



โรงเรียนสาธิตาสอนเอกตรา (แผนกมัธยม)

กำหนดเนื้อหาบทเรียน ภาควิชาการไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
คณิตศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น	- คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ
		- กราฟและการนำไปใช้
		- ความสัมพันธ์เชิงเส้น
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สถิติ(1)	- คำถามทางสถิติ
		- การเก็บรวบรวมข้อมูล
		- การนำเสนอข้อมูลและการแปรความหมายข้อมูล
ภาษาไทย	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 บ.ก. ที่รัก	- เนื้อเรื่อง บ.ก. ที่รัก
		- ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง
		- การเขียนจดหมายกิจธุระ
		- เนื้อหาสาระในจดหมาย
		- การเลือกใช้คำ คำขึ้นต้น คำสรรพนาม คำลงท้าย ระดับภาษา
		- รูปแบบจดหมาย
		- คำนำหน้านาม
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ท่องเว็บเก็บความรู้	- เนื้อเรื่อง บ.ก. ที่รัก
		- ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง
		- การรับสารจากอินเทอร์เน็ต
		- การสื่อสารผ่านอิน เทอร์เน็ต
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 โครงงานเด่น เขียนเน้นกระบวนการ	- เนื้อเรื่อง
		- ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง
		- การเขียน โครงงาน
		- คำที่ความหมายใกล้เคียง
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	- ความสำคัญของนิทานพื้นบ้าน
		- นิทานพื้นบ้านไทยในท้องถิ่นต่าง ๆ

	นิทานพื้นบ้าน	- นิทานไทยเรื่องสังข์ทอง - คำศัพท์ที่พบ - แสดงนิทานพื้นบ้านไทย (เป็นภาษาอังกฤษ)		
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 คำเพราะเสนาะทำนอง	- เนื้อเรื่อง		
		- ข้อคิดที่ได้จากเรื่อง		
		- กลอนบทละคร		
		- กลอนสวด		
		- การสวดโอ้เอ้วิหารราย		
		- กาพย์ย่ายนิ 11		
		- กาพย์บัง 16		
	- กาพย์สุรางคนางค์ 28			
	วิทยาศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ	ลมฟ้าอากาศรอบตัว - บรรยากาศของเรา - อุณหภูมิอากาศ - ความกดอากาศและลม - ความชื้น - เมฆและฝน - การพยากรณ์อากาศ	
มนุษย์และการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ - พายุ - การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความเป็นมาและการตั้งหลักแหล่ง ในดินแดนประเทศไทย			- อิทธิพลของอารยธรรมโบราณในเอเชียตะวันออกเฉียง ใต้ที่มีผลต่อพัฒนาการของโลก	
สังคมศึกษา			หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อาณาจักรสุโขทัย	- การตั้งถิ่นฐานก่อนอาณาจักรสุโขทัย - การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย
			พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย	- ด้านการปกครองและกฎหมาย
				- ด้านเศรษฐกิจ
				- ด้านภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
- ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อนบ้าน				

	การเชื่อมของอาณาจักรสุโขทัย	- การเชื่อมของอาณาจักรสุโขทัย
ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ พื้นฐาน	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 They say it will rain all week.	Future Tense - Future Simple
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 I am going to leave him alone for a while.	- Be going to
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 My bus leaves at nine o'clock.	- Present simple for future
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 We're having a staff meeting next Monday	- Present Continuous for future
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 -He can fix computers. -She may be in danger.	Modal Verbs - Can / Could - May / Might
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 -You have to go home now. -Plants must have light and water to grow.	- Have to - Must
วิทยาการคำนวณ	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สร้าง Storyboard	1 การสร้าง Storyboard - วิธีการลำดับการดำเนินเรื่องในแต่ละ Scene - วิธีใส่รายละเอียดต่างๆ ในแต่ละ Scene Effect, Sound, Time
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 Scratch Tutorials	- นำเสนอหัวข้อ Scratch Tutorials - Scratch Tutorials Project - นำเสนอชิ้นงาน(สอบปลายภาค)
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Insight Music ปฏิบัติเครื่องดนตรี	- เพลง He is Born, The Holy Child ปฏิบัติเครื่องดนตรี - เพลง Free America ปฏิบัติเครื่องดนตรี - เพลง Down in the Valley ปฏิบัติเครื่องดนตรี - เพลง Must I Then ปฏิบัติเครื่องดนตรี
ดนตรีและทัศนศิลป์		- Act.34 การวาดภาพลายเส้นรูปใบไม้

	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วาดภาพลายเส้นและลงสี	- Act.18 การแรเงาภาพลายเส้นรูปปลาทะเล
		- Act.33 หลักการวิธีเขียนใบดอกพุดตาน
		- Act.27 ออกแบบลวดลายบนตัวหนอน