



โรงเรียนชินวร

ขอขยายสาระการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 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 ศาสนา และวัฒนธรรม (เฉพาะสาระภูมิศาสตร์) เพื่อให้ผู้ปกครองได้มีความเข้าใจขอบข่ายสาระการเรียนรู้ที่มีการปรับหลักสูตรโรงเรียนจึงได้ทำเอกสารชุดนี้ขึ้น

โรงเรียนชินวรขอขอบคุณท่านผู้ปกครองทุกท่าน และหวังว่าเอกสารชุดนี้จักเป็นประโยชน์ต่อผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้อง หากมีข้อควรพัฒนาประการใด ขอโปรดแจ้งให้โรงเรียนทราบเพื่อพัฒนา ปรับปรุงโรงเรียนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้นต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

โรงเรียนชินวร

พฤษภาคม 2567

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
มาตราตัวสะกด จำไว้หนา	หน่วยที่ 1 - มาตรา ก กา กง กม เกย เกอว กก กต กนและกบ - คำและพยางค์ - การคัดลายมือ
ไตรยางศ์ สร้างคำ	หน่วยที่ 2 - ไตรยางศ์ - คำเป็น คำตาย - วรรณยุกต์ - การเขียนสื่อสาร
ชนิดของคำต้องจำไว้	หน่วยที่ 3 - คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์ - การเขียนแผนภาพโครงเรื่องและแผนภาพความคิด
ประโยคสื่อสารผ่านคำ	หน่วยที่ 4 - ประโยคสามัญ - คำควบกล้ำ - อักษรนำ - การเขียนย่อความ
ฟัง ดู รู้สนทนา ภาษาสื่อสาร	หน่วยที่ 5 - การจับใจความและการพูดแสดงความรู้ ความคิดในเรื่องที่ฟังและดู - การรายงาน - มารยาทในการฟัง การดูและการพูด

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง		หน่วย / เนื้อหา
วิทยาศาสตร์	ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	หน่วยที่ 1 - ลักษณะและความแตกต่างของสิ่งมีชีวิตประเภทต่างๆ
	พืชรอบตัวเรา	หน่วยที่ 2 - ส่วนประกอบของพืช - กระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช - พืชดอก พืชไม่มีดอก พืชใบเลี้ยงคู่ พืชใบเลี้ยงเดี่ยว
	สัตว์โลกน่ารู้	หน่วยที่ 3 - สัตว์มีกระดูกสันหลัง - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง
	วัสดุรอบตัว	หน่วยที่ 4 วัสดุรอบตัว - สมบัติของวัสดุ - สถานะของสสาร - การวัดมวลและปริมาตรของสสาร - เครื่องมือที่ใช้วัดมวลและปริมาตรของสสารทั้ง 3 สถานะ
เทคโนโลยี	ขั้นตอนวิธีในการแก้ปัญหา	หน่วยที่ 1 - การใช้เหตุผลเชิงตรรกะในการแก้ปัญหา - การเขียนอัลกอริทึม - การแสดงอัลกอริทึมด้วยผังงาน (Flowchart) - การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ
	การเขียนโปรแกรมอย่างง่ายด้วย Scratch	หน่วยที่ 2 - รู้จักโปรแกรม Scratch - การเขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษา Scratch - การตรวจสอบความผิดพลาดของโปรแกรม - การสร้างโครงเจดต์จากโปรแกรม Scratch
	การใช้งานอินเทอร์เน็ต	หน่วยที่ 3 - ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต - ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล - กฎ กติกา ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 รายวิชา สังคมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
พระพุทธ	หน่วยที่ 1 พระพุทธ - ความสำคัญของพระพุทธศาสนา - พุทธประวัติ ชาดก - ศาสดาของศาสนาต่าง ๆ
พระธรรม	หน่วยที่ 2 พระธรรม - หลักธรรม ศรัทธา 4, พุทธคุณ 3, หลักกรรม, ไตรสิกขา, โอวาท 3 - พุทธศาสนสุภาษิต
พระสงฆ์และการปฏิบัติตนดี	หน่วยที่ 3 พระสงฆ์และการปฏิบัติตนดี - พุทธสาวก ชาวพุทธตัวอย่าง - หน้าที่ชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี - การบริหารจัดการและเจริญปัญญา
การปกครองระบอบประชาธิปไตย	หน่วยที่ 4 การปกครองระบอบประชาธิปไตย - การเลือกตั้ง - พลเมืองดี - การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี - สิทธิพื้นฐานของเด็ก - การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข
วัฒนธรรมไทย	หน่วยที่ 5 วัฒนธรรมไทย - วัฒนธรรมภาคเหนือ - วัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - วัฒนธรรมภาคกลาง - วัฒนธรรมภาคใต้

รายวิชา ประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
การนับช่วงเวลาทศวรรษ ศตวรรษ สหัสวรรษ	หน่วยที่ 1 การนับช่วงเวลาทศวรรษ ศตวรรษ สหัสวรรษ - การนับช่วงเวลาทศวรรษ ศตวรรษ สหัสวรรษ
ยุคสมัยและหลักฐานทางประวัติศาสตร์	หน่วยที่ 2 ยุคสมัยและหลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ - หลักฐานทางประวัติศาสตร์ - ตัวอย่างหลักฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นมาของท้องถิ่น
พัฒนาการของมนุษย์ในดินแดนไทย	หน่วยที่ 3 พัฒนาการของมนุษย์ในดินแดนไทย - พัฒนาการของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์และยุคประวัติศาสตร์

กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
การเจริญเติบโตและพัฒนาการที่เหมาะสมตามวัย	หน่วยที่ 1 - การเจริญเติบโตทางด้านร่างกาย - พัฒนาการด้านต่าง ๆ
ระบบอวัยวะที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของร่างกาย	หน่วยที่ 2 - ระบบกล้ามเนื้อ - ระบบกระดูกและข้อต่อหรือระบบโครงร่าง - การตรวจสอบการเจริญเติบโตของระบบกล้ามเนื้อ ระบบกระดูกและข้อต่อ
คุณค่าของครอบครัวและเพื่อน	หน่วยที่ 3 - ครอบครัวและลักษณะของครอบครัวที่ดี - คุณลักษณะของสมาชิกที่ดีในครอบครัว - คุณลักษณะของความเป็นเพื่อน
พฤติกรรมทางเพศ	หน่วยที่ 4 - คุณค่าของความเป็นเพศชายและเพศหญิง - มารยาททางสังคมที่เหมาะสมกับเพศและกาลเทศะ - การกระทำและสถานการณ์ที่เป็นอันตรายและไม่เหมาะสมในเรื่องเพศ - การปฏิเสธการกระทำที่เป็นอันตรายและไม่เหมาะสมในเรื่องเพศ
การเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน	หน่วยที่ 5 - การเคลื่อนไหวเบื้องต้น - การเคลื่อนไหวร่างกายพื้นฐาน
การบริหารประกอบจังหวะ	หน่วยที่ 6 - กิจกรรมเข้าจังหวะ - การบริหารประกอบดนตรี - การเคลื่อนไหวประกอบจังหวะเพลง
การเล่นเกมและกิจกรรมทางกาย	หน่วยที่ 7 - เกมเลียนแบบ - กิจกรรมแบบผลัด - ข้อเสนอแนะในการเล่นและกิจกรรมทางกาย - คุณค่าของการเล่นเกมและกิจกรรมทางกายที่มีผลต่อสุขภาพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
ทัศนศิลป์ มองเห็น คิดเป็น ทำได้	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มองเห็น คิดเป็น ทำได้ - เส้น - สี - รูปร่าง รูปทรง - พื้นผิว - พื้นที่ว่าง
สีอุ่นกับสีเย็น	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สีอุ่นกับสีเย็น - การแบ่งวรรณะสี - สีวรรณะอุ่น - สีวรรณะเย็น - การเลือกใช้วรรณะสีในงานทัศนศิลป์ - เปรียบเทียบความรู้สึกที่ถ่ายทอดผ่านงานทัศนศิลป์ของตนเองและบุคคลอื่น
ดนตรี จังหวะ ทำนอง	หน่วยที่ 4 จังหวะ ทำนอง - จังหวะเพลง ทำนองเพลง - ช่วงเสียงของมนุษย์
ดีด สี ตี เป่า	หน่วยที่ 5 ดีด สี ตี เป่า - ประเภทเครื่องดนตรีไทย ดนตรีสากล - การดูแลรักษาเครื่องดนตรี
โน้ตดนตรี	หน่วยที่ 6 โน้ตดนตรี - โน้ตดนตรีไทย - โน้ตดนตรีสากล
นาฏศิลป์ นาฏศิลป์และละคร	หน่วยที่ 8 นาฏศิลป์และละคร - ฝึกปฏิบัติภาษาท่า - ฝึกปฏิบัตินาฏยศัพท์ - ใช้ภาษาท่าและนาฏยศัพท์ประกอบเพลงปลุกใจ (เรารู้) ละคร - ความหมายและองค์ประกอบละคร การแสดงนาฏศิลป์ - รำวงมาตรฐาน (เพลงหญิงไทยใจงาม)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
งานบ้าน	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การดูแลรักษาของใช้ส่วนตัว <ul style="list-style-type: none"> • ความหมายของของใช้ส่วนตัว และตัวอย่างของใช้ส่วนตัว • วิธีการดูแลของใช้ส่วนตัว ได้แก่ แปรงสีฟัน ผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดหน้า เสื้อผ้า ถุงเท้า หวี เครื่องนอน แก้วน้ำ 2. การจัดเก็บสิ่งของเครื่องใช้ <ul style="list-style-type: none"> • การจัดตู้เสื้อผ้า • การจัดโต๊ะเขียนหนังสือ • การจัดกระเป๋านักเรียน 3. มารยาทในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น <ul style="list-style-type: none"> • ความหมายและความสำคัญของมารยาท • มารยาทในการต้อนรับบิดา มารดาหรือผู้ปกครองในโอกาสต่าง ๆ • มารยาทในการใช้ห้องเรียน • มารยาทในการใช้ห้องน้ำและห้องส้วม • มารยาทในการรับประทานอาหาร 4. การใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า
งานเกษตร	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประโยชน์ของไม้ดอก ไม้ประดับ <ul style="list-style-type: none"> • ความหมายและประโยชน์ของไม้ดอก • ความหมายและประโยชน์ของไม้ประดับ 2. เครื่องมือและอุปกรณ์ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ <ul style="list-style-type: none"> • เครื่องมือและอุปกรณ์การปลูกไม้ดอก ไม้ประดับและการเก็บรักษา • การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรอย่างปลอดภัย 3. การปลูกไม้ดอก <ul style="list-style-type: none"> • กระบวนการปลูกไม้ดอก • การปลูกดาวเรือง • การปลูกบานไม่รู้โรย • การปลูกคุณนายตื่นสาย

งานช่าง	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3</p> <ol style="list-style-type: none">1. หลักการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้2. วิธีการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้<ol style="list-style-type: none">2.1 วิธีการซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ2.2 การซ่อมแซมเครื่องใช้ด้วยการติดกาวชนิดต่าง ๆ3. ประโยชน์ของการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้4. ความปลอดภัยในการซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้
---------	--

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ /เนื้อหา
Introduction	<p>หน่วยที่ 1 Introduction</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Greeting 2. Saying Hello, Hi 3. Giving personal identification 4. Daily routine <p>การพูดฟังอ่านเขียนโต้ตอบในการสื่อสารระหว่างบุคคล การให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เพื่อน และครอบครัว</p>
Myself	<p>หน่วยที่ 2 Myself</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Personal Information 2. Family tree, Characteristics 3. Occupation , Age <p>การฟังพูดอ่านเขียนให้ข้อมูลเกี่ยวกับตัวเอง ครอบครัว อาชีพ บุคลิก อายุ บุคคลในครอบครัว</p>
My School	<p>หน่วยที่ 3 My School</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. My Classroom 2. My Classmate 3. My teacher and subject 4. Activity <p>การฟังพูดอ่านเขียนเกี่ยวกับบุคคลอื่นในโรงเรียน การใช้ภาษาต่างประเทศเชื่อมโยงกับการเรียนรู้อื่น</p>
Shopping and Service	<p>หน่วยที่ 4 Shopping and Service</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Talking about the shop , Asking price 2. Offering help 3. Selecting the materials / product <p>การพูด ฟัง อ่านเขียน ถามตอบเกี่ยวกับร้านค้า สภาพ สิ่งแวดล้อม ราคา วิธีการทำและเลือกซื้อสินค้า</p>

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ

วิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (เรียนกับครูต่างชาติ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
<u>Listening and speaking</u>	
The food here is great!	Unit 1 -my eating habits
We had a concert	Unit 2 -describing a picture
The dinosaur museum	Unit 3 -a webpage about my school trip
Whose jacket is this?	Unit 4 -instructions for a sport
Go back to the roundabout	Unit 5 -an invitation
The best bed	Unit 6 -a fable
Will it really happen?	Unit 7 -expanding notes into a text
How much time have we got?	Unit 8 -a letter about my holiday
<u>Reading & Writing</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Art smart 2. My shopping trip 3. Fun and games 4. My heroes 5. Yum! 6. My day

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาจีน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
ส่วนประกอบของร่างกาย/ใบหน้าเล็กๆ ของฉัน	หน่วยที่ 1 ใบหน้าเล็กๆ ของฉัน <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฝึกเขียนอักษรจีน - ฝึกแยกโทนเสียง e, u - ฝึกบทสนทนา
ร่างกายของฉัน	หน่วยที่ 2 ร่างกายของฉัน <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนคำศัพท์และโครงสร้าง - เรียนรู้คำศัพท์จากรูปภาพ - อ่านคำศัพท์และเขียนตัวอักษรจีน - ฝึกบทสนทนา - ฝึกแยกโทนเสียง a, e - ทำแบบฝึกหัด
เขากำลังร้องเพลง	หน่วยที่ 3 เขากำลังร้องเพลง <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนคำศัพท์บทก่อนหน้า - สอนคำศัพท์ใหม่ - ฝึกบทสนทนาเกี่ยวกับคำศัพท์ - ฝึกเขียนอักษรจีน - ฝึกแยกโทนเสียง o, u
พวกเขากำลังเล่นเกมส์	หน่วยที่ 4 พวกเขากำลังเล่นเกมส์ <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนคำศัพท์จากบทที่ 1-3 - สอนคำศัพท์ใหม่ - ฝึกเขียนอักษรจีน - ทำแบบฝึกหัด การบ้าน - ฝึกบทสนทนา - ฝึกแยกโทนเสียง e, i ทำแบบฝึกหัด การบ้าน

<p>ทบทวนเนื้อหา</p>	<p>หน่วยที่ 5 ทบทวนเนื้อหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำศัพท์ที่สำคัญ - โครงสร้างประโยค - ฝึกการอ่านบทความ - เรียนรู้หมวดตัวอักษรจีน
<p>วันนี้เป็นวันที่เท่าไรเดือนอะไร</p>	<p>หน่วยที่ 6 วันนี้เป็นวันที่เท่าไรเดือนอะไร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนความรู้ที่เรียนมาในตอนที่ 1 - ทบทวนตัวเลข 0-31 - คำศัพท์ใหม่ - ฝึกการอ่านวันที่ - ฝึกเขียนอักษรจีน - ฝึกแยกโทนเสียง 1, u
<p>วันนี้คือวันอาทิตย์</p>	<p>หน่วยที่ 7 วันนี้คือวันอาทิตย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำศัพท์วัน - ฝึกเขียนอักษรจีน - ทบทวนคำศัพท์การบอกวัน - ฝึกบทสนทนา - ฝึกแยกเสียง u, ü
<p>ตอนนี้ก็โมงแล้ว</p>	<p>หน่วยที่ 8 ตอนนี้ก็โมงแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนเนื้อหาสำคัญในบทที่ 6-7 - คำศัพท์ใหม่ - ฝึกเขียนอักษรจีน - ฝึกบทสนทนา - ฝึกแยกเสียง uo, e, ou