



โรงเรียนชินวร

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

โรงเรียนชินวร

เลขที่ 24/5 ถนนเสรีไทย 12 แขวงคลองกลุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240

โทร. 0-2377-9889 โทรสาร. 0-2377-5097

คำนำ

โรงเรียนชินวร ตระหนักและเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ปกครองและชุมชน โดยโรงเรียนจัดการเรียนรู้แบบโปรแกรมภาษาอังกฤษเข้มข้น (Intensive English Course) เน้นการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และภาษาจีนเป็นภาษาที่ 3 เสริม

ในปีการศึกษา 2560 กระทรวงศึกษาธิการได้มีการปรับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีการปรับมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดในกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (เฉพาะสาระภูมิศาสตร์) เพื่อให้ผู้ปกครองได้มีความเข้าใจขอบข่ายสาระการเรียนรู้ที่มีการปรับหลักสูตรโรงเรียนจึงได้ทำเอกสารชุดนี้ขึ้น

โรงเรียนชินวรขอขอบคุณท่านผู้ปกครองทุกท่าน และหวังว่าเอกสารชุดนี้จักเป็นประโยชน์ต่อผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้อง หากมีข้อควรพัฒนาประการใด ขอโปรดแจ้งให้โรงเรียนทราบเพื่อพัฒนา ปรับปรุงโรงเรียนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

โรงเรียนชินวร

พฤษภาคม 2567

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
๑.คำและประโยคในภาษาไทย	หน่วยที่ ๑ ๑. ชนิดของคำ - คำนาม - คำสรรพนาม - คำกริยา - คำวิเศษณ์ - คำบุพบท - คำสันธาน - คำอุทาน ๒. โครงสร้างประโยค ประโยคเพื่อการสื่อสาร ๓. ประโยคตามหลักภาษา - ประโยคความเดียว - ประโยคความรวม - ประโยคความซ้อน
๒.การใช้ภาษาไทยต้องใส่ใจเรียนรู้	หน่วยที่ ๒ ๑. อักษรควบ อักษรนำ ๒. ตัวการันต์ วัน เดือน ปี แบบไทย ๓. เครื่องหมายวรรคตอน อักษรย่อ
๓.ใช้ให้ถูกฟังจำ คำราชาศัพท์	หน่วยที่ ๓ ๑. ระดับภาษา ๒. คำราชาศัพท์ ๓. คำสุภาพ
๔.กาพย์ยานี ๑๑ คำ จำได้ง่าย	หน่วยที่ ๔ ๑. การสัมผัส ๒. คำประพันธ์ ๓. กาพย์ยานี ๑๑
๕.ฟัง ดู รู้ สอนทนา ภาษาสื่อสาร	หน่วยที่ ๕ ๑. การสนทนาโต้ตอบในชีวิตประจำวัน ๒. การพูดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล ๓. การพูดอภิปราย ๔. การพูดรายงาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
เรื่องที่ 1. เศษส่วน	หน่วยที่ 1. เศษส่วน -การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ -การบวก การลบ -การคูณ การหาร -โจทย์ปัญหา -การบวก ลบ คูณ หารระคน
เรื่องที่ 2 ทศนิยม	หน่วยที่ 2 ทศนิยม -การเขียนเศษส่วนที่มีตัวส่วนเป็นตัวประกอบของ 10 100 หรือ 1,000 ในรูปทศนิยม -การหาค่าประมาณ -การคูณ การหาร -ทศนิยมกับการวัด -โจทย์ปัญหา
เรื่องที่ 3 การนำเสนอข้อมูล	หน่วยที่ 3 การนำเสนอข้อมูล -แผนภูมิแท่ง -กราฟเส้น -โจทย์ปัญหา
เรื่องที่ 4 เส้นขนาน	หน่วยที่ 4 -เส้นตั้งฉากและเส้นขนาน -มุมที่เกิดจากเส้นตัดขวางตัดเส้นตรงคู่หนึ่ง -สมบัติของเส้นขนาน -การสร้างเส้นขนาน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง		หน่วย / เนื้อหา
วิทยาศาสตร์	สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	หน่วยที่ 1 - ลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต - การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม- - การปรับตัวของสิ่งมีชีวิต - ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม - การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
	สสารและการเปลี่ยนแปลง	หน่วยที่ 2 - การเปลี่ยนแปลงของสถานะของสาร - การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและการเปลี่ยนแปลงทางเคมี
	แรงในชีวิตประจำวัน	หน่วยที่ 3 - แรงลัพธ์ - แรงเสียดทาน
เทคโนโลยี	เหตุผลเชิงตรรกะกับการแก้ปัญหา	หน่วยที่ 1 - การแก้ปัญหด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ - การทำนายผลลัพธ์จากปัญหาอย่างง่าย
	การเขียนโปรแกรมโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ	หน่วยที่ 2 - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนข้อความ - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน - การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา Scratch - การตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรม
	การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย	หน่วยที่ 3 - การติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต - อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต - มารยาทในการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต - ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ - การนำเสนอข้อมูลและการทำแบบสำรวจความคิดเห็นออนไลน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
รายวิชา สังคมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
พระพุทธ	หน่วยที่ 1 พระพุทธ - ความสำคัญของพระพุทธศาสนา - พุทธประวัติ ชาดก
พระธรรม	หน่วยที่ 2 พระธรรม - หลักธรรม พุทธจริยา, อริยสัจ 4, ไตรสิกขา, โอวาท 3 - พุทธศาสนสุภาษิต
พระสงฆ์และการปฏิบัติตนดี	หน่วยที่ 3 พระสงฆ์และการปฏิบัติตนดี - พุทธสาวก ชาวพุทธตัวอย่าง - หน้าที่ชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี - การบริหารจัดการและเจริญปัญญา
พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย	หน่วยที่ 4 พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - พลเมืองดี - สิทธิเด็ก - การปกครองส่วนท้องถิ่น
วัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น	หน่วยที่ 5 วัฒนธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น - วัฒนธรรมไทย - ภูมิปัญญาท้องถิ่น

รายวิชา ประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
ความเป็นมาของท้องถิ่น	หน่วยที่ 1 ความเป็นมาของท้องถิ่น - หลักฐานทางประวัติศาสตร์ - วิธีการสืบค้นความเป็นมาของท้องถิ่น - ความจริงกับข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์
การสร้างสรรค์อารยธรรม	หน่วยที่ 2 การสร้างสรรค์อารยธรรม - อารยธรรมอินเดีย - อารยธรรมจีน - วัฒนธรรมต่างชาติ
อาณาจักรอยุธยา	หน่วยที่ 3 อาณาจักรอยุธยา - การก่อตั้งและการพัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา - การปกครองสมัยอยุธยา - เศรษฐกิจสมัยอยุธยา - ภูมิปัญญาไทยสมัยอยุธยา - บุคคลสำคัญสมัยอยุธยา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์	หน่วยที่ 1 - ระบบย่อยอาหารและระบบขับถ่ายปัสสาวะ - ระบบย่อยอาหาร - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ
ครอบครัวที่หลากหลาย	หน่วยที่ 2 - ความสำคัญของครอบครัว - การสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในครอบครัว - การปฏิบัติตนเป็นสมาชิกของครอบครัว
การเปลี่ยนแปลงทางเพศและสุขอนามัยทางเพศ	หน่วยที่ 3 - การเปลี่ยนแปลงทางเพศ - การปฏิบัติตนในการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยทางเพศ - การวางตัวที่เหมาะสม
การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในครอบครัวและกลุ่มเพื่อน	หน่วยที่ 4 - สาเหตุของความขัดแย้งในครอบครัว - สาเหตุของความขัดแย้งในกลุ่มเพื่อน - พฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในครอบครัวและกลุ่มเพื่อน - พฤติกรรมที่พึงประสงค์ในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในครอบครัวและกลุ่มเพื่อน
การพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวร่างกาย	หน่วยที่ 5 - การเคลื่อนไหวร่างกาย * การรับแรง,การใช้แรง,ความสมดุล - การเคลื่อนไหวร่างกายแบบผสมผสาน * กายบริหารประกอบเพลงเรารู้ - ทักษะกลไกในการปฏิบัติกิจกรรมทางกายและการเล่นกีฬา * ยึดหยุ่นขึ้นพื้นฐาน
การออกกำลังกาย การเล่นเกม และกิจกรรมนันทนาการ	หน่วยที่ 6 - การออกกำลังกาย - สนุกกับการเล่นเกม - กิจกรรมนันทนาการ

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
การเล่นกีฬาเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ	หน่วยที่ 7 - กีฬาสากลประเภทบุคคล - กีฬาสากลประเภททีม - กีฬาไทย - การสร้างทางเลือกในการเล่นกีฬา - การยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคลและการปฏิบัติตามสิทธิ - ของตนไม่ละเมิดสิทธิของผู้อื่น - การปฏิบัติตนเพื่อป้องกันอันตรายจากการเล่นกีฬา - ประโยชน์ของการเล่นกีฬาที่มีต่อสุขภาพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
ทัศนศิลป์ เหมือนต่างสร้างสรรค์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เหมือนต่างสร้างสรรค์ - จังหวะและตำแหน่งของสิ่งต่างๆที่ปรากฏในสิ่งแวดล้อม - จังหวะและตำแหน่งของสิ่งต่างๆที่ปรากฏในงานทัศนศิลป์
การจัดองค์ประกอบและการสื่อ ความหมายในงานทัศนศิลป์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การจัดองค์ประกอบและการสื่อความหมายในงาน ทัศนศิลป์ - ปัญหาในการสื่อความหมาย - ปัญหาในการจัดองค์ประกอบ
ดนตรี องค์ประกอบดนตรี	หน่วยที่ 4 องค์ประกอบดนตรี - องค์ประกอบดนตรี วงดนตรีไทยและสากล - เครื่องดนตรีประกอบจังหวะและทำนอง
ภาษาดนตรี	หน่วยที่ 5 ภาษาดนตรี - โน้ตดนตรีไทย - โน้ตดนตรีสากล
นาฏศิลป์ นาฏศิลป์ไทยและนาฏศิลป์พื้นเมือง	หน่วยที่ 7 นาฏศิลป์ไทยและนาฏศิลป์พื้นเมือง - องค์ประกอบนาฏศิลป์ - รำวงมาตรฐาน (เพลงดอกไม้ของชาติ) - ฟ้อนเงี้ยว นาฏศิลป์พื้นเมือง 4 ภาค - ภาคเหนือ - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - ภาคกลาง - ภาคใต้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
งานบ้าน	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 - การทำงานกับสมาชิกในครอบครัว - ลักษณะงานบ้านที่สมาชิกทุกคนในครอบครัวต้องช่วยกันทำ - มารยาทในการทำงานกับสมาชิกในครอบครัว - ประโยชน์ของการทำงานบ้านร่วมกับสมาชิกในครอบครัว - การจัดการงานบ้านอย่างเป็นระบบ - กระบวนการทำงานบ้าน - แผนการทำงานบ้านที่ดี - ทักษะการจัดการงานบ้าน - จิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า
เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 - การซ่อมแซมเสื้อผ้า - การสอย การเย็บตะขอ - สัญลักษณ์สากลในการดูแลรักษาเสื้อผ้า - การซักเสื้อผ้าและการตากเสื้อผ้า - การเก็บเสื้อผ้าและการพับเสื้อผ้า - การรีดเสื้อผ้า
งานเกษตร	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 - การปลูกพืช - ประเภทของพืช - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกพืช - การปลูกผักในแปลง
งานช่าง	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 - การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน - หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน - กระบวนการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน - การซ่อมแซมบานพับประตูและหน้าต่าง - การซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้านที่มีสกรูและนอตเป็นส่วนประกอบ - ประโยชน์ของการซ่อมแซมอุปกรณ์ของใช้ในบ้าน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
รายวิชาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
1. Introduction	หน่วยที่ 1 1.การให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เพื่อน ครอบครัวและเรื่องใกล้ตัว 2.การใช้ Present Simple Tenseอธิบายเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน 3.Present perfect อธิบายเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน
2. My School	หน่วยที่ 2 1.Subject วิชาต่างๆ 2.Rooms in school ห้องต่างๆในโรงเรียน 3.สนทนาเกี่ยวกับชั่วโมงเรียน 4.Classroom language 5.Past simple
3. My Community	หน่วยที่ 3 1.Places in town สถานที่ต่าง ๆ ในเมือง การ 2.Transportationใช้ยานพาหนะในการเดินทาง 3.Giving direction การบอกทาง 4.Map แผนที่ 5.Past continuous tense
4. Food and Drink	หน่วยที่ 4 1.เรียนรู้คำศัพท์อาหารและเครื่องดื่ม 2.การสนทนาเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม 3.บทสนทนาในร้านอาหาร 4.Comparation การเปรียบเทียบ 5.Past simple and past continuous 6.Will/won't/going to 7.Report speech

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ
วิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (เรียนกับครูต่างชาติ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
You can build it!	Unit 1 -A poem
It's shoe time!	Unit 2 -A play script
The best party ever	Unit 3 -A story
Our planet	Unit 4 -Compound sentence
Reuse and recycle	Unit 5 -A leaflet
Crazy about wildlife!	Unit 6 -An article
Call an ambulance	Unit 7 -A newspaper report
Let's eat healthily	Unit 8 -A personal account
<u>Reading & Writing</u> Reading comprehension	1. Cool project 2. Clothes for everyone! 3. Lost in the big city 4. What's your job? 5. Small houses 6. Free time

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาจีน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
การใช้ชีวิตประจำวัน/หนึ่งวันของฉัน	หน่วยที่ 1 หนึ่งวันของฉัน - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนากิจวัตรประจำวัน
พวกเราไปเที่ยวพิพิธภัณฑ์	หน่วยที่ 2 พวกเราไปเที่ยวพิพิธภัณฑ์ - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนาการไปเที่ยวพิพิธภัณฑ์
กระเป๋าหนังสือของต้าหลงอยู่ที่ไหน	หน่วยที่ 3 กระเป๋าหนังสือของต้าหลงอยู่ที่ไหน - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนา - ฝึกอ่าน
ไปว่ายน้ำที่ทะเล	หน่วยที่ 4 ไปว่ายน้ำที่ทะเล - เรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับการไปเที่ยวทะเล - ฝึกสนทนา - ฝึกเขียนคำศัพท์เกี่ยวกับทะเล
โรงเรียนของพวกเราใหญ่	หน่วยที่ 5 โรงเรียนของพวกเราใหญ่ - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนาเกี่ยวกับโรงเรียน
นักเรียนใหม่	หน่วยที่ 7 นักเรียนใหม่ - เรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับการแนะนำตัวเองและเพื่อนด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนาเกี่ยวกับเพื่อนใหม่การแนะนำตัว - ฝึกอ่านคำศัพท์และเขียน
วันนี้เธอเรียนวิชาอะไร	หน่วยที่ 8 วันนี้เธอเรียนวิชาอะไร - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกสนทนาเกี่ยวกับวิชาเรียน - ฝึกอ่านคำศัพท์ และเขียน