

การแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มตอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555
วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อกิจกรรม	ระดับชั้น				ประเภท	หมายเหตุ
	ป. 1-3	ป.4-6	ม. 1-3	ม. 4-6		
1. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์		√	√	√	ประเภททีม 3 คน	
2. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภททดลอง		√	√	√	ประเภททีม 3 คน	
3. การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ประเภทสิ่งประดิษฐ์		√	√	√	ประเภททีม 3 คน	
4. การแข่งขัน การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)		√	√	√	ประเภททีม 3 คน	
5. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์	√	√	√	√	ประเภททีม 2 คน	
6. การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินนาน (โดยการติดล้อบินขึ้นจากพื้น)			√		ประเภททีม 2 คน	
7. การแข่งขันเครื่องบินพลังยาง ประเภทบินไกล (โดยการปล่อยด้วยมือ)			√		ประเภททีม 2 คน	
8. การแข่งขันเครื่องบินเล็กบังคับด้วยวิทยุ ประเภท 4 ช่องสัญญาณ				√	ประเภททีม 3 คน	
9. การแข่งขันอากาศยานบังคับด้วยวิทยุ ประเภทความคิดสร้างสรรค์ (Fantasy Flying)				√	ประเภททีม 3 คน	
รวม	1	5	7	7		
	6		14			
รวม 5 กิจกรรม	20 รายการ					

หมายเหตุ

1. ส่งรายชื่อคณะกรรมการแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์ทุกประเภทภายในวันที่ 20 สิงหาคม-20 กันยายน 2555 ผ่านทาง Fax 053 – 214213 (ครูพิมพ์พรณ)
2. รายชื่อนักเรียนเข้าแข่งขันทักษะทางวิทยาศาสตร์ทุกประเภท (ตามแบบฟอร์มใบสมัคร) ภายในวันที่ 10 กันยายน 2555 ผ่านทาง <http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/> , Fax 053 – 214213(ครูพิมพ์พรณ)
3. ส่งรายงานโครงงานประเภทการทดลองและโครงงานประเภทสิ่งประดิษฐ์, ผลงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน 5 ชุด ภายในวันที่ 17 กันยายน 2555 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421) กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย
4. รายการที่ 2-3 ถ้าไม่ส่งตามเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์
5. การแข่งขันอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์
 - 5.1 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ส่ง CD ข้อสอบเนื้อหาทั่วไป 20 ข้อ ข้อสอบความสามารถด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 20 ข้อ ข้อสอบตามแนวPISA 2 ข้อ ข้อสอบตอบปัญหาสทศบนเวที 20 ข้อและข้อสอบแก้ปัญหากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 1 ข้อ พร้อมเฉลย ภายในวันที่ 17 กันยายน 2555
 - 5.2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่ง CD ข้อสอบเนื้อหา เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สาขาละ 10 ข้อ ข้อสอบความสามารถด้านทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 20 ข้อ ข้อสอบตามแนว PISA 2 ข้อ ข้อสอบตอบปัญหาสทศบนเวที 20 ข้อและข้อสอบแก้ปัญหากระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 1 ข้อ พร้อมเฉลยภายในวันที่ 17 กันยายน 2555 พร้อมเฉลย ถึง หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โดยทางจดหมายหรือส่งด้วยตนเองที่ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้น 2
 - 5.3 คณะกรรมการแข่งขันอัจฉริยภาพคัดเลือกข้อสอบที่โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย วันที่ 27 กันยายน 2555 เวลา 9.00 น. ณ ห้องโสต 4

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
1. การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษา ตอนต้น	ม. 1-3	29 ก.ย. 55			อาคารเรียนเพชร (อาคาร 4)
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน	30 นาที	หน้าห้องโสต อาคาร 4	
		08.30 – 09.30 น. - สอบข้อเขียน	60 นาที	ห้องสอบที่ 1 331 ห้องสอบที่ 2 332 ห้องสอบที่ 3 333	
		09.30 – 10.10 น. - ส่งข้อสอบข้อเขียนและ ตรวจข้อสอบ	40 นาที	ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421)	
		10.20 น. - ประกาศผลข้อเขียน		บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4	
		10.30 – 11.00 น. - ตอบปัญหาบนเวที - ส่งผลการแข่งขัน	30 นาที	ห้อง to be number one ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421)	
		12.00 น. - ประกาศผลการแข่งขัน		บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4	
		13.00 -15.00 น. - แข่งขันทักษะ กระบวนการ - ส่งผลการแข่งขัน	2 ชั่วโมง	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา (435) ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421)	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
2. การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษา ตอนปลาย	ม. 4-6	29 ก.ย. 55 08.30 – 09.30 น. - สอบข้อเขียน	60 นาที	ห้องสอบที่ 4 334 ห้องสอบที่ 5 335 ห้องสอบที่ 6 336	อาคารเรียนเพชร (อาคาร 4)
		09.30 – 10.10 น. - ส่งข้อสอบข้อเขียนและ ตรวจข้อสอบ	40 นาที	ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421)	
		10.20 น. - ประกาศผลข้อเขียน		บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4	
		10.30 – 11.00 น. - ตอบปัญหาบนเวที - ส่งผลการแข่งขัน	30 นาที	ห้อง โสต 4 ห้องศูนย์การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421)	
		12.00 น. - ประกาศผลการแข่งขัน		บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4	
		13.00 -15.00 น. - แข่งขันทักษะ กระบวนการ - ส่งผลการแข่งขัน	2 ชั่วโมง	ห้องปฏิบัติการชีววิทยา (433) ห้อง431 (ห้อง พสวท.)	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ห้องสอบที่	กรรมการ	หมายเหตุ
การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น <u>รอบที่ 1</u> สอบข้อเขียนปรนัย	1 (331)	1. นางนิภาพรรณ กิจพจน์ (โรงเรียนสันกำแพง)	หน้าที่ 1. คุมสอบ 2. ตรวจสอบข้อสอบห้องศูนย์ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421) 3. ส่งผลคะแนนให้ฝ่าย ประมวลผล ห้อง 421 กรรมการประสานงาน 1. นางสุนันท์ สโมสร
	2 (332)	1. นายสิทธิพร สิ้นรูป (โรงเรียนโกวิทอรัญเชียงใหม่)	
	3 (333)	1. นางอำพรพรรณ ใจแน่น (โรงเรียนห่อพระ)	
การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น <u>รอบที่ 2</u> ตอบปัญหาบนเวที จำนวน 10 โรงเรียน	ห้อง to be number one	ผู้เชี่ยวชาญ 1. นางพุทธชาติ ศิริปัญญา (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 2. นายจตุพร ปูเรื่อน (โรงเรียนสันกำแพง) 3. นางสาวพิมพ์พิมพ์ คำวงษ์ (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 4. นางวัชรพร ฉลาด (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย)	หน้าที่ 1. อธิบายคำตอบในกรณีที่มี นักเรียนสงสัย
		กรรมการบนเวที 1. นางไพริน เสียงเพลิน (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) (ฝ่ายพิธีกรบนเวที) 2. นายอธยา เกลี่ยกล่อม (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) (ฝ่ายควบคุมคะแนนบนเวที) 3. นางสาวนารถกาญจน์ ใจมูล (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) (ฝ่ายควบคุมคอมพิวเตอร์เพื่อเลือกคำถาม) 4. นางศรีพรรณ นาทรม (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) (ฝ่ายจับเวลา)	หน้าที่ 1. ดำเนินการแข่งขันตอบปัญหา บนเวที จำนวน 20 ข้อๆละ 2 คะแนน เวลา 30 นาที 2. ส่งผลการแข่งขันให้ฝ่าย ประมวลผล ห้อง 421 (นางสาวธันยภรณ์ บุญโพธิ์แก้ว) กรรมการประสานงาน 1. นางศรีพรรณ นาทรม

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	สถานที่	กรรมการ	หมายเหตุ
<p>การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น</p> <p><u>รอบที่ 3</u> ทักษะทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 โรงเรียน</p>	ห้อง 435	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางกนกกาญจน์ วัฒนกุล (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 2. นางพุทธชาติ ศิริปัญญา (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 3. นางอภิวันท์ เลี่ยมมินฟูล (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 4. นางศรีพรรณ นาพรม (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 5. นางพันธ์นิดา ด่านไพบูลย์ (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 6. นางสุนันท์ สโมสร (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 7. นายสิทธิพร สินธุปี (โรงเรียนโกวิทอรัญรังเชียงใหม่) 8. นางอภิวันท์ ล้อสินคำ (โรงเรียนดาราวิทยาลัย) 9. นางญานิน ทองเพิ่ม (โรงเรียนดาราวิทยาลัย) 10. นายอธยา เกลี่ยกล่อม (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 11. นางไพริน เสียงเพลิน (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 12. นายจตุพร ปูเรือ (โรงเรียนสันกำแพง) 13. นางนิภาพรรณ กิจพจน์ (โรงเรียนสันกำแพง) 14. นางอำพรรณ ใจแน่น (โรงเรียนหอพระ) 15. นางศิรินาถ จอมพงษ์ (โรงเรียนปริมังคลานุสรณ์) 16. นางสาวพิมลพร แสนสุรินทร์ (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 	<p>หน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการสอบ คัดเลือกตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 2. ตรวจสอบรายงานการสอบทักษะฯ 3. ส่งผลการแข่งขันให้ฝ่ายประมวลผล ห้อง 421 <p>(นางกนกกาญจน์ วัฒนกุล)</p> <p>กรรมการประสานงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางกนกกาญจน์ วัฒนกุล 2. นางพันธ์นิดา ด่านไพบูลย์

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ห้องสอบที่	กรรมการ	หมายเหตุ
การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย <u>รอบที่ 1</u> สอบข้อเขียนปรนัย	4 (334)	1. นางสาวชมพูพัทตร์ นิลคง (โรงเรียนหอพระ)	หน้าที่ 1. คุมสอบ 2. ตรวจสอบข้อสอบห้องศูนย์ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (421) 3. ส่งผลคะแนนให้ฝ่าย ประมวลผล ห้อง 421 กรรมการประสานงาน 1. นางสาวพิมพ์พรณ ช่างสกุล
	5 (335)	1. นางศิรินาถ จอมพงษ์ (โรงเรียนปิ่นสรวงแยลส์)	
	6 (336)	1. นางณานิน ทองเพิ่ม (โรงเรียนดาราวิทยาลัย)	
การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย <u>รอบที่ 2</u> ตอบปัญหาบนเวที จำนวน 10 โรงเรียน	ห้อง โสต 4	ผู้เชี่ยวชาญ 1. เคมี : นางสาวอรนุช โอสถาพันธ์ (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 2. ฟิสิกส์ : นายวรวัฒน์ ธรรมวงศ์ (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 3. ชีววิทยา : นางเสริมสุข เจียมตน (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 4. โลกและดวงดาว : นายฐิติทรัพย์ พระแก้ว (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ)	หน้าที่ 1. อธิบายคำตอบในกรณีที่มี นักเรียนสงสัย
		กรรมการบนเวที 1. นายเชษฐา แซ่เต็ง (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) (ฝ่ายพิธีกรบนเวที) 2. นางสาวชลธิชา พิกุลวรชัย (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) (ฝ่ายควบคุมคะแนนบนเวที) 3. นายนิโรจน์ แก้วชนะเนตร (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) (ฝ่ายควบคุมคอมพิวเตอร์เพื่อเลือกคำถาม) 4. นางสาวชมพูพัทตร์ นิลคง (โรงเรียนหอพระ) (ฝ่ายจับเวลา)	หน้าที่ 1. ดำเนินการแข่งขันตอบปัญหา บนเวที จำนวน 20 ข้อๆละ 2 คะแนน เวลา 30 นาที 2. ส่งผลการแข่งขันให้ฝ่าย ประมวลผล ห้อง 421 (นางสาวธันยาภรณ์ บุญโพธิ์แก้ว) กรรมการประสานงาน 1. นางวัชรวีร์ คำไทย

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	สถานที่	กรรมการ	หมายเหตุ
<p>การแข่งขันอัจฉริยภาพทาง วิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย</p> <p><u>รอบที่ 3</u> ทักษะทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 โรงเรียน</p>	ห้อง 433	<ol style="list-style-type: none"> 1. นางทิพาพร ขวัญแก้ว (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 2. นายสมศักดิ์ ปรีชานี (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 3. นางวัชรพร ฉลาด (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 4. นายนิโรจน์ แก้วชนะเนตร (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 5. นางสาวชลธิชา พิกุลวรชัย (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 6. นายเชษฐา แซ่เต็ง (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 7. นางพิมล อนันตา (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 8. นางบุษบา พงษ์ธา (โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย) 9. นางสาวชมพูพัทธ์ นิลคง (โรงเรียนหอพระ) 10. นางสาวอรนุช โอสถาพันธ์ (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 11. นางเสริมสุข เจียมตน (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 12. นายฐิติทรัพย์ พระแก้ว (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 13. นางสาวนารถกาญจน์ ใจมูล (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 14. นางสาวพิมพ์พิมล คำวงษ์ (โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ) 15. นางอาริสา สัจจาลักษณ์ (โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย) 16. นางศรีประกาย สุขปาเรียน (โรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาาคม) 	<p>หน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ดำเนินการสอบ คัดเลือกตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 2. ตรวจสอบรายงานการสอบทักษะฯ 3. ส่งผลการแข่งขันให้ฝ่ายประมวลผล ห้อง 421 (นางกนกกาญจน์ วัฒนกุล) <p style="text-align: center;">กรรมการประสานงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นางทิพาพร ขวัญแก้ว 2. นางพิมล อนันตา

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
3. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภท ทดลอง มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 1-3	29 - 30 ก.ย.55 08.00 – 09.00 น. - ลงทะเบียน - ติดตั้งแผงโครงการงาน	1 ชั่วโมง	ห้อง 432 (อาคาร 4 เรือนเพชร)	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้อง 411 กรรมการประสานงาน นายเทวิน มุลวรรณ์
		09.10 – 12.00 น. - นำเสนอโครงการงาน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00 น. - นำเสนอโครงการงาน (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		
				บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
4. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภท ทดลอง มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55		ห้อง 441 (อาคาร 4 เรือนเพชร)	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้อง 411 กรรมการประสานงาน นายเทวิน มุลวรรณ์
		08.00 – 09.00 น. - ลงทะเบียน - ติดตั้งแผงโครงงาน	1 ชั่วโมง		
		09.10 – 12.00 น. - นำเสนอโครงงาน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - นำเสนอโครงงาน (ต่อ) 13.00 น. - 15.00 น. - นำเสนอโครงงาน (ต่อ) 15.00 น. - 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง	บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ	
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา			
5. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภท สิ่งประดิษฐ์ มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 1-3	29 - 30 ก.ย.55		ห้อง 442 (อาคาร 4 เรือนเพชร)	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้องเรียนสี่เขียว	
		08.00 – 09.00 น. - ลงทะเบียน - ติดตั้งแผงโครงการ	1 ชั่วโมง			
		09.10 – 12.00 น. - นำเสนอโครงการ	3 ชั่วโมง			
		13.00 น. - 15.00น. - นำเสนอโครงการ (ต่อ) 13.00 น. - 15.00 น. - นำเสนอโครงการ (ต่อ) 15.00 น. - 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง	บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	กรรมการประสานงาน นางจุฑารัตน์ สมบัติ	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มมอสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
6. โครงการวิทยาศาสตร์ ประเภท สิ่งประดิษฐ์ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55		ห้อง 443 (อาคาร 4 เรือนเพชร)	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้อง ห้องเรียนสี่เขียว
		08.00 – 09.00 น. - ลงทะเบียน - ติดตั้งแผงโครงงาน	1 ชั่วโมง		
		09.10 – 12.00 น. - นำเสนอโครงงาน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - นำเสนอโครงงาน (ต่อ) 13.00 น. - 15.00 น. - นำเสนอโครงงาน (ต่อ) 15.00 น. - 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง	บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	กรรมการประสานงาน นางจุฑารัตน์ สมบัติ

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
7. การแข่งขันการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (Science Show) มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 1-3	29 - 30 ก.ย.55	30 นาที	เวทีโรงอาหาร 2	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้อง ชงโค กรรมการประสานงาน นางศิริพร พรหมวงศ์
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน			
		09.00 – 12.00 น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (ต่อ) - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง	บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มมดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
8. การแข่งขันการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (Science Show) มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55	30 นาที	โดมหน้าอาคาร 7	08.00 – 09.00 น. เชิญกรรมการประชุมที่ ห้อง ชงโค กรรมการประสานงาน นางสาวจิตรัตน์ดา ผดุงวิรุฬห์พร
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน			
		09.00 – 12.00 น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - นำเสนอการแสดงผลทาง วิทยาศาสตร์ (ต่อ) - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		
				บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
9. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 1-3	29 - 30 ก.ย.55	30 นาที	ห้อง 445 (อาคาร 4 เรือนเพชร) บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	กรรมการประสานงาน นายชินนทร์ ทิพย์สุนทรานนท์
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน			
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - กรรมการตรวจ รวบรวม และสรุปผลการแข่งขัน - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		
10. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 ก.ย.55	30 นาที	ห้อง 445 (อาคาร 4 เรือนเพชร) บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน			
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - กรรมการตรวจ รวบรวม และสรุปผลการแข่งขัน - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
11. การแข่งขันเครื่องปั้นพลาญาง ประเภท บินนาน (โดยการติดล้อบินขึ้นจากพื้น) มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55		อาคารพลศึกษา (โรงยิม) โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	กรรมการประสานงาน นายอดิสร ดำรงกิจ
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน	30 นาที		
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - แข่งขัน (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		
12. การแข่งขันเครื่องปั้นพลาญาง ประเภท บินไกล (โดยการปล่อยด้วยมือ) มัธยมศึกษาตอนต้น	ม. 4-6	29 ก.ย.55		อาคารพลศึกษา (โรงยิม) โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน	30 นาที		
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - แข่งขัน (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		

กำหนดวัน เวลา และสถานที่ ที่ใช้ในการแข่งขันทักษะวิชาการ ระดับกลุ่มดอยสุเทพ
งานศิลปหัตถกรรมนักเรียนครั้งที่ 62 ปีการศึกษา 2555 วันที่ 29-30 กันยายน 2555 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

กิจกรรมการแข่งขัน	ระดับชั้น	วัน เวลา ที่ใช้ในการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน	หมายเหตุ
		วัน-เดือน-ปี-เวลา	รวมเวลา		
13. การแข่งขันเครื่องบินเล็ก บังคับด้วยวิทยุประเภท 4 ช่องสัญญาณ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55		สนามฟุตบอล โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	กรรมการประสานงาน ศน. สุรัตน์นารี สุวีจี
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน	30 นาที		
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - แข่งขัน (ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		
14. การแข่งขันอากาศยานบังคับ ด้วยวิทยุประเภทความคิด สร้างสรรค์(Fantasy Flying) มัธยมศึกษาตอนปลาย	ม. 4-6	29 - 30 ก.ย.55		สนามฟุตบอล โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย บอร์ดประกาศผลการแข่งขัน หน้าห้องโสต 4 และ http://art62.sillapa.net/sm-cmi1/	
		08.00 – 08.30 น. - ลงทะเบียน	30 นาที		
		09.00 – 12.00 น. - แข่งขัน	3 ชั่วโมง		
		13.00 น. - 15.00น. - แข่งขัน(ต่อ) 15.00 น. – 16.00 น. - ส่งผลการแข่งขัน 16.00 น. - ประกาศผล	2 ชั่วโมง		