษ์
ข้อ 72 การดำรงชีพในถิ่นทุรกันดาร
ข้อ 73 นักไต่หน้าผา
ข้อ 74 เครื่องหมายการบิน
ข้อ 75 เครื่องหมายเชิดชูเกียรติลูกเสือเหล่าอากาศ
ข้อ 76 เครื่องหมายผู้ฝึกสอน

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ **วลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ทบทวนกิจกรรมลูกเสือในระดับชั้นม. 1
2. ชี้แนวทางกิจกรรมลูกเสือในชั้นม. 2

เนื้อหา

1. กิจกรรมลูกเสือในชั้นม. 1
2. กิจกรรมลูกเสือในชั้นม. 2

กิจกรรม

1. สนทนาถึงกิจกรรมในชั้น ม. 1 (ลูกเสือโลก)
2. กิจกรรมในชั้นม. 2 (ลูกเสือชั้นพิเศษ)
3. การเรียนเครื่องหมายวิชาพิเศษ

สื่อ

- ภาพเครื่องหมายวิชาพิเศษ
- VCD กิจกรรม

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 2 เรื่อง นักแสดงบันเทิง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถวางแผนการชุมนุมรอบกองไฟได้

เนื้อหา

1. วางแผนการจัดการชุมนุมระยะสั้นสำหรับการชุมนุมรอบกองไฟ
2. เตรียมจัดโปรแกรมบันเทิง

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง คืนรอบกองไฟ 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - วางแผนการจัดการบันเทิงระยะสั้น
   - เตรียมจัดโปรแกรม / รายการแสดง
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

กระดาษชาร์ท , สีเมจิก , เพลง , เครื่องเคาะจังหวะ

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / สัมภาษณ์

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 3 เรื่อง การจัดการบันเทิง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถวางแผนการจัดการบันเทิงสำหรับชุมนุมรอบกองไฟได้

เนื้อหา

1. ปรึกษาที่ประชุมนายหมู่ ผู้กำกับ เพื่อพิจารณาคุณค่า
2. เป็นผู้แสดง

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม ห่วงสัมพันธ์ 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที
   - ประชุมกลุ่มย่อย
   - เตรียมบทและอุปกรณ์การแสดง
   - สาธิตการแสดง
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

- แผ่นใส ปากกาเขียน
- เครื่องเคาะจังหวะ

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / สัมภาษณ์ / ทดสอบ

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 4 เรื่อง นักกรีฑา **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถออกกำลังกายด้วยวิธีต่าง ๆ ได้

เนื้อหา

1. หมวด ก. วิ่ง 100 , 200 , 400 เมตรได้
2. หมวด ข. วิ่ง 800 และ 1,500 เมตรได้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม วิ่งวิบาก 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที

หมวด ก วิ่ง	100 เมตร	15 วินาที
	200 เมตร	33 วินาที
	400 เมตร	1 นาที 15 วินาที
หมวด ก วิ่ง	800 เมตร	3 นาที 8 วินาที
	1500 เมตร	5 วินาที 50 วินาที

4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

นาฬิกา , ปูนขาว , นกหวีด

การประเมินผล

ทดสอบ

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 5 เรื่อง นักกรีฑา **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถออกกำลังกายด้วยวิธีง่าย ๆ ได้

เนื้อหา

หมวด ค. วิ่งกระโดดสูง 1.23 เมตร

วิ่งกระโดดไกล 400 เมตร

หมวด ง. ขว้างจักร (1 กิโลกรัม) 20 เมตร

ทุ่มน้ำหนัก (4 กิโลกรัม) 7.84 เมตร

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม วิ่งเก็บของ 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที

   หมวด ค. วิ่งกระโดดสูง 1.23 เมตร

   วิ่งกระโดดไกล 400 เมตร

   หมวด ง. ขว้างจักร (1 กิโลกรัม) 20 เมตร

   ทุ่มน้ำหนัก (4 กิโลกรัม) 7.84 เมตร
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ชักธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

- เบาะ อุปกรณ์กระโดดสูง
- บ่อกระโดดไกล
- จักร ลูกทุ่ม

การประเมินผล

ทดสอบ

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 6 เรื่อง นักผจญภัย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถเดินทางไกลระยะทาง 8 กิโลเมตรได้

เนื้อหา

เดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมอย่างน้อย 1 คืน

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง จอห์นบราวด์ 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - การเดินทางไกลแรมคืน
   - อุปกรณ์
   - พาหนะ
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , อุปกรณ์ , แผ่นชาร์ทความรู้ , sheet

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / ทดสอบ

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 7 เรื่อง นักผจญภัย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถปฏิบัติตนในการผจญภัยได้

เนื้อหา

1. ขึ้นต้นไม้ได้สูง 5 เมตร
2. ขว้าง / โยนเชือกตามข้อบังคับได้
3. ไต่เชือกได้สูง 4.50 เมตร
4. โรยตัวตามเชือกสูง 6 เมตร
5. ว่ายน้ำโดยสวมเครื่องแต่งกาย 18 เมตร
6. กระโดดข้ามสิ่งกีดขวาง 2 ใน 3 ของส่วนสูงตนเอง

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง ในหมู่ลูกเสือ	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
ตามกิจกรรมทั้ง 6 ข้อ และปฏิบัติได้ 3 ข้อ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

สื่อ

เพลง , อุปกรณ์การฝึก

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 8 เรื่อง แผนที่ทหาร / เข็มทิศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถเข้าใจความหมายชนิดของแผนที่

เนื้อหา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแผนที่

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม ทิศ 8 ทิศ 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที
   - ความหมาย
   - มาตราส่วน
   - ทิศทาง
   - ความสูง ขอบเขา
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , แผนที่ , ชาร์ทความรู้

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / สังเกต

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 9 เรื่อง แผนที่ทหาร / เข็มทิศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถแสดงการกำหนด การวางแผนที่ให้ถูกทิศได้

เนื้อหา

สามารถกำหนดที่ตั้งลงบนแผนที่ด้วยพิกัด

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม ทิศ 8 ทิศ 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 230 นาที
   - พิจาณาภูมิประเทศ
   - การหาทิศเหนือ
   - การวางแผนที่ให้ถูกทิศ
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , แผนที่ , เครื่องเคาะจังหวะ

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์ / สังเกต

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 10 เรื่อง แผนที่ทหาร / เข็มทิศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถเดินทางโดยใช้เข็มทิศได้

เนื้อหา

การใช้เข็มทิศ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง วานสิ่งใด 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที
   - ชนิดของเข็มทิศ
   - การกำหนดจุดลงบนแผนที่
   - การเดินทางโดยใช้เข็มทิศ
   - ความรู้ภาพถ่ายทางอากาศ
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , เกม , เข็มทิศ , ภาพถ่ายทางอากาศ

การประเมินผล

ทดสอบ / สัมภาษณ์

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 11 เรื่อง นักดาราศาสตร์ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถบอกชื่อดาว , กลุ่มดาวได้

เนื้อหา

ดาว และกลุ่มดาว

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง คืนอยู่ค่ายพักแรม 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - ดาวและกลุ่มดาว
   - การบอกเวลาจากการสังเกตดาว
   - ทางช้างเผือก (Galactic System)
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , ชาร์ทดาว , รูปภาพ, VCD

การประเมินผล

สัมภาษณ์

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 12 เรื่อง นักดาราศาสตร์ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถบอกเครื่องมือในหอดูดาว และกิจกรรมของมนุษย์ต่างดาวได้

เนื้อหา

เครื่องมือและกิจกรรมในหอดูดาว

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลงงานสิ่งใด 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที
   - เครื่องมือ งานที่ปฏิบัติในหอดูดาว
   - หอดูดาวที่สำคัญของโลก
   - ทิศทาง
   - ความสูง ขอบเขา
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

เพลง , แผนภูมิ , กล้องดูดาว , VCD

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / สังเกต / ตรวจงาน

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 13 เรื่อง นักดาราศาสตร์ **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถบอกกิจกรรมของมนุษย์อวกาศได้

เนื้อหา

กิจกรรมของมนุษย์ในอวกาศ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม แข่งเรือบก 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 25 นาที
   - กิจกรรมของมนุษย์ในอวกาศ
   - สถานีอวกาศของโลก
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

VCD , เพลง , เกม

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / ตรวจผลงาน

บันทึกหลังสอน……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 14 เรื่อง นักธรรมชาติวิทยา **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

ผู้เรียนสามารถรู้และเข้าใจเรื่องธรรมชาติ

เนื้อหา

ความรู้เรื่องธรรมชาติ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง ป่าดงพงพี 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - ต้นไม้ ดอกไม้ป่า ชนิดของนก
   - ผีเสื้อ สัตว์ เฟิร์น
   - ชีวิตชายทะเล หินและภูเขา
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

ของจริง , รูปภาพ , หุ่นจำลอง

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / สังเกต

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 15 เรื่อง นักธรรมชาติวิทยา **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถบอกของธรรมชาติได้

เนื้อหา

จัดทำโครงงานหรือสมุดปูมของธรรมชาติ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง ชมพันธุ์ไม้ 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - การเก็บตัวอย่าง
   - การจัดทำสมุดปูมหลัง / ประวัติ
   - การจัดทำโครงการอนุรักษ์
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

<u>สื่อ</u>

VCD , เพลง , สมุด , กระดาษชาร์ท

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / ตรวจผลงาน

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 16 เรื่อง นักสะกดรอย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถอธิบายรอยเท้าของสัตว์ได้ 3 ชนิด

เนื้อหา

การสะกดรอย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง เที่ยวสวนสัตว์ 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - ลักษณะต่าง ๆ ของรอยเท้าสัตว์
   - อธิบายความแตกต่างของรอยเท้าสัตว์
   - หล่อหรือทำรอยเท้าสัตว์ได้
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

VCD , ภาพสัตว์ , รอยทราย

การประเมินผล

สัมภาษณ์ / ทดสอบ

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 17 เรื่อง นักสะกดรอย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถสะกดรอยในระยะทาง 1 กิโลเมตรได้

เนื้อหา

นักสะกดรอย

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม ข้ามทางรถไฟ 10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร
   - ทำทางสะกดรอยระยะทาง 1 กิโลเมตร
   - เครื่องหมายสะกดรอยจำนวน 2 เครื่องหมาย
   - ความหมาย / ข้อตกลงในการสะกดรอย
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

สื่อ

รอยทราย , วัสดุ/ธรรมชาติ , เครื่องหมาย

การประเมินผล

ทดสอบ / สัมภาษณ์ / สังเกต

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดที่ 18 เรื่อง ทดสอบความรู้วิชาพิเศษ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

สามารถทดสอบผ่านเกณฑ์เครื่องหมายพิเศษได้

เนื้อหา

การทดสอบความรู้

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง วันนี้ยินดี	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
ทดสอบความรู้วิชาพิเศษ	
4. สรุป	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

สื่อ

เพลง , แบบประเมินผล , แบบทดสอบ , กิจกรรม , อุปกรณ์การสอบ

การประเมินผล

ตรวจแบบทดสอบ , ทดสอบ

บันทึกหลังสอน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา.....

.....

.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
เครื่องหมายลูกเสือหลวง

สารบัญ

	หน้า
คำชี้แจงการใช้แผนการเรียนรู้	
ภาคเรียนที่ 1	
หน่วยที่ 1	
การปฐมนิเทศ	1
หน่วยที่ 2-4	
หน้าที่พลเมือง	
หน่วยที่ 5-7	
สิ่งแวดล้อม	9
หน่วยที่ 8-9	
การสำรวจ	15
หน่วยที่ 10-11	
การแสดงออกทางศิลปะ	19
หน่วยที่ 12-13	
สมรรถภาพทางกาย	23
หน่วยที่ 14-16	
อุดมคติ	27
หน่วยที่ 17	
กิจกรรมที่ตนสนใจเป็นพิเศษ	30
หน่วยที่ 18	
การบริการ	32
หน่วยที่ 19	
การฝึกเป็นผู้นำ	34
หน่วยที่ 20	
การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง	36

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคเรียนที่ 2	
หน่วยที่ 1	
การปฐมนิเทศ	44
หน่วยที่ 2	
หน้าที่พลเมือง	45
หน่วยที่ 3-4	
นักอุตุนิยมวิทยา	47
หน่วยที่ 5-8	
การบุกเบิก	49
หน่วยที่ 9-11	
การฝึกเป็นผู้นำ	57
หน่วยที่ 12-13	
พลาธิการ	62
หน่วยที่ 14-15	
ล่าม	64
หน่วยที่ 16-17	
การอนุรักษ์ธรรมชาติ	66
หน่วยที่ 18	
ทดสอบภาคทฤษฎี	68
หน่วยที่ 19-20	
การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	69

จุดประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนพัฒนาทางกาย สติปัญญา จิตใจ และศีลธรรม ให้เป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบ ช่วยสร้างสรรค์สังคม ให้มีความเจริญก้าวหน้า ความสงบสุขและความมั่นคงของประเทศชาติ จึงต้องปลูกฝังให้มีคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติตามคำปฏิญาณ กฎ และคติพจน์ของลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

๒. มีทักษะการสังเกต จดจำ การใช้มือ เครื่องมือ การแก้ปัญหา และทักษะในการงานร่วมกับผู้อื่น

๓. มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความกล้าหาญ อดทน เชื่อมั่นในตนเอง มีระเบียบวินัย มีความสามัคคี เห็นอกเห็นใจผู้อื่น มีความเสียสละ บำเพ็ญตนเพื่อสาธารณะประโยชน์

๔. มีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ สร้างสรรค์งานฝีมือ สนใจและพัฒนาเรื่องของธรรมชาติ

แนวการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และคาบเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
วิชา เครื่องหมายลูกเสือหลวง

ภาคเรียนที่ 1	คาบ	ภาคเรียนที่ 2	คาบ
ปฐมนิเทศ	1	ปฐมนิเทศ	1
หน้าที่พลเมือง	2 - 4	หน้าที่พลเมือง	2
สิ่งแวดล้อม	5 - 7	วิชานักอุตินิยมวิทยา*	3 – 4
การเดินทางสำรวจ	6	วิชานักบุกเบิก*	5 – 8
		วิชาการฝึกเป็นผู้นำ*	9 – 11
การจัดงานแสดงศิลปะ		วิชาพลาธิการ*	12 – 13
ในที่สาธารณะ	7 - 8	วิชาล่าม*	14 – 15
สมรรถภาพทางกาย	9	วิชาอนุรักษ์ธรรมชาติ*	16 – 17
อุดมคติ	10 – 11	สอบภาคทฤษฎี	18
กิจกรรมที่สนใจเป็นพิเศษ	12 – 13		
การบริการ	14		
การฝึกเป็นผู้นำ	15		
ระเบียบแถว	16		
การสวนสนาม	17		
สอบภาคทฤษฎี	18		
รวม	18	รวม	18

* **<u>หมายเหตุ</u>** 1. การสอบภาคปฏิบัติใช้เวลานอกคาบเรียน

2. ตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติว่าด้วยการปกครอง หลักสูตร และวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่(ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2528 หมวด 2 (เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ) ข้อ 2 กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าเกณฑ์ได้รับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษจะต้องสอบวิชาพื้นฐานระดับลูกเสือชั้นพิเศษได้ 5 วิชา คือ วิชาการเดินทางสำรวจ วิชาบริการ และวิชาอื่นอีก 3 วิชา ซึ่งลูกเสือเป็นผู้เลือก

3. ระเบียบแถวเป็นการฝึกความพร้อมของลูกเสือ ไม่ใช่วิชาในหมวดวิชาลูกเสือชั้นพิเศษ

4. ภาคเรียนที่ 2 เป็นแผนการเรียนวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ตามข้อบังคับฯ

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

คาบที่ 1

ปฐมนิเทศ

จุดประสงค์

1. สามารถบอกขอบข่ายของวิชาพิเศษที่จะเรียนในภาคเรียนที่ 2 ได้
2. สามารถบอกเกณฑ์และจุดประสงค์สำคัญของการผ่านกิจกรรมลูกเสือและปฏิบัติตามได้

เนื้อหาสาระ

1. หลักสูตรวิชาชีพพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ที่กำหนดให้เรียนภาคเรียนนี้
2. เกณฑ์การผ่านกิจกรรมลูกเสือ

คาบที่ 2

วิชาหน้าที่พลเมือง

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือเข้าใจรูปแบบการปกครองในระบอบประชาธิปไตย
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักถิ่นที่อยู่อาศัยของตนเอง ในด้านต่อไปนี้
   - การปกครอง
   - ประวัติความเป็นมา
3. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักบำเพ็ญประโยชน์แก่คนในท้องถิ่นของตนเอง

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาหน้าที่พลเมือง

1. หลักการปกครองในระบอบประชาธิปไตย
2. กฎหมายพรรคการเมือง
3. กฎหมายการปกครองท้องถิ่น

คาบที่ 3 –4

วิชานักอุตุนิยมวิทยา

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือเขียนบันทึกประจำวันเกี่ยวกับสภาพอากาศได้
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักและสามารถสร้างเครื่องมือวัดสภาพอากาศอย่างง่ายได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถทำและอ่านแผนที่อากาศได้

4. เพื่อให้ลูกเสือเข้าใจและสามารถอธิบายความหมายของคำศัพท์ในวิชาอุตุนิยมวิทยาเบื้องต้นและแสดงแผนผังประกอบคำอธิบายได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชานักอุตุนิยมวิทยา

1. ความรู้เกี่ยวกับ
   - กำลังและทิศทางของลม
   - อุณหภูมิ
   - ความกดอากาศ
   - ชนิดและปริมาณของเมฆ
   - ปริมาณน้ำฝน
   - ลมฟ้าอากาศ
2. ประโยชน์และหลักในการทำงานของเครื่องมือต่อไปนี้
   - เทอร์โมมิเตอร์
   - บาโรมิเตอร์
   - แอนิโมมิเตอร์
   - เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
   - เครื่องบันทึกแสงแดด (Sunshine Recorder)
3. แผนที่อากาศ
4. ความหมายของคำต่อไปนี้
   - จุดน้ำค้าง
   - ความชื้นสัมพันธ์หรือความชื้นสัมพัทธ์
   - ไอโซบาร์
   - มิลลิบาร์
   - ไอโซเทอม
   - แนวปะทะของอากาศเย็น
   - แนวปะทะของอากาศอุ่น

หมายเหตุ ลูกเสือจะได้เรียนเนื้อหาบางตอนในวิชาอุตุนิยมวิทยาจากวิชาวิทยาศาสตร์ ว 305 มาแล้วในภาคเรียนที่ 1 ซึ่งสามารถจะนำมาบูรณาการกันได้กับวิชาอุตุนิยมวิทยา

คาบที่ 5 –8

วิชานักบุกเบิก

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถใช้และเก็บเชือก สมอบกได้
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักพันธุ์ไม้ที่ใช้แทนเชือกได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถผูกเงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิกและนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้ลูกเสือสามารถจัดทำโครงการที่ลูกเสือหมู่อื่นเขียนไว้ได้
5. เพื่อให้ลูกเสือสามารถแสดงบทบาทผู้นำในการเขียนโครงการบุกเบิกและปฏิบัติตามโครงการที่เขียนได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาบุกเบิก

1. ชนิดและวิธีประเมินกำลังเชือก

2. วิธีการขดและเก็บรักษาเชือก
3. วิธีทำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้เชือก
4. ลักษณะการใช้สมอบกชนิดต่าง ๆ
5. ความรู้เกี่ยวกับเงื่อนต่อไปนี้

- ผูกประกบ 2,3	- ผูกทแยง	- ผูกกากบาท
-การพันหัวเชือก	-การแทงเชือก	-การแทงกลับ
-การต่อเชือก	- บ่วงตา	

6. การเขียนโครงการบุกเบิก

คาบที่ 9 – 11

วิชาการฝึกเป็นผู้นำ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถบอกความหมายของผู้นำและความจำเป็นที่ต้องมีผู้นำตลอดจนคุณสมบัติของผู้นำ
2. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเป็นผู้ที่ดีได้
3. เพื่อให้ลูกเสือมีทักษะในเรื่องระเบียบแถวชิดและสามารถฝึกผู้อื่นได้
4. เพื่อให้ลูกเสือสามารถปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบกำลังใจ การแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ และการหลบหลีก หลีกเลี่ยงได้(ข้อนี้ให้ลูกเสือปฏิบัติเมื่ออยู่ค่ายพักแรม)

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาการฝึกเป็นผู้นำ

1. ความหมายของผู้นำ ภาวะผู้นำและความจำเป็นที่ต้องมีผู้นำ
2. หลักการและจิตวิทยาของผู้นำ
3. ระเบียบแถวชิด

คาบที่ 12 – 13

วิชาพลาธิการ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักหน้าที่ของพลาธิการและปฏิบัติได้
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักใช้และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ
3. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักทำบัญชีอุปกรณ์ และการเบิกจ่าย/รับคืนได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักวิธีหาสิ่งของมาเพิ่มเติมในบัญชีแทนของที่เสื่อมสภาพหรือหมดไป

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาพลาธิการ

1. หน้าที่ของพลาธิการและการใช้อุปกรณ์
2. บัญชีอุปกรณ์ และบัญชีเบิกจ่าย/และรับคืนอุปกรณ์

คาบที่ 14 –15

วิชาล่าม

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเข้าใจความหมายของคำศัพท์เบื้องต้นเกี่ยวกับกิจการลูกเสือได้อย่างน้อย 30 คำ
2. เพื่อให้ลูกเสือสามารถสนทนาภาษาอังกฤษ โดยใช้คำศัพท์เบื้องต้นเกี่ยวกับกิจการลูกเสือได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษเกี่ยวกับเรื่องลูกเสือ มีข้อความประมาณ 200 คำ
4. สามารถอ่านออกเสียงพอให้ฟังรู้เรื่อง จากข้อความที่คัดมาให้ พร้อมทั้งแปลข้อความอย่างคร่าว ๆ โดยไม่ต้องใช้พจนานุกรม

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาล่าม

1. คำศัพท์เกี่ยวกับกิจการลูกเสือจากหนังสือ Scouting For Boy และ Rovering To Suceed
2. แบบฟอร์มจดหมายธุรกิจ
3. บทสนทนาภาษาอังกฤษ

คาบที่ 16 –17

วิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติ

จุดประสงค์

1. สามารถอธิบายสาเหตุการเกิดมลภาวะต่างๆ ได้
2. สามารถอธิบายถึงผลกระทบของมลภาวะต่าง ๆ ที่มีผลต่อคน สัตว์และพืช
3. สามารถอธิบายถึงวิธี ป้องกัน บรรเทา หรือแก้ไข มลภาวะต่าง ๆ ได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติ

1. ชนิดของมลภาวะ
2. ผลกระทบของมลภาวะ
3. การป้องกันการเกิดมลภาวะ
4. การบรรเทาหรือแก้ไขมลภาวะ

คาบที่ 18

สอบภาคทฤษฎี

กำหนดการจัดกิจกรรมสามัญรุ่นใหญ่

ช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3) ภาคเรียนที่ 1

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
1	ปฐมนิเทศ - หลักสูตรลูกเสือวิชาชั้นพิเศษ - เกณฑ์การผ่านกิจกรรม	1	
2-4	หน้าที่พลเมือง - การปกครองแบบประชาธิปไตย - การบำเพ็ญประโยชน์ - กฎหมายท้องถิ่น	2-4	
5-7	สิ่งแวดล้อม(การอนุรักษ์ธรรมชาติ) - บอกสาเหตุของมลภาวะ - สามารถอธิบายผลกระทบของมลภาวะ - สามารถบอกวิธีป้องกันแก้ไขมลภาวะ	5-7	
8-9	การเดินทางสำรวจ - อธิบายวิธีการแห่งความปลอดภัย ชี้แจงการจัดอุปกรณ์ อาหารและเวชภัณฑ์ การเดินทางสำรวจด้วยทางเท้า/ยานพาหนะ	8-9	
10-11	การแสดงออกทางศิลปะ - ผลิตผลงานทางศิลปะได้ - คุณค่าทางศิลป์ - ศิลปการแสดง	10-11	
12-13	สมรรถภาพทางกาย - การออกวิ่ง ท่าทางการวิ่ง - วิ่งกระโดดไกล - ยืนกระโดดไกล - เซปัคตะกร้อ	12-13	
14-16	อุดมคติ - อธิบายหลักธรรมของศาสนาได้ - อธิบายความสอดคล้องของคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือกับหลักธรรมได้	14-16	

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
	- การนำคำปฏิญญาณและกฎของลูกเสือไปประยุกต์ใช้		
17	กิจกรรมสนใจเป็นพิเศษ - อธิบายหลักการโต้วาทีได้	17	
18	บริการ - สมามารถเป็นพี่เลี้ยงสอนลูกเสือสำรองได้	18	
19	การเป็นผู้นำ - อธิบายคุณสมบัติของผู้นำได้	19	
20	การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง - พิธีประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง	20	

แผนหน่วยกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

ช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3) ภาคเรียนที่ 2

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
21	ปฐมนิเทศ - ขอบข่าวิชาพิเศษ - เกณฑ์,จุดประสงค์ในการผ่าน	1	
22	หน้าที่พลเมือง - การปกครองระบอบประชาธิปไตย - พรรคการเมือง - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1	
23 - 24	นักอุตุนิยมวิทยา - ความรู้เกี่ยวกับอากาศ - ประโยชน์ของเครื่องมือวัดอากาศ - แผนที่อากาศ	2	
25 - 28	นักบุกเบิก - ชนิดของเชือก - ประโยชน์และการเก็บรักษาเชือก - ความปลอดภัย - การใช้สมอบก - ความรู้เกี่ยวกับทักษะการใช้เชือก	4	
29 - 31	การฝึกความเป็นผู้นำ - ความหมายของผู้นำ - ภาวะผู้นำ - หลักการและจิตวิทยาของผู้นำ - ระเบียบแถว	3	
32 - 33	พลาธิการ - หน้าที่ของพลาธิการ,การใช้อุปกรณ์ - บัญชีอุปกรณ์	2	

สัปดาห์ที่	หน่วยการจัดกิจกรรม	เวลา(ชั่วโมง)	หมายเหตุ
34 - 35	ล่าม - คำศัพท์เกี่ยวกับกิจการลูกเสือ - บทสนทนาภาษาอังกฤษ	2	
36 - 37	การอนุรักษ์ธรรมชาติ - ชนิดของมลภาวะกับผลกระทบ - การป้องกัน	2	
38	สอบภาคทฤษฎี	1	

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 1 เรื่อง การปฐมนิเทศ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. สามารถบอกขอบข่ายวิชาพิเศษได้
2. สามรถบอกเกณฑ์ของการผ่านกิจกรรมได้

เนื้อหา

1. หมู่และระบบหมู่ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ การแต่งกาย
2. การปฏิบัติตนการเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   ปฐมนิเทศ

   - การจัดแบ่งหมู่
   - การจัดการเรียนการสอน
   - ขอบข่ายของวิชาพิเศษ
   - ระเบียบวินัยของลูกเสือ
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. เอกสารว่าด้วยระบบหมู่
2. ลูกเสือ
3. แผนภูมิ

การประเมินผล

1. ถาม-ตอบ
2. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ และความรับผิดชอบในขณะปฏิบัติงานกลุ่ม

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 2 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และแผนปฏิบัติงานได้

เนื้อหา

1. ขอบข่ายบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการลูกเสือ แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม/เพลง	5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30 นาที
หน้าที่ของลูกเสือ	
คณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่	
หน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน	
บทบาทของคณะกรรมการดำเนินงาน	
การประชุมคณะกรรมการลูกเสือ .	
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์	5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว)	10 นาที

สื่อการเรียน

1. เอกสารว่าด้วยระบบหมู่ คณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
2. แผนภูมิ

การประเมินผล

1. ถาม-ตอบ
2. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ และความรับผิดชอบในขณะปฏิบัติงานกลุ่ม

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 3 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่และแผนปฏิบัติงานได้

เนื้อหา

1. ขอบข่ายบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการลูกเสือ แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/ เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา หน้าที่ของลูกเสือ 30 นาที

การประชุมคณะกรรมการลูกเสือ

วิธีการประชุม

บันทึกการประชุม

สาธิตการประชุม

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. เอกสารว่าด้วยระบบหมู่ คณะกรรมการลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
2. แผนภูมิ การประชุม

การประเมินผล

1. ถาม-ตอบ
2. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ และความรับผิดชอบในขณะปฏิบัติงานกลุ่ม

ตัวอย่างบันทึกรายงานการประชุม

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการลูกเสือ

ครั้งที่……./…….เมื่อวันที่…….เดือน…….พ.ศ……..

ณ…….

……..

ผู้มาประชุม

1.

2.

3.

4.

ผู้ไม่มาประชุม (ถ้ามี)

ผู้เข้าร่วมประชุม (ถ้ามี)

เริ่มประชุมเวลา…….น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมแล้วดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 3 กิจกรรมสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

วาระที่ 4 การประชุมครั้งนี้

4.1

4.2

4.3

วาระที่ 5 แจ้งข่าวกิจกรรมหรือโครงการจากภายนอกกอง

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ ที่สมาชิกเสนอ

วาระที่ 7 นัดประชุมครั้งต่อไป

เลิกประชุมเวลา…….น.

ลงชื่อ…….……ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ลงชื่อ……..……ผู้รับรองรายงานการประชุม

ลงชื่อ……..……ผู้รับรองรายงานการประชุม

รับทราบ

ลงชื่อ……..……ผู้กำกับ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 4 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุขได้
2. อธิบายระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับการเลือกตั้ง หลักและบทบาทของพรรคการเมืองไทยได้

เนื้อหา

1. พระมหากษัตริ์กับการปกครองของระบอบประชาธิปไตยและระเบียบกฎหมายเลือกตั้ง
2. บทบาทและหลักการของพรรคการเมืองไทย

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   หน้าที่พลเมือง

   การปกครองระบอบประชาธิปไตย

   อำนาจอธิปไตย ,การใช้อำนาจอธิปไตย,การคุ้มสิทธิเสรีภาพ

   หน้าที่ของชาวไทย การจัดระเบียบบริหารราชการ

   การเลือกตั้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. เอกสารว่าด้วยระบบพรรคการเมือง กฎหมายการเลือกตั้ง กรมสารนิเทศ
2. แผนภูมิ

การประเมินผล

1. ถาม-ตอบ
2. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ และความรับผิดชอบในขณะปฏิบัติงานกลุ่ม

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 5 เรื่อง สิ่งแวดล้อม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และชื่อของเรื่องงานรายการที่ทำการอนุรักษ์ได้
2. ระบุวิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพร้อมกับวิธีการนำไปใช้

เนื้อหา

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก	10 นาที
2. เกม/เพลง	5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30 นาที
สิ่งแวดล้อม	
ปัญหาสิ่งแวดล้อม	
สาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	
การป้องกัน	
เรื่องงานที่รับผิดชอบ	
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์	5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว)	10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพที่แสดงภาวะที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและภาพการอนุรักษ์
2. แผนภูมิแสดงหน้าที่ของเรื่องราชการเรื่องงานเอกชน และองค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจรายงาน ติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ
3. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 6 เรื่อง สิ่งแวดล้อม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และชื่อของเรื่องงานรายการที่ทำการอนุรักษ์ได้
2. วิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพร้อมกับวิธีการนำไปใช้

เนื้อหา

1. สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

   การอนุรักษ์ดิน

   การอนุรักษ์น้ำ

   การอนุรักษ์สัตว์

   การอนุรักษ์พันธุ์ไม้
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพที่แสดงภาวะที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและภาพการอนุรักษ์
2. แผนภูมิแสดงหน้าที่ของเรื่องราชการ เรื่องงานเอกชน และองค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจรายงาน ติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ
3. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 7 เรื่อง สิ่งแวดล้อม **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ปัญหาสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น และชื่อของเรื่องงานรายการที่ทำการอนุรักษ์ได้
2. วิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพร้อมกับวิธีการนำไปใช้

เนื้อหา

1. สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   สิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

   การอนุรักษ์โบราณสถาน

   การอนุรักษ์วัตถุ

   การอนุรักษ์ศิลปวัตถุ
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพที่แสดงภาวะที่เกิดจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและภาพการอนุรักษ์
2. แผนภูมิแสดงหน้าที่ของเรื่องราชการ เรื่องงานเอกชน และองค์การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. ตรวจรายงาน ติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ
3. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 8 การสำรวจ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิวิธีการและหลักแห่งความปลอดภัยในการเดินทางสำรวจด้วยเท้าหรือจักรยาน ได้
2. ชี้แจ้งการจัดอุปกรณ์ อาหาร และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการเดินทางพักแรมได้

เนื้อหา

1. เดินทางสำรวจด้วยการเดินเท้าเป็นหมู่ๆ ละ 8 คน ในท้องถิ่นที่ไม่คุ้นเคย และมีความยากลำบากในการเดินทางมาก หรือ
2. เดินทางสำรวจโดยรถจักรยาน หมู่ละ 8 คน ในท้องถิ่นที่ไม่คุ้นเคยและมีความยากลำบากหรือยุ่งยากพอสมควร

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม/เพลง	5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา	30 นาที
การสำรวจ	
- วิธีการและหลักการสำรวจ	
- ความปลอดภัย	
- อุปกรณ์	
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์	5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว)	10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิ
2. แผ่นภาพ
3. วิดีโอ สไลด์

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 9 เรื่อง การสำรวจ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายวิธีการและหลักแห่งความปลอดภัยในการเดินทางสำรวจด้วยเท้าหรือจักรยาน ได้
2 ชี้แจ้งการจัดอุปกรณ์ อาหาร และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการเดินทางพักแรมได้
3 เดินทางสำรวจด้วยเท้าหรือจักรยาน ตามกฎเกณฑ์

เนื้อหา

1. เดินทางสำรวจด้วยการเดินเท้าเป็นหมู่ๆ ละ 8 คน ในท้องถิ่นที่ไม่คุ้นเคย และมีความยา2ลำบากในการเดินทางมาก หรือ
2. เดินทางสำรวจโดยรถจักรยาน หมู่ละ 8 คน ในท้องถิ่นที่ไม่คุ้นเคยและมีความยากลำบากหรือยุ่งยากพอสมควร

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การสำรวจ

   - เดินทางสำรวจด้วยเท้า

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

4. แผนภูมิ
5. แผ่นภาพ
6. วิดีโอ สไลด์

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ถาม-ตอบ
3. ตรวจรายงานเมื่อเดินทางกลับมาแล้ว

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 10 เรื่อง การแสดงออกทางศิลปะ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ผลิตผลงานทางศิลปะได้

เนื้อหา

1. คุณค่างานศิลปะ
2. ศิลปะทางการแสดง หรือทัศนศิลป์หรือการช่าง หรือศิลปะทางอักษรศาสตร์ หรือศิลปะการวิจารณ์

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา การแสดงออกทางศิลปะ 30 นาที

กลุ่มศิลปะแสดงออก

1. กลุ่มทัศนศิลป์
2. กลุ่มการช่าง
3. กลุ่มศิลปะทางอักษร
4. กลุ่มศิลปะการวิจารณ์

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพการแสดงต่างๆ โฆษณา คำโฆษณาทางโทรทัศน์ วงดนตรีประเภทต่างๆ ปฏิทิน การ์ตูน
2. แผนภูมิการพูดแบบต่างๆ การเข้าเล่มหนังสือ การประพันธ์ประเภทต่างๆ
3. เทปเพลงประกอบการละเล่นพื้นเมือง
4. ตังอย่างงานทัศนศิลป์ เศษวัสดุ อุปกรณ์สร้างแบบจำลอง เครื่องมือต่างๆ วารสาร หนังสือพิมพ์ จุลสาร นิตยสาร หนังสือการ์ตูน

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   2.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   2.2 ผลงานระยะยาวที่เกี่ยวกับการเรียน

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 11 เรื่อง การแสดงออกทางศิลปะ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. นำผลงานทางศิลปะที่ผลิตได้ไปจัดแสดงต่อสมาชิกในที่สาธารณะได้

เนื้อหา

1. คุณค่างานศิลปะ
2. ศิลปะทางการแสดง หรือทัศนศิลป์หรือการช่าง หรือศิลปะทางอักษรศาสตร์ หรือศิลปะการวิจารณ์

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา การแสดงออกทางศิลปะ 30 นาที

   จัดแสดงผลงานทางศิลปะ

   1. กลุ่มทัศนศิลป์
   2. กลุ่มการช่าง
   3. กลุ่มศิลปะทางอักษร
   4. กลุ่มศิลปะการวิจารณ์
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพการแสดงต่างๆ โฆษณา คำโฆษณาทางโทรทัศน์ วงดนตรีประเภทต่างๆ ปฏิทิน การ์ตูน
2. แผนภูมิการพูดแบบต่างๆ การเข้าเล่มหนังสือ การประพันธ์ประเภทต่างๆ
3. เทปเพลงประกอบการละเล่นพื้นเมือง
4. ตังอย่างงานทัศนศิลป์ เศษวัสดุ อุปกรณ์สร้างแบบจำลอง เครื่องมือต่างๆ วารสาร หนังสือพิมพ์ จุลสาร นิตยสาร หนังสือการ์ตูน

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ตรวจสอบจากผลงาน
   4.1 ผลงานระยะสั้นที่แสดงหน้าที่ประชุม
   4.2 ผลงานระยะยาวที่เกี่ยวกับการเรียน

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 12 เรื่อง สมรรถภาพทางกาย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายถึงวิธีการประโยชน์กติกาการแข่งขัน และปฏิบัติในการวิ่ง 100 เมตร กระโดดไกล และการทุ่มน้ำหนัก และวิ่งผลัดได้อย่างถูกต้อง

เนื้อหา

1. ท่าตั้งต้น การออกวิ่ง ท่าทางการวิ่ง และวิธีวิ่งผ่านเส้นชัย
2. การถือคทาตั้งต้นออกวิ่ง การปฏิบัติของผู้รับคทา และการปฏิบัติของผู้ส่งคทาวิ่งผลัด

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   สมรรถภาพทางกาย

   การวิ่ง 100 เมตร

   การวิ่งผลัด
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพที่แสดงท่าการตั้งต้นออกวิ่ง ท่าทางการวิ่ง
2. แผนภูมิกติกา ประโยชน์
2. ไม้คทา

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จของการปฏิบัติงาน
2. ตรวจรายงาน ติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ
3. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 13 เรื่อง สมรรถภาพทางกาย **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายถึงวิธีการประโยชน์กติกาการแข่งขัน และปฏิบัติในการวิ่ง 100 เมตร กระโดดไกล และการทุ่มน้ำหนัก และวิ่งผลัดได้อย่างถูกต้อง

เนื้อหา

1. การวิ่งกระโดดไกล การจรดเท้ากระโดด การลอยตัวในอากาศและการลงสู่พื้น
2. การยืนตัวเตรียมก่อนทุ่ม การถือลูกน้ำหนัก การเคลื่อนที่การทุ่ม และการทรงตัว หลักการทุ่มน้ำหนัก

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   สมรรถภาพทางกาย กีฬาประเภทบุคคลและชุด

   การกระโดดไกล

   การทุ่มน้ำหนัก
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. ภาพที่แสดงท่าการตั้งต้นออกวิ่ง ท่าทางการวิ่ง
3. แผนภูมิกติกา ประโยชน์
4. บ่อทราย
5. ลูกน้ำหนัก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จของการปฏิบัติงาน
2. ตรวจรายงาน ติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ
3. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 14 เรื่อง อุดมคติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายหลักธรรมของศาสนาที่ตนนับถือและปัญหาในสังคมที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามหลักธรรมในศาสนาได้

เนื้อหา

1. ศาสนาทุกศาสนามีหลักการให้คนทำความดี ละเว้นความชั่ว และทำใจให้บริสุทธิ์

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   อุดมคติ

   หลักธรรมทางศาสนาในชีวิตประจำวัน

   สภาพปัญหาในสังคมปัจจุบัน
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิหลักการทางศาสนา คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 15 เรื่อง อุดมคติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายถึงความสอดคล้องของคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือกับหลักธรรมในศาสนา และการให้คำปฏิญาณ และกฎของลูกเสือเป็นหลักในการแก้ปัญหาสังคมได้

เนื้อหา

1. คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือในส่วนที่สอดคล้องกับหลักธรรมในศาสนา

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   อุดมคติ

   - คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ
   - ความหมายของคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิหลักการทางศาสนา คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ
2. แผ่นภาพการปฏิบัติธรรมทางศาสนากับคำปฏิญาณและกฎ

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 16 เรื่อง อุดมคติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายถึงความสอดคล้องของคำปฏิญาณและกฎของลูกเสือกับหลักธรรมในศาสนา และการให้คำปฏิญาณ และกฎของลูกเสือเป็นหลักในการแก้ปัญหาสังคมได้

เนื้อหา

1. คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือในส่วนที่สอดคล้องกับหลักธรรมในศาสนา

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   อุดมคติ

   - เปรียบเทียบกฎของลูกเสือกับหลักธรรมทางศาสนา

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิหลักการทางศาสนา คำปฏิญาณและกฎของลูกเสือ
2. แผ่นภาพการปฏิบัติธรรมทางศาสนากับคำปฏิญาณและกฎ

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. ถาม-ตอบ

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 17 เรื่อง กิจกรรมที่ตนสนใจเป็นพิเศษ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายความหมาย จุดมุ่งหมาย หลักเกณฑ์ และแนวในการจัดการโต้วาทีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

เนื้อหา

1. ความหมาย จุดมุ่งหมาย หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวในการจัดการโต้วาที

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การโต้วาที

   - ความหมาย
   - จุดมุ่งหมาย
   - หลักเกณฑ์
   - วิธีการ
   - แนวในการจัดโต้วาที

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผนภูมิหรือแผนผังการจัดการโต้วาที
2. ภาพกิจกรรมเกี่ยวกับการโต้วาที

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. สัมภาษณ์เกี่ยวกับวิธีการจัดการโต้วาที
3. ตรวจสอบผลการจัดกิจกรรมการโต้วาที

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 18 เรื่อง การบริการ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกประวัติและหลักสูตรลูกเสือสำรองได้

เนื้อหา

1. ประวัติและหลักสูตรลูกเสือสำรอง

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

การบริการ หลักสูตรลูกเสือสำรอง

- ประวัติลูกเสือสำรอง
  - นิยายเรื่อง เมาคลี
  - ประวัติความเป็นมาของลูกเสือสำรอง
  - ประโยชน์ของลูกเสือสำรอง
  - ดาวดวงที่ 1
  - ดาวดวงที่ 2
  - ดาวดวงที่ 3

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. แผ่นภาพกิจกรรมลูกเสือสำรอง
2. แผนภูมิวิชาการต่างๆ ของลูกเสือสำรอง
3. หนังสือคู่มือกิจกรรมลูกเสือสำรองของสำนักงานคณะกรรมการลูกเสือแห่งชาติ

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ความสำเร็จในการปฏิบัติงานในกลุ่ม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 19 เรื่อง การฝึกเป็นผู้นำ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายคุณสมบัติของผู้นำในหมู่บ้านได้

เนื้อหา

1. ผู้นำท้องถิ่นคือใคร
2. คุณสมบัติของผู้นำในหมู่บ้าน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

การฝึกเป็นผู้นำ

- ผู้นำในท้องถิ่นคือใคร
- คุณสมบัติของผู้นำในหมู่บ้านหรือท้องถิ่น
- ประเภทของผู้นำในท้องถิ่น

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. หนังสือคู่มือการฝึกอบรมนายหมู่

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 20 เรื่อง การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. สามารถสอบผ่านเครื่องหมายลูกเสือหลวง

เนื้อหา

การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม/เพลง	5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา	
การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง	30 นาที
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์	5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว)	10 นาที

สื่อการเรียน

หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่

เอกสารประกอบ

การประเมินผล

1. ทดสอบ
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……

……

……

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……

……

……

ภาคเรียนที่ 2

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 2

คาบที่ 1

ปฐมนิเทศ

จุดประสงค์

1. สามารถบอกขอบข่ายของวิชาพิเศษที่จะเรียนในภาคเรียนที่ 2 ได้
2. สามารถบอกเกณฑ์ จุดประสงค์สำคัญของการผ่านกิจกรรมลูกเสือและปฏิบัติตามได้

เนื้อหาสาระ

1. หลักสูตรวิชาชีพพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ที่กำหนดให้เรียนภาคเรียนนี้
2. เกณฑ์การผ่านกิจกรรมลูกเสือ

คาบที่ 2

วิชาหน้าที่พลเมือง

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือเข้าใจรูปแบบการปกครองในระบอบประชาธิปไตย
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักถิ่นที่อยู่อาศัยของตนเอง ในด้านต่อไปนี้
   - การปกครอง
   - ประวัติความเป็นมา
3. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักบำเพ็ญประโยชน์แก่คนในท้องถิ่นของตนเอง

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาหน้าที่พลเมือง

1. หลักการปกครองในระบอบประชาธิปไตย
2. กฎหมายพรรคการเมือง
3. กฎหมายการปกครองท้องถิ่น

คาบที่ 3 –4

วิชานักอุตุนิยมวิทยา

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือเขียนบันทึกประจำวันเกี่ยวกับสภาพอากาศได้
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักและสามารถสร้างเครื่องมือวัดสภาพอากาศอย่างง่ายได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถทำและอ่านแผนที่อากาศได้

4. เพื่อให้ลูกเสือเข้าใจและสามารถอธิบายความหมายของคำศัพท์ในวิชาอุตุนิยมวิทยาเบื้องต้นและแสดงแผนผังประกอบคำอธิบายได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชานักอุตุนิยมวิทยา

1. ความรู้เกี่ยวกับ
   - กำลังและทิศทางของลม
   - อุณหภูมิ
   - ความกดอากาศ
   - ชนิดและปริมาณของเมฆ
   - ปริมาณน้ำฝน
   - ลมฟ้าอากาศ
2. ประโยชน์และหลักในการทำงานของเครื่องมือต่อไปนี้
   - เทอร์โมมิเตอร์
   - บาโรมิเตอร์
   - แอนิโมมิเตอร์
   -เครื่องวัดปริมาณน้ำฝน
   -เครื่องบันทึกแสงแดด (Sunshine Recorder)
3. แผนที่อากาศ
4. ความหมายของคำต่อไปนี้
   - จุดน้ำค้าง
   - ความชื้นสัมพันธ์หรือความชื้นสัมพัทธ์
   -ไอโซบาร์
   - มิลลิบาร์
   -ไอโซเทอม
   - แนวปะทะของอากาศเย็น
   -แนวปะทะของอากาศอุ่น

หมายเหตุ ลูกเสือจะได้เรียนเนื้อหาบางตอนในวิชาอุตุนิยมวิทยาจากวิชาวิทยาศาสตร์ ว 305 มาแล้วในภาคเรียนที่ 1 ซึ่งสามารถจะนำมาบูรณาการกันได้กับวิชาอุตุนิยมวิทยา

คาบที่ 5 –8

วิชานักบุกเบิก

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถใช้และเก็บเชือก สมอบกได้
2. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักพันธุ์ไม้ที่ใช้แทนเชือกได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถผูกเงื่อนที่ใช้ในการบุกเบิกและนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้ลูกเสือสามารถจัดทำโครงการที่ลูกเสือหมู่อื่นเขียนไว้ได้
5. เพื่อให้ลูกเสือสามารถแสดงบทบาทผู้นำในการเขียนโครงการบุกเบิกและปฏิบัติตามโครงการที่เขียนได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาบุกเบิก

1. ชนิดและวิธีประเมินกำลังเชือก
2. วิธีการขดและเก็บรักษาเชือก
3. วิธีทำให้เกิดความปลอดภัยในการใช้เชือก
4. ลักษณะการใช้สมอบกชนิดต่าง ๆ
5. ความรู้เกี่ยวกับเงื่อนต่อไปนี้

- ผูกประกบ 2,3 - ผูกทแยง - ผูกกากบาท
-การพันหัวเชือก -การแทงเชือก -การแทงกลับ
-การต่อเชือก - บ่วงตา

6. การเขียนโครงการบุกเบิก

คาบที่ 9 – 11

วิชาการฝึกเป็นผู้นำ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถบอกความหมายของผุ้นำและความจำเป็นที่ต้องมีผู้นำตลอดจนคุณสมบัติของผู้นำ
2. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเป็นผู้ที่ดีได้
3. เพื่อให้ลูกเสือมีทักษะในเรื่องระเบียบแถวชิดและสามารถฝึกผู้อื่นได้
4. เพื่อให้ลูกเสือสามารถปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบกำลังใจ การแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ และการหลบหลีก หลีกเลี่ยงได้(ข้อนี้ให้ลูกเสือปฏิบัติเมื่ออยู่ค่ายพักแรม)

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาการฝึกเป็นผู้นำ

1. ความหมายของผู้นำ ภาวะผู้นำและความจำเป็นที่ต้องมีผู้นำ
2. หลักการและจิตวิทยาของผู้นำ
3. ระเบียบแถวชิด

คาบที่ 12 – 13

วิชาพลาธิการ

จุดประสงค์

a. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักหน้าที่ของพลาธิการและปฏิบัติได้
3. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักใช้และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ

3. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักทำบัญชีอุปกรณ์ และการเบิกจ่าย/รับคืนได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อให้ลูกเสือรู้จักวิธีหาสิ่งของมาเพิ่มเติมในบัญชีแทนของที่เสื่อมสภาพหรือหมดไป

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาพลาธิการ

1. หน้าที่ของพลาธิการและการใช้อุปกรณ์
2. บัญชีอุปกรณ์ และบัญชีเบิกจ่าย/และรับคืนอุปกรณ์

คาบที่ 14 –15

วิชาล่าม

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเข้าใจความหมายของคำศัพท์เบื้องต้นเกี่ยวกับกิจการลูกเสือได้อย่างน้อย 30 คำ
2. เพื่อให้ลูกเสือสามารถสนทนาภาษาอังกฤษ โดยใช้คำศัพท์เบื้องต้นเกี่ยวกับกิจการลูกเสือได้
3. เพื่อให้ลูกเสือสามารถเขียนจดหมายเป็นภาษาอังกฤษเกี่ยวกับเรื่องลูกเสือ มีข้อความประมาณ 200 คำ
4. สามารถอ่านออกเสียงพอให้ฟังรู้เรื่อง จากข้อความที่คัดมาให้ พร้อมทั้งแปลข้อความอย่างคร่าว ๆ โดยไม่ต้องใช้พจนานุกรม

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาล่าม

1. คำศัพท์เกี่ยวกับกิจการลูกเสือจากหนังสือ Scouting For Boy และ Rovering To Suceed
2. แบบฟอร์มจดหมายธุรกิจ
3. บทสนทนาภาษาอังกฤษ

คาบที่ 16 –17

วิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติ

จุดประสงค์

1. สามารถอธิบายสาเหตุการเกิดมลภาวะต่างๆ ได้
2. สามารถอธิบายถึงผลกระทบของมลภาวะต่าง ๆ ที่มีผลต่อคน สัตว์และพืช
3. สามารถอธิบายถึงวิธี ป้องกัน บรรเทา หรือแก้ไข มลภาวะต่าง ๆ ได้

เนื้อหาสาระ

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ วิชาการอนุรักษ์ธรรมชาติ

1. ชนิดของมลภาวะ
2. ผลกระทบของมลภาวะ
3. การป้องกันการเกิดมลภาวะ
4. การบรรเทาหรือแก้ไขมลภาวะ

คาบที่ 18

สอบภาคทฤษฎี

ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เป็นแผนการเรียนวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ

คณะลูกเสือแห่งชาติว่าด้วยการปกครอง หลักสูตร และวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ (ฉบับที่ 14)

พ.ศ.2528 หมวด 5

เครื่องหมายสายยงยศ และเครื่องหมายวิชาพิเศษ

ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

เครื่องหมายสายยงยศลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

หลักสูตร

(1) ได้เป็นลูกเสือเอกหรือสอบได้เครื่องหมายลูกเสือโลกมาแล้ว

(2) สอบได้วิชานักผจญภัย และวิชาต่อไปนี้อีก 2 วิชา คือ นักดาราศาสตร์ นักอุตุนิยมวิทยา ผู้จัดการค่ายพักแรม ผู้จัดการค่ายพักแรม ผู้พิทักษ์ป่า นักเดินทางไกล หัวหน้าคนครัว นักบุกเบิก นักสะกดรอย นักธรรมชาติวิทยา

(3) ต้องถักสายหนัง เครื่องหมายสายยงยศของตนเอง

<u>หมายเหตุ</u> จำนวนคาบเรียน 18 คาบ เป็นวิชาที่ว่าด้วยเครื่องหมายสายยงยศ และเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ นักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามความสมัครใจ แต่ทั้งนี้โรงเรียนต้องเปิดสอนในวิชานั้นๆ โดยเลือกเรียนวิชาเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่

ข้อ 1 นักผจญภัย	ข้อ 2 นักดาราศาสตร์
ข้อ 3 นักอุตุนิยมวิทยา	ข้อ 4 ผู้จัดการค่ายพักแรม
ข้อ 5 ผู้พิทักษ์ป่า	ข้อ 6 นักเดินทางไกล
ข้อ 7 หัวหน้าคนครัว	ข้อ 8 นักบุกเบิก

ข้อ 9 นักสะกดรอย
ข้อ 10 นักธรรมชาติวิทยา
ข้อ 11 การสื่อสารด้วยยานพาหนะ
ข้อ 12 นักดับเพลิง
ข้อ 13 นักสัญญาณ
ข้อ 14 นักสารพัดช่าง
ข้อ 15 นักโบราณคดี
ข้อ 16 นักสะสม
ข้อ 17 นักดนตรี
ข้อ 18 นักถ่ายภาพ
ข้อ 19 นักกีฬา
ข้อ 20 นักกรีฑา
ข้อ 21 นักพิมพ์ดีด
ข้อ 22 นักแสดงการบันเทิง
ข้อ 23 นักยิงปืน
ข้อ 24 ล่าม
ข้อ 25 หน้าที่พลเมือง
ข้อ 26 มัคคุเทศก์
ข้อ 27 บรรณารักษ์
ข้อ 28 เลขานุการ
ข้อ 29 พลาธิการ
ข้อ 30 ผู้ช่วยการจราจร
ข้อ 31 ช่างเขียน
ข้อ 32 ช่างไฟฟ้า
ข้อ 33 ช่างวิทยุ
ข้อ 34 ช่างแผนที่
ข้อ 35 ช่างเครื่องยนต์
ข้อ 36 อีเล็กทรอนิกส์
ข้อ 37 การหามิตร
ข้อ 38 การฝีมือ
ข้อ 39 การช่วยเหลือผู้ประสบภัย
ข้อ 40 การสาธารณสุข
ข้อ 41 การพยาบาล
ข้อ 42 การพูดในที่สาธารณะ
ข้อ 43 การอนุรักษ์ธรรมชาติ
ข้อ 44 การประชาสัมพันธ์
ข้อ 45 การสังคมสงเคราะห์
ข้อ 46 การพัฒนาชุมชน
ข้อ 47 ชาวประมง
ข้อ 48 ต้นเด่น
ข้อ 49 ผู้นำร่อง
ข้อ 50 นักแล่นเรือใบ
ข้อ 51 นักว่ายน้ำ
ข้อ 52 นักพายเรือ
ข้อ 53 นักกรรเชียงเรือ
ข้อ 54 กลาสีเรือ
ข้อ 55 การควบคุมการจราจรทางน้ำ
ข้อ 56 การป้องกันความเสียหายและ ดับเพลิงไหม้บนเรือ
ข้อ 57 การเรือ
ข้อ 58 การดำรงชีพในทะเล
ข้อ 59 เครื่องหมายชาวเรือ
ข้อ 60 เครื่องหมายเชิดชูเกียรติลูกเสือเหล่าสมุทร
ข้อ 61 นักเครื่องบินเล็ก
ข้อ 62 ช่างอากาศ
ข้อ 63 ยามอากาศ
ข้อ 64 การควบคุมจราจรทางอากาศเบื้องต้น

ข้อ 65 การควบคุมการจราจรทางอากาศ

ข้อ 66 การช่วยเหลือผู้ประสบภัยและดับเพลิงอากาศยาน

ข้อ 67 การฝึกเป็นผู้นำ

ข้อ 68 นักปฏิบัติการทางจิตวิทยา

ข้อ 69 วิชาการขนส่งทางอากาศ

ข้อ 70 แผนที่ทหารและเข็มทิศ

ข้อ 71 เสนารักษ์

ข้อ 72 การดำรงชีพในถิ่นทุรกันดาร

ข้อ 73 นักไต่หน้าผา

ข้อ 74 เครื่องหมายการบิน

ข้อ 75 เครื่องหมายเชิดชูเกียรติลูกเสือเหล่าอากาศ

ข้อ 76 เครื่องหมายผู้ฝึกสอน

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ เวลา 1 ชั่วโมง

จุดประสงค์

1. สามารถบอกขอบข่ายของวิชาพิเศษในภาคเรียนที่ 2 ได้
2. สามารถบอกเกณฑ์และจุดประสงค์ที่สำคัญได้

เนื้อหา

วิชาพิเศษ เกณฑ์และจุดประสงค์ที่สำคัญ

กิจกรรม

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง วันนี้ยินดี	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
- วิชาพิเศษ	
- เกณฑ์ / จุดประสงค์ที่สำคัญ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

สื่อ

เพลง คู่มือ ชาร์ทความรู้

การประเมินผล

สัมภาษณ์

บันทึกหลังสอน

……

……

……

……

ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 2 เรื่อง หน้าที่พลเมือง **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. ระบุเกี่ยวกับต่างประเทศ และวิธีดำเนินงานของสหประชาติ
2. บอกหน้าที่ขององค์การชำนัญพิเศษ

เนื้อหา

1. นโยบายของรัฐบายไทยเกี่ยวกับต่างประเทศ
2. หลักการดำเนินงานของสหประชาชาติ

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   - หน้าที่พลเมือง
   - นโยบายของรัฐบาลไทย
   - องค์การสหประชาชาติ
   - องค์การชำนัญพิเศษ,องค์การอนามัยโลก
   - นโยบายของรัฐบาลไทยเกี่ยวกับต่างประเทศ
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. เอกสารว่าด้วยระบบพรรคการเมือง กฎหมายการเลือกตั้ง กรมสารนิเทศ
2. แผนภูมิ

การประเมินผล

1. ถาม-ตอบ
2. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ และความรับผิดชอบในขณะปฏิบัติงานกลุ่ม

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 3 เรื่อง นักอุตุนิยมวิทยา เวลา 1 ชั่วโมง

<u>จุดประสงค์</u>

1. ลูกเสือสามารถเขียนบันทึกประจำวันเรื่องอากาศได้
2. สามารถสร้างเครื่องมือวัดสภาพอากาศได้

<u>เนื้อหา</u>

เรื่องลม อุณหภูมิ ประโยชน์ของเครื่องมือวัดอากาศ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลงชักว่าว 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - ความรู้เกี่ยวกับลม ทิศทาง
   - อุณหภูมิ ความกดอากาศ
   - ปริมาณน้ำฝน
   - เทอร์โมมิเตอร์ บาโรมิเตอร์
   - เครื่องบันทึกแสงแดด
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

<u>สื่อ</u>

เครื่องมือวัดอากาศ รูปภาพ เพลง

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์ สังเกต

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 4 เรื่อง นักอุตุนิยมวิทยา เวลา 1 ชั่วโมง

<u>จุดประสงค์</u>

1. สามารถอ่านแผนที่อากาศได้
2. สามารถอธิบายคำศัพท์ในวิชาอุตุนิยมวิทยาได้

<u>เนื้อหา</u>

แผนที่และคำศัพท์ทางอุตุนิยมวิทยา

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม ห่วงสัมพันธ์	10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	25 นาที
- แผนที่อากาศ	
- คำศัพท์ จุดน้ำค้าง ความชื้นสัมพัทธ์	
- ไอโซบาร์ มิลลิบาร์	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

แผนที่ ชาร์ทความรู้ เกม

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์ ทดสอบ

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 5 เรื่อง การบุกเบิก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกประโยชน์ของเชือกที่มีต่อกิจกรรมลูกเสือได้
2. ปฏิบัติการผูกแน่นแบบต่างๆ ได้
3. บอกประโยชน์ในการนำไปใช้ได้

เนื้อหา

1. คุณสมบัติของเชือกที่นำมาใช้ในการผูกแน่น
2. การผูกแน่นด้วยวิธีการผูกทแยง การผูกกากบาท การผูกประกบ การผูกประกบ 3 ท่อน
3. ประโยชน์ในการนำไปใช้ การทำโมเดลหอคอย สะพานแขวน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การผูกแน่น

   - คุณสมบัติของเชือก
   - การผูกแน่น
   - การผูกทแยง

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. แผนภูมิ
4. เชือก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม
3. ตรวจดูผลงาน

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 6 เรื่อง การบุกเบิก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกประโยชน์ของเชือกที่มีต่อกิจกรรมลูกเสือได้
2. ปฏิบัติการผูกแน่นแบบต่างๆ ได้
3. บอกประโยชน์ในการนำไปใช้ได้

เนื้อหา

1. คุณสมบัติของเชือกที่นำมาใช้ในการผูกแน่น
2. การผูกแน่นด้วยวิธีการผูกทแยง การผูกกากบาท การผูกประกบ การผูกประกบ 3 ท่อน
3. ประโยชน์ในการนำไปใช้ การทำโมเดลหอคอย สะพานแขวน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การผูกแน่น

   - การผูกประกบ
   - การผูกประกบ 3 ท่อน

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. แผนภูมิ โมเดลหอคอย สะพานแขวน
4. เชือก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม
3. ตรวจดูผลงาน

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 7 เรื่อง การบุกเบิก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกประโยชน์ของเชือกที่มีต่อกิจกรรมลูกเสือได้
2. ปฏิบัติการผูกแน่นแบบต่างๆ ได้
3. บอกประโยชน์ในการนำไปใช้ได้

เนื้อหา

1. คุณสมบัติของเชือกที่นำมาใช้ในการผูกแน่น
2. การผูกแน่นด้วยวิธีการผูกทแยง การผูกกากบาท การผูกประกบ การผูกประกบ 3 ท่อน
3. ประโยชน์ในการนำไปใช้ เสาธงลอย การทำโมเดลหอคอย สะพานแขวน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การผูกแน่น ปฏิบัติการทำ

   - เสาธงลอย
   - หอคอยเสา 3 ต้น
   - หอคอยเสา 4 ต้น
   - หอคอยปิรามิด
   - หอคอยพีรามิด
   - สะพานแขวน

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. แผนภูมิ โมเดลหอคอย สะพานแขวน
4. เชือก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม
3. ตรวจดูผลงาน

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา…….……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 8 เรื่อง การบุกเบิก **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. บอกประโยชน์ของเชือกที่มีต่อกิจกรรมลูกเสือได้
2. ปฏิบัติการผูกแน่นแบบต่างๆ ได้
3. บอกประโยชน์ในการนำไปใช้ได้

เนื้อหา

1. คุณสมบัติของเชือกที่นำมาใช้ในการผูกแน่น
2. การผูกแน่นด้วยวิธีการผูกทแยง การผูกกากบาท การผูกประกบ การผูกประกบ 3 ท่อน
3. ประโยชน์ในการนำไปใช้ เสาธงลอย การทำโมเดลหอคอย สะพานแขวน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

   การผูกแน่น ปฏิบัติการทำ

   - เสาธงลอย
   - หอคอยเสา 3 ต้น
   - หอคอยเสา 4 ต้น
   - หอคอยปิรามิด
   - หอคอยพีรามิด
   - สะพานแขวน

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง(นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. แผนภูมิ โมเดลหอคอย สะพานแขวน
4. เชือก

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม
3. ตรวจดูผลงาน

บันทึกหลังสอน……...……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 9 เรื่อง การฝึกเป็นผู้นำ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายคุณสมบัติของนายหมู่ได้

เนื้อหา

3. นายหมู่คือใคร
4. คุณสมบัติของนายหมู่

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

การฝึกเป็นผู้นำ

- นายหมู่คือใคร
- คุณสมบัติของนายหม

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

4. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
5. เอกสารประกอบ
6. หนังสือคู่มือการฝึกอบรมนายหมู่

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 10 เรื่อง การฝึกเป็นผู้นำ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายคุณสมบัติของผู้นำส่วนท้องถิ่น

เนื้อหา

5. ผู้นำท้องถิ่นคือใคร
6. คุณสมบัติของผู้นำในการเมืองท้องถิ่น

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เกม/เพลง 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที

การฝึกเป็นผู้นำ

- ผู้นำองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นคือใคร
- คุณสมบัติของผู้นำองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
- ประเภทของผู้นำในท้องถิ่น

4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

7. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
8. เอกสารประกอบ
9. หนังสือคู่มือการฝึกอบรมนายหมู่

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา…….

.....

.....

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 11 เรื่อง การฝึกเป็นผู้นำ **เวลา 1 ชั่วโมง**

จุดประสงค์

1. อธิบายองค์ประกอบในการสร้างความเป็นปึกแผ่นได้
2. ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีได้

เนื้อหา

7. องค์ประกอบในการสร้างทีมงาน

กิจกรรม

1. พิธีเปิดประชุมกอง (ชักธงขึ้น สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง นายหมู่ลูกเสือ 5 นาที
3. สอนตามเนื้อหา 30 นาที
   องค์ประกอบของการสร้างทีมงาน
   ปฏิบัติตนแบบอย่างที่ดี
4. เล่าเรื่องสั้นที่เป็นประโยชน์ 5 นาที
5. พิธีปิดประชุมกอง (นัดหมาย ตรวจเครื่องแบบ ชักธงลง เลิกแถว) 10 นาที

สื่อการเรียน

1. หนังสือคู่มือผู้กำกับสามัญรุ่นใหญ่
2. เอกสารประกอบ
3. หนังสือคู่มือการฝึกอบรมนายหมู่

การประเมินผล

1. สังเกตความสนใจ ความร่วมมือ ในการทำกิจกรรม
2. สัมภาษณ์-สอบถาม

บันทึกหลังสอน……..……...

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา……..……

.....

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 12 เรื่อง พลาธิการ **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

1. สามารถปฏิบัติหน้าที่พลาธิการได้
2. สามารถใช้และเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้

<u>เนื้อหา</u>

พลาธิการ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง ในหมู่ลูกเสือ	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
- หน้าที่ของพลาธิการ	
- การใช้อุปกรณ์	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง ชาร์ทความรู้ อุปกรณ์

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 13 เรื่อง พลาธิการ เวลา 1 ชั่วโมง

<u>จุดประสงค์</u>

3. สามารถจัดทำบัญชีเบิก – จ่าย - รับคืนได้
4. สามารถจัดอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์ที่ชำรุดได้

<u>เนื้อหา</u>

พลาธิการ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง งานสิ่งใด	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
- จัดทำบัญชีอุปกรณ์	
- การจัดอุปกรณ์ทดแทน	
- การเบิก / จ่ายอุปกรณ์	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง ชาร์ทความรู้ อุปกรณ์

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 14 เรื่อง ล่าม **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

1. สามารถบอกความหมายของคำศัพท์เบื้องต้นได้
2. สามารถสนทนาภาษาอังกฤษได้

<u>เนื้อหา</u>

ล่าม

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม วิ่งเก็บของ	10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	25 นาที
- คำศัพท์ที่เกี่ยวกับกิจกรรมลูกเสือ	
- แบบฟอร์มจดหมายธุรกิจ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เกม บัตรคำศัพท์ แบบฟอร์ม

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 15 เรื่อง ล่าม **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถสนทนาภาษาอังกฤษได้

<u>เนื้อหา</u>

ล่าม

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เกม โยนตัวหนอน	10 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	25 นาที
- บทสนทนาภาษาอังกฤษ	
- คำทักทายเบื้องต้น	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เกม คำศัพท์ ชาร์ทความรู้ VCD

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 16 เรื่อง การอนุรักษ์ธรรมชาติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

1. สามารถอธิบายผลกระทบของมลภาวะได้
2. สามรถระบุวิธีป้องกัน หรือแก้ไขมลภาวะได้

<u>เนื้อหา</u>

การอนุรักษ์ธรรมชาติ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลงเพลินชมไพร	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
- การป้องกันมลภาวะ	
- การบรรเทาหรือการแก้ไขมลภาวะ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง ชาร์ทความรู้ VCD ใบงาน

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์ ตรวจใบงาน

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 17 เรื่อง การอนุรักษ์ธรรมชาติ **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถอธิบายสาเหตุการเกิดมลภาวะได้

<u>เนื้อหา</u>

การอนุรักษ์ธรรมชาติ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลงป่าดงพงพี 5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร 30 นาที
   - ชนิดของมลภาวะ
   - ผลกระทบของมลภาวะ
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง ชาร์ทความรู้ VCD

<u>การประเมินผล</u>

สัมภาษณ์ สังเกต

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

แผนการจัดที่ 18 เรื่อง ทดสอบภาคทฤษฎี **เวลา 1 ชั่วโมง**

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถทดสอบผ่านวิชาพิเศษได้

<u>เนื้อหา</u>

ทดสอบภาคทฤษฎี

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง คนมีปัญญา	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
สอนภาคความรู้วิชาพิเศษ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง แบบทดสอบ

<u>การประเมินผล</u>

ทดสอบ

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 19 เรื่อง การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ เวลา 1 ชั่วโมง

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถสอบผ่านวิชาการประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษได้

<u>เนื้อหา</u>

การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก)	10 นาที
2. เพลง "เพลงลูกเสือของธีระราช"	5 นาที
3. สอนตามหลักสูตร	30 นาที
การประดับเครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ	
ฯลฯ	
4. เล่าเรื่องสั้น	5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก)	10 นาที

<u>สื่อ</u>

เครื่องหมายลูกเสือชั้นพิเศษ พาน

<u>การประเมินผล</u>

สังเกต / สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

แผนการจัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

แผนการจัดที่ 20 เรื่อง การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง เวลา 1 ชั่วโมง

<u>จุดประสงค์</u>

สามารถสอบผ่านวิชาการมาตรฐานวิชาลูกเสือหลวงได้

<u>เนื้อหา</u>

การประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง

<u>กิจกรรม</u>

1. พิธีเปิด (ชักธง สวดมนต์ สงบนิ่ง ตรวจ แยก) 10 นาที
2. เพลง เกียรติศักดิ์ลูกเสือไทย 5 นาที
3. พิธีประดับเครื่องหมายลูกเสือหลวง 30 นาที
4. เล่าเรื่องสั้น 5 นาที
5. พิธีปิด (นัดหมายตรวจเครื่องแบบ , ธงลง , เลิก) 10 นาที

<u>สื่อ</u>

เพลง พาน เครื่องหมายลูกเสือหลวง

<u>การประเมินผล</u>

สังเกต / สัมภาษณ์

<u>บันทึกหลังสอน</u>

……

……

……

……

<u>ข้อเสนอแนะของผู้บริหาร</u>

……

……

……

ภาคผนวก

เพลงและเกม

เพลง เกียรติศักดิ์ลูกเสือไทย

ลูกเสือ ลูกเสือ ไว้ศักดิ์ซิลูกผู้ชายลูกเสือ ลูกเสือ ไว้ลายซิลูกเสือไทย
รักเกียรติ รักวินัย แข็งแรงและอดทน เราจะบำเพ็ญตนเป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น
แม้ลำบากตรากตรำต้องทำให้สำเร็จ ทำ ทำ ทำ ข้าฯ สัญญาว่าจะทำ
เสียชีพอย่าเสียสัตย์รักชาติให้มั่นไว้ ดังนามอันเกรียงไกรพระมงกุฎทรงประทาน

==========

ลูกเสือธีรราช

เหล่าลูกเสือของธีรราช ทะนงองอาจสืบชาติเชื้อพงศ์พันธุ์
สมัครสมานโดยมีสามัคคีมั่น พวกเราจะรักร่วมกัน จะผูกสัมพันธ์ตลอดกาล
มีจรรยา รักษาชื่อ สร้างเกียรติระบือ เลื่องลือต่อไปช้านาน
ร่าเริงแจ่มใจ ใฝ่ใจรักให้ยืนนาน พวกเราล้วนชื่นบาน เพราะกิจการลูกเสือไทย

==========

เพลง ลูกเสืออดทน

ลูกเสือ ลูกเสือ ลูกเสือ ไม่เบื่อกิจการงานใด
แม้จะหัดแดดจัดเพียงไร ลูกเสือพอใจตลอดเรื่อยมา
เหน็ดเหนื่อยก็แสนสนุก ไม่มีทุกข์สบายกายา
สนุกสนานสำราญเริงร่า ลูกเสือเฮฮาร่าเริงตลอดกาล (ซ้ำ)

==========

เพลง ยินดีที่พบกัน

วันนี้ยินดี ที่เราได้มาพบกัน (ซ้ำ)
ยินดี ยินดี ยินดี มาเถิดมา เรามาร่วมสนุก
ปลดเปลื้องความทุกข์ ให้มันสิ้นไป
มาเถิดมา เรามาร่วมจิต ช่วยกันคิดทำ ให้การลูกเสือเจริญ

==========

เพลง งานสิ่งใด

งานสิ่งใด งานสิ่งใด แม้ใครละเลยทิ้งปล่อย
มัวแต่คอย เฝ้าแต่คอย หวังคอยแต่เกี่ยงโยนกลอง
ไม่มีเสร็จ ไม่มีเสร็จรับรอง จำไว้ทุกคนต้อง ทำงาน
เราต้องช่วยกัน ช่วยกัน ช่วยกัน ช่วยกัน

==========

เพลง ทิศทั้งแปด

ทิศทั้งแปดทิศ ขอให้คิดจำให้เคยชิน
อุดรตรงข้ามทักษิณ บูรภา ประจิมจำไว้
อีสานตรงหรดี ท่องอีกทีจำให้ขึ้นใจ
พายัพนั้นอยู่ทางไหน ตรงข้ามไปคืออาคเนย์

==========

เพลง ริบโบ้ลูกเสือ

สนุกกันไปพาใจให้รื่นเริง ร่วมบันเทิงกับลูกเสือดีกว่า (ซ้ำ)
กายและใจจะคลายเหนื่อยล้า ยังรักษาอายุยืนนาน
กิจการงานเราลูกเสือไม่หวั่น เพราะทุกวันใจเรารื่นเริง

==========

เพลง ริบโบ้ลูกเสือ

สนุกกันไปพาใจให้รื่นเริง ร่วมบันเทิงกับลูกเสือดีกว่า (ซ้ำ)
กายและใจจะคลายเหนื่อยล้า ยังรักษาอายุยืนนาน
กิจการงานเราลูกเสือไม่หวั่น เพราะทุกวันใจเรารื่นเริง

==========

เพลง ในหมู่ลูกเสือ

ในหมู่ลูกเสือ เมื่อเรามาร่วมอยู่ ต่างคนต่างรู้กันว่าหน้าที่ทุกอย่างต้องช่วยกันทำ ทำไม่เว้นว่าง งานทุกอย่าง งานทุกอย่าง จะเสร็จโดยง่ายดาย

บุหงารำปาย วิไลสวยเด่น เมื่อใครได้เห็นคงมิเว้นมิวายจะหมายชื่น โอ้อกบุหงา ถึงคราต้องขมขื่น เมื่อรักเป็นอื่นสุดฝืนใจข่มสุดตรมในฤทัย

บุหงารำปาย ดารีบาลี บุหงาจำปากา ฮารมแดนวางี อินดาเบินมาย ซูจี บูรนี ยังกุลบะวา ยังกุลบะวา ดารี บาลี

เพลง มาร่วมใจ

เราทุกคนจงมาร่วมใจ ไม่ว่าอยู่ไหนหัวใจเราผูกสัมพันธ์
เหนื่อยอย่างไรสู้ทนเรายิ้มให้กัน เพื่อให้งานสำคัญลุล่วงดังปอง ลา...
เมื่อจากไปหัวใจคะนึง ให้คิดถึงรำพึงครั้งอยู่ใกล้กัน
จากกันเพียงร่างกายแต่ดวงใจยึดมั่น ความผูกพันฉันเธอนั้นอย่ารู้คลาย ลา...

==========

เพลง John Brown

John Brown whisky bottle number ninety – one (3 times)
We are marching home
Glory Glory Glory Glory (3 times)
We are marching home.

==========

เพลง งานสิ่งใด

งานสิ่งใด งานสิ่งใด แม้ใครละเลยทิ้งปล่อย
มัวแต่คอย เฝ้าแต่คอย หวังคอยแต่เกี่ยงโยนกลอง
ไม่มีเสร็จ ไม่มีเสร็จรับรอง จำไว้ทุกคนต้อง ทำงาน
เราต้องช่วยกัน ช่วยกัน ช่วยกัน ช่วยกัน

==========

เพลงป่าดงพงพี

ป่าดงพงพีของไทยเรานี้มีเกินพอ อย่ามัวรีรอขอเชิญช่วยกัน ขมันขมี ถิ่นไทยนี้แดนสุขสันต์ หลากพันธุ์ไม้งามหลากสี ตื่นเถิดเรายามเช้ามุ่งงานทันที จอบและเสียมของเราก็มีสินทรัพย์ทวีด้วย กสิกรรม (ซ้ำ)

ป่าดงพงพีของไทยเรานี้อุดมครัน อยู่ในไพรวันรักดินถิ่นไทยใจหรรษา แหล่งธารน้ำซ่านหลั่งไหล หว่างไพรนี้งามหนักหนา ถิ่นแดนทองเรานี้ควรปองคุณค่า หมั่นขยันทุกวันเวลา
สินทรัพย์ได้มาด้วยกสิกรรม (ซ้ำ)

==========

เพลง บริการ

(สร้อย) บริการ บริการ งานที่พวกเราทำ เป็นประจำเราทำไปไม่เคยคิดรวนเร เฮ้ (ซ้ำ)
เก็บกวาดเราทำสิ่ง ไม่เคยคิดที่จะเบื่อ
เพราะเรานี้เป็นลูกเสือ ช่วยเหลือหน้าที่บริการ (สร้อย)
เก็บกวาดเราทำทุกอย่าง สะอาดทุกทางที่ผ่าน
หน้าที่ทุก ๆ สถาน เรานั้นบริการทั่วไป (สร้อย)

==========

เพลง มาร่วมใจ

เราทุกคนจงมาร่วมใจ ไม่ว่าอยู่ไหนหัวใจเราผูกสัมพันธ์
เหนื่อยอย่างไรสู้ทนเรายิ้มให้กัน เพื่อให้งานสำคัญลุล่วงดังปอง ลา...
เมื่อจากไปหัวใจคะนึง ให้คิดถึงรำพึงครั้งอยู่ใกล้กัน
จากกันเพียงร่างกายแต่ดวงใจยึดมั่น ความผูกพันฉันเธอนั้นอย่ารู้คลาย ลา...

==========

เกม จำสิ่งของ

วิธีการเล่นเกมจำสิ่งของ ดังนี้

1. ให้ผู้กำกับจัดหาสิ่งของมาประมาณ 15 – 20 ชิ้น เช่น ใบมีด ยางลบ กระดุม เงินเหรียญ ใส่ของไว้ในถาด หาผ้าปิดไว้
2. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่ยืนล้อมรอบถาด ผู้กำกับเปิดผ้าออกให้ดูและจำสิ่งของประมาณ 1 นาที แล้วปิดผ้าไว้ตามเดิม
3. ลูกเสือแต่ละหมู่แยกกันออกไปเขียนรายชื่อสิ่งของที่จำได้ส่งผู้กำกับ ถ้าเขียนถูกจะได้ชื่อละ 1 คะแนน ถ้าเขียนสิ่งที่ไม่มีจะหักชื่อละ 1 คะแนน หมู่ใดได้คะแนนมากเป็นหมู่ชนะ

==========

เกม นักโทษแหกคุก

วิธีการเล่นเกมหาเพื่อน มีดังนี้

1. แบ่งลูกเสือออกเป็น 2 ฝ่าย ฝ่ายหนึ่งเป็นนักโทษที่หลบหนี อีกฝ่ายหนึ่งเป็นตำรวจ
2. ขีดวงกลมทำเป็นคุก
3. เริ่มเล่นโดยตำรวจไล่จับนักโทษมาเข้าคุก แล้วมีคนมาเฝ้า นักโทษสามารถช่วยเพื่อนได้โดยฉุดออกจากวงกลม
4. การเล่นผลัดกัน ตามกำหนดเวลา ใครจับนักโทษได้มากกว่าเป็นฝ่ายชนะ ให้ลูกเสือที่แพ้กล่าวชมเชย

เกม จับข้ามแม่น้ำ

ขีดเส้นขนาน 2 เส้นบนพื้นสนาม ห่างกันประมาณ 50 เซนติเมตร เส้น 2 เส้นนี้เปรียบเสมือนสายน้ำแต่ละด้านของเส้นขนาน 2 เส้นนี้ ขีดเส้นอีก 1 เส้น ขนานกัน ห่างประมาณ 5 เมตร ซึ่งเปรียบเสมือนฝั่งน้ำ แบ่งลูกเสือออกเป็น 2 ทีม ๆ ละ เท่า ๆ กัน หันหน้าเข้าหากัน ยืนเหยียบเส้นแม่น้ำ เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มแข่งขันลูกเสือแต่ละข้างต้องพยายามถึงและจับลูกเสือฝ่ายตรงข้ามให้ได้ พร้อมกับลากขึ้นมาไว้บนฝั่งแม่น้ำของตัวเอง ผู้ที่ถูกจับไว้บนฝั่งของฝ่ายตรงข้ามสามารถจะได้รับการช่วยเหลือจากฝ่ายของตนเอง โดยที่ฝ่ายตนเองว่ายน้ำ (วิ่ง) ข้ามฝั่งมาดึงลูกเสือ อีกฝ่ายหนึ่งก็ต้องป้องกันไว้ และพยายามจับฝ่ายตรงข้ามให้ได้มากที่สุด

==========

เกมหาทิศ

อุปกรณ์ เข็มทิศ กระดาษแข็ง ฝาขวดน้ำอัดลม

ผู้เล่นเข้าแถวตอนลึกตามจำนวนหมู่ ขีดเส้นจากหมู่ห่างออกไปประมาณ 8 เมตร นำเข็มทิศวางไว้กระดาษแข็งที่เส้นตามทิศ 8 ทิศ ฝาขวดน้ำอัดลมเขียนตัวเลขเป็นมุมต่าง ๆ 8 มุม (30^0, 90^0 ,135^0 ,180^0 ,230^0 ,270^0 325^0 , 0^0) เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเริ่มให้นายหมู่หันเข็มทิศแล้วล้วงฝาขวดน้ำอัดลมอันหนึ่งลงบนกระดาษให้ตรงมุมตามองศา ที่กำหนด เสร็จแล้ววิ่งไปสัมผัสคนที่ 2 คนที่ 2 หยิบฝาน้ำอัดลม 1 อัน ดูจำนวนองศาแล้ววางไว้ตามมุมที่กำหนด เสร็จแล้ววิ่งไปสัมผัสมือคนที่ 3 ทำต่อไปจนครบ 8 ทิศ
(ถ้าผู้เล่นไม่ครบ 8 คน ให้เล่นซ้ำคนแรกใหม่)

การตัดสิน หมู่ใดถูกต้องมากที่สุดชนะ

==========

เกม การแข่งเรือบก

วิธีการเล่นเกมการแข่งเรือบก มีดังนี้

1. ให้ลูกเสือเข้าแถวตอนเป็นหมู่ ๆ แต่ละหมู่ ห่างกัน 2 ช่วงแขน
2. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่นั่งเอามือจับเอวคนข้างหน้า
3. ให้แต่ละแถวเคลื่อนที่ไปถึงเส้นที่กำหนดด้วยการกระโดดพร้อม ๆ กัน โดยไม่ให้มือหลุดจากเอว หรือแถวขาด
4. หมู่ใดถึงเส้นที่กำหนดก่อนเป็นผู้ชนะ ให้หมู่ที่แพ้กล่าวชมเชย

เกม วิบาก

วิธีการเล่นเกมวิบาก มีดังนี้

1. ให้ลูกเสือเข้าแถวหน้ากระดาน 2 แถว หันหน้าไปทางเดียวกัน ยืนอยู่ที่เส้นซึ่งห่างจากเส้นชัย 10 เมตร
2. ผู้เล่นแถวหลังยกขาขวาขึ้นให้ผู้เล่นที่อยู่แถวหน้าจับขาไว้ มือทั้งสองของผู้เล่นแถวหลังจับบ่าของผู้เล่นคนหน้าไว้
3. เมื่อได้รับสัญญาณเริ่มเล่น ให้ผู้เล่นทึกคู่วิ่งไปข้างหน้าตรงไปยังเส้นชัย
4. ผู้เล่นทุกคู่ต้องไม่แยกจากกันและต้องวิ่งในลักษณะ 3 ขา คู่ใดล้ม ให้เริ่มวิ่งใหม่ตรงจุดที่ล้ม
5. คู่ใดถึงเส้นชัยก่อนเป็นผู้ชนะ

==========

เกม เคลื่อนย้ายผู้ป่วย

จัดแถวเป็นแถวตอน แต่ละตอนมีลูกเสือจำนวนเท่าๆกัน แต่ละแถวห่างกัน 2 ช่วงแขน แต่ละแถวคัดลูกเสือที่แข็งแรงออกมาหน้าแถว 2 คน ใช้มือ 4 มือ ทำเป็นที่นั่ง กำหนดเส้นชัยไว้ให้ลูกเสือที่เหลือนั่งทีละคน ขนย้ายไปส่งที่เส้นชัย เมื่อถึงแล้วให้วิ่งกลับมารับลูกเสืออีก การตัดสิน หมู่ใดทำครบหมดทุกคนก่อนเป็นหมู่ชนะ

==========

เกม เดินหมี

วิธีเล่นเกมเดินหมี มีดังนี้

1. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่เข้าแถวตอนลึก จัดให้ทุกหมู่มีจำนวนคนเท่า ๆ กัน
2. ให้นายหมู่นำไม้พลองไปวางไว้ให้ห่างจากคนหัวแถวเท่า ๆ กัน แล้วกลับมาเข้าแถวตามเดิม
3. เมื่อได้ยินคำสั่งว่า “ เริ่มเล่น” ให้คนหัวแถวก้มตัวลง ใช้มือทั้ง 2 ข้าง จับที่ข้อเท่าด้านนอกให้แน่น แล้ววิ่งอ้อมไม้พลอง แล้วกลับมาแตะคนต่อไป ตนเองไปต่อท้ายแถว
4. คนที่ถูกแตะวิ่งไปอ้อมก้อนหิน แล้วกลับมาแตะคนต่อไปเช่นเดียวกัน
5. เล่นกันไปเรื่อย ๆ ลูกเสือหมู่ใดทำได้ถูกต้องครบทุกคน และทำได้เสร็จก่อนลูกเสือหมู่อื่น จะเป็นผู้ชนะ หมู่อื่นปรบมือให้

==========

เกม วิ่งเปรี้ยววงกลม

วิธีการเล่นเกมวิ่งเปรี้ยววงกลม มีดังนี้

1. เขียนวงกลมให้ใหญ่และลากเส้นผ่านศูนย์กลางให้เลยออกนอกวง
2. แบ่งลูกเสือออกเป็น 2 ฝ่าย เท่า ๆ กัน ให้ยืนรอบวงกลมพวกละครึ่งวง หันหน้าออกนอกวง
3. เริ่มเล่นโดยให้ผู้เล่นคนแรกซึ่งอยู่ที่เส้นของแต่ละหมู่ออกวิ่งไปรอบ ๆ วงกลม หันด้านซ้ายให้วงกลม มือถือผ้า เมื่อครบรอบให้ส่งผ้าให้คนถัดไป โดยขณะที่วิ่งทุกคนต้องกลับมาอยู่ประจำที่ของตน
4. ใครตีผ้าถูกฝั่งตรงข้ามก่อนถือว่าเป็นฝ่ายชนะ ให้ลูกเสือที่แพ้กล่าว ชมเชย

==========

เกม การแข่งเรือบก

วิธีการเล่นเกมการแข่งเรือบก มีดังนี้

1. ให้ลูกเสือเข้าแถวตอนเป็นหมู่ ๆ แต่ละหมู่ ห่างกัน 2 ช่วงแขน
2. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่นั่งเอามือจับเอวคนข้างหน้า
3. ให้แต่ละแถวเคลื่อนที่ไปถึงเส้นที่กำหนดด้วยการกระโดดพร้อม ๆ กัน โดยไม่ให้มือหลุดจากเอว หรือแถวขาด
4. หมู่ใดถึงเส้นที่กำหนดก่อนเป็นผู้ชนะ ให้หมู่ที่แพ้กล่าวชมเชย

==========

เกม จำสิ่งของ

วิธีการเล่นเกมจำสิ่งของ ดังนี้

4. ให้ผู้กำกับจัดหาสิ่งของมาประมาณ 15 – 20 ชิ้น เช่น ใบมีด ยางลบ กระดุม เงินเหรียญ ใส่ของไว้ในถาด หาผ้าปิดไว้
5. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่ยืนล้อมรอบถาด ผู้กำกับเปิดผ้าออกให้ดูและจำสิ่งของประมาณ 1 นาที แล้วปิดผ้าไว้ตามเดิม
6. ลูกเสือแต่ละหมู่แยกกันออกไปเขียนรายชื่อสิ่งของที่จำได้ส่งผู้กำกับ ถ้าเขียนถูกจะได้ชื่อละ 1 คะแนน ถ้าเขียนสิ่งที่ไม่มีจะหักชื่อละ 1 คะแนน หมู่ใดได้คะแนนมากเป็นหมู่ชนะ

==========

เกม เรือกรรเชียง

ให้ลูกเสือแต่ละหมู่ยืน คล่อมไม้ง่าม ให้คนหน้าสุดหันหน้าเข้าหาคนอื่น ๆ ให้สมาชิกในหมู่ทุกคนจับไม้พลองไว้ การเคลื่อนที่เคลื่อนที่ถอยหลัง คนหนึ่งเป็นคนตีกรรเชียง คนหัวแถวเป็นคนถือท้าย หมู่ใดถึงเส้นชัยก่อนเป็นหมู่ชนะ หมู่อื่น ๆ กล่าวชมเชย

==========

เกม เดินหมี

วิธีเล่นเกมเดินหมี มีดังนี้

6. ให้ลูกเสือแต่ละหมู่เข้าแถวตอนลึก จัดให้ทุกหมู่มีจำนวนคนเท่า ๆ กัน
7. ให้นายหมู่นำไม้พลองไปวางไว้ให้ห่างจากคนหัวแถวเท่า ๆ กัน แล้วกลับมาเข้าแถวตามเดิม
8. เมื่อได้ยินคำสั่งว่า “ เริ่มเล่น” ให้คนหัวแถวก้มตัวลง ใช้มือทั้ง 2 ข้าง จับที่ข้อเท่าด้านนอกให้แน่น แล้ววิ่งอ้อมไม้พลอง แล้วกลับมาแตะคนต่อไป ตนเองไปต่อท้ายแถว
9. คนที่ถูกแตะวิ่งไปอ้อมก้อนหิน แล้วกลับมาแตะคนต่อไปเช่นเดียวกัน
10. เล่นกันไปเรื่อย ๆ ลูกเสือหมู่ใดทำได้ถูกต้องครบทุกคน และทำได้เสร็จก่อนลูกเสือหมู่อื่น จะเป็นผู้ชนะ หมู่อื่นปรบมือให้

****

คำสั่งสำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒

ที่ ๑ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี

สำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒

ด้วยสำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒ จะจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาลูกเสือ-เนตรนารี ให้มีมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๗ และมาตรา ๔๕ (๕) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๓ กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์การแบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พ.ศ.๒๕๔๖ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง การแบ่งส่วนราชการภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ว่าด้วยการมอบอำนาจในการสั่งอนุญาต การอนุมัติการปฏิบัติราชการหรือการดำเนินการอื่น ของผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๖ ให้ข้าราชการและลูกจ้างรับผิดชอบและปฏิบัติงาน ตลอดจนคำสั่งอื่นใดที่เกี่ยวข้อง สำนักงานลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ ประกอบด้วย

๑.๑	นายทศพร เมฆอากาศ	ผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒	ประธานกรรมการ
๑.๒	นายเขตต์อรัญ ธรรมรักษ์	รองผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒	รองประธานกรรมการ
๑.๓	นายชัยรัตน์ ถนอมสุข	รองผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒	กรรมการ
๑.๔	นายนุกูล จันดารักษ์	รองผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒	กรรมการ
๑.๕	นายพงษ์สยาม มาสุข	รองผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒	กรรมการ
๑.๖	คณะกรรมการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒		
๑.๗	ผู้อำนวยการกลุ่มทุกกลุ่ม	สพป.อุบลราชธานี เขต ๒	กรรมการ
๑.๘	นายอดุลย์ศักดิ์ สมบูรณ์	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
๑.๙	นางสาวยุพาพรรณ สาริราช	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

/มีหน้าที่...

มีหน้าที่ สนับสนุน ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในการจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี ให้ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์

๒. คณะทำงานจัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี ประกอบด้วย

๒.๑ นายเขตต์อรัญ ธรรมรักษ์	รองผู้อำนวยการลูกเสือเขตพื้นที่การศึกษา อุบลราชธานี เขต ๒	ประธานคณะทำงาน
๒.๒ นายอดุลย์ศักดิ์ สมบูรณ์	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา	รองประธานคณะทำงาน
๒.๓. นายพงษ์สวัสดิ์ กวนชัยภูมิ	ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา	คณะทำงาน
๒.๔ นางสาวปริชมน กาลพัฒน์	ศึกษานิเทศก์	คณะทำงาน
๒.๕ นายเวียงชัย แสงทอง	ศึกษานิเทศก์	คณะทำงาน
๒.๖ นางขวัญตา บุญเหลา	ศึกษานิเทศก์	คณะทำงาน
๒.๗ นายธรรมนูญ ล้อมทอง	ศึกษานิเทศก์	คณะทำงาน
๒.๘ นางพรพิมล ท้าวด่อน	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
๒.๙ นางรัชนี สายคำวงศ์	นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
๒.๑๐ นางเบญญาภา ชุมเพ็ชร์	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	คณะทำงาน
๒.๑๑ นางสาวจารุณีย์ พรมสีใหม่	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	คณะทำงาน
๒.๑๒ นางจงลักษณ์ จรลี	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	คณะทำงาน
๒.๑๓ นางสาวยุพาพรรณ สาริราช	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ	คณะทำงานและเลขานุการ
๒.๑๔ นายยศธร ไตรรัตนประพันธ์	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๕ นางสาวอภิญญา กาสา	นักจิตวิทยาโรงเรียน ประจำสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ จัดทำคู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน วิชาลูกเสือ-เนตรนารี ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒ เพื่อเผยแพร่ให้โรงเรียนใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาลูกเสือ-เนตรนารีต่อไป

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเกิดผลดีแก่ทางราชการหากประสบปัญหาอุปสรรค ให้รายงานผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒ ทราบ เพื่อหาทางแก้ไขได้ทันที

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายทศพร เมฆอากาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต ๒

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงศึกษาธิการ หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ผังมโนทัศน์ กลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ แนวทางการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ คู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

สโมสรลูกเสือธนบุรี คู่มือลูกเสือ-เนตรนารี สำรอง สามัญ สามัญรุ่นใหญ่ และวิสามัญ