



โรงเรียนชินวร

ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 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 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
๑. ชนิดของคำและประโยค	หน่วยที่ ๑ ๑. ชนิดของคำ - คำนาม - คำสรรพนาม - คำกริยา - คำวิเศษณ์ - คำบุพบท - คำสันธาน - คำอุทาน ๒. ประโยคตามหลักภาษา - ประโยคความเดียว - ประโยคความรวม - ประโยคความซ้อน ๓. โครงสร้างประโยค ประโยคเพื่อการสื่อสาร
๒. หลักภาษาน่าสนใจ	หน่วยที่ ๒ ๑. อักษรควบ อักษรนำ ๒. ตัวการ์ตูน อ่าน วัน เดือน ปี แบบไทย ๓. เครื่องหมายวรรคตอนอักษรย่อ
๓. คำราชาศัพท์ ระดับภาษา และภาษาชน ถิ่น ใช้ให้ชินและเหมาะสม	หน่วยที่ ๓ ๑. ระดับภาษา (ภาษาทางการ ภาษากึ่งทางการ ภาษาระดับปาก) ๒. คำราชาศัพท์ ๓. คำสุภาพ ภาษาถิ่น
๔. กลอนสุภาพ ขาบซึ่งใจหน่วยที่ ๑	หน่วยที่ ๔ ๑. คำคล้องจอง คำสัมผัส ๒. คำประพันธ์ คำไวพจน์ ๓. กลอนสุภาพ
๕. ฟัง ดู รุ้สนทนา ในสถานการณ์ เพื่อภาษาสื่อสาร	หน่วยที่ ๕ ๑. พุฒแสดงความรู้ ความเข้าใจ ๒. การตั้งคำถามและตอบคำถามเชิงเหตุผล ๓. การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือจากโฆษณา ๔. การพูดรายงาน พูดโน้มน้าว

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
 ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
เรื่องที่ 1. ห.ร.ม. และ ค.ร.น.	หน่วยที่ 1. ห.ร.ม. และ ค.ร.น. -ตัวประกอบ จำนวนเฉพาะ ตัวประกอบเฉพาะ และการแยกตัวประกอบ -ห.ร.ม. และ ค.ร.น. -การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น.
เรื่องที่ 2. เศษส่วน	หน่วยที่ 2. เศษส่วน -การเปรียบเทียบและเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละโดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น. -การบวก การลบเศษส่วนและจำนวนคละโดยใช้ความรู้เรื่อง ค.ร.น. -การบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ -การแก้โจทย์ปัญหาเศษส่วนและจำนวนคละ
เรื่องที่ 3 ทศนิยม	หน่วยที่ 3 ทศนิยม -ความสัมพันธ์ระหว่างเศษส่วนและทศนิยม -การหารทศนิยม -การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับทศนิยม (รวมการแลกเงินต่างประเทศ)
เรื่องที่ 4 อัตราส่วนและร้อยละ	หน่วยที่ 4 อัตราส่วนและร้อยละ -อัตราส่วน อัตราส่วนที่เท่ากัน และมาตราส่วน -การแก้โจทย์ปัญหาอัตราส่วนและมาตราส่วน -การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ
เรื่องที่ 5 แบบรูป	หน่วยที่ 5 แบบรูป - แบบรูปความสัมพันธ์ -การแก้ปัญหาเกี่ยวกับแบบรูป

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

	เรื่อง	หน่วย / เนื้อหา
วิทยาศาสตร์	ร่างกายของเรา	หน่วยที่ 1 - อาหารหลัก 5 หมู่ - สารอาหาร 6 ประเภท - การเลือกรับประทานอาหาร - อวัยวะในระบบย่อยอาหาร - การดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
	การแยกสารผสม	หน่วยที่ 2 - สมบัติของสาร - การแยกสารผสม
	ไฟฟ้า	หน่วยที่ 3 - แรงแม่เหล็ก - วงจรไฟฟ้า - การต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างง่าย
เทคโนโลยี	การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ	หน่วยที่ 1 - การใช้เหตุผลเชิงตรรกะในการแก้ปัญหา - การใช้ผังงานแสดงขั้นตอนในการทำงานหรือการแก้ปัญหา - แนวคิดการทำงานแบบเรียงลำดับ - แนวคิดการทำงานแบบมีเงื่อนไข - แนวคิดการทำงานแบบวนซ้ำ
	ออกแบบและเขียนโปรแกรมอย่างง่าย	หน่วยที่ 2 - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนข้อความ - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน - การตรวจสอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นโดยการตรวจสอบการทำงานทีละขั้นตอน - การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Scratch - การตรวจหาข้อผิดพลาดของโปรแกรม - การใช้โปรแกรม Microsoft Office

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
 รายวิชา ประวัติศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
การศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์	หน่วยที่ 1 การศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ - วิธีการทางประวัติศาสตร์ - หลักฐานทางประวัติศาสตร์
ประเทศเพื่อนบ้านของไทย	หน่วยที่ 2 ประเทศเพื่อนบ้านของไทย - ประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ เมียนมาร์ ลาว กัมพูชา และมาเลเซีย - ความสัมพันธ์ของกลุ่มอาเซียน
ไทยสมัยรัตนโกสินทร์	หน่วยที่ 3 ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ - พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์ - ปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจและการปกครองของไทยสมัยรัตนโกสินทร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
ความสำคัญของระบบการทำงาน ภายในร่างกาย	หน่วยที่ 1 ความสำคัญของระบบการทำงานภายในร่างกาย
การสร้างและรักษาสัมพันธ์ภาพกับ ผู้อื่น	หน่วยที่ 2 การสร้างและรักษาสัมพันธ์ภาพกับผู้อื่น
พฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่น	หน่วยที่ 3 พฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่น
หลักการเคลื่อนไหวร่างกาย	หน่วยที่ 4 หลักการเคลื่อนไหวร่างกาย
กิจกรรมทางกายและการ เคลื่อนไหวประกอบเพลง	หน่วยที่ 5 กิจกรรมทางกายและการเคลื่อนไหวประกอบเพลง
กิจกรรมนันทนาการ	หน่วยที่ 6 กิจกรรมนันทนาการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
ทัศนศิลป์ สวยงามด้วยความสมดุล	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สวยงามด้วยความสมดุล <ul style="list-style-type: none"> - ความสมดุล - ขนาด - สัดส่วน - รูปและพื้นที่ว่าง
สีตรงข้ามก็งามได้	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สีตรงข้ามก็งามได้ <ul style="list-style-type: none"> - สีคู่ตรงข้าม - การใช้สีคู่ตรงข้าม - วิธีการลงสีคู่ตรงข้ามในภาพ
ดนตรี ภาษาพาเพลิน	หน่วยที่ 4 ภาษาพาเพลิน <ul style="list-style-type: none"> - ศัพท์สังคีตดนตรีไทยและสากล - ดนตรีไทยและดนตรีสากล - เครื่องหมายและสัญลักษณ์ทางดนตรี
บรรเลงดนตรี	หน่วยที่ 5 บรรเลงดนตรี <ul style="list-style-type: none"> - หลักการขับร้อง - การวิเคราะห์เพลง
นาฏศิลป์ นาฏศิลป์และละครสร้างสรรค์	หน่วยที่ 7 นาฏศิลป์และละครสร้างสรรค์ <ul style="list-style-type: none"> - รำวงมาตรฐาน (เพลงดวงจันทร์ขวัญฟ้า) - การแสดงทำรำประกอบเพลงปลุกใจ - การประดิษฐ์ท่าระบำตารีกีปัส - ออกแบบเครื่องแต่งกายหรืออุปกรณ์ประกอบการแสดง - ละครสร้างสรรค์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
งานบ้าน	1. การดูแลรักษาสมบัติภายในบ้าน <ul style="list-style-type: none"> • หลักการดูแลรักษาสมบัติภายในบ้าน • ประโยชน์ของการดูแลรักษาสมบัติภายในบ้าน • ทักษะการจัดการในการทำงานและการทำงานร่วมกัน • การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องเรือน • การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า 2. มารยาทในการทำงานกับสมาชิกในครอบครัวและผู้อื่น
อาหารและโภชนาการ	1. การจัดอาหารให้สมาชิกในครอบครัว 2. การเตรียม การประกอบอาหารและเครื่องดื่มให้สมาชิกในครอบครัว
งานเกษตร	1. การเลี้ยงปลาสวยงาม 2. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้เลี้ยงปลาสวยงาม 3. ประโยชน์ของการเลี้ยงปลาสวยงาม 4. ตัวอย่างการเลี้ยงปลาสวยงาม
งานช่าง	การติดตั้ง ประกอบของใช้ภายในบ้าน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
รายวิชาอังกฤษ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่ / เนื้อหา
1. Introduction	หน่วยที่ 1 1.การให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เพื่อน ครอบครัวและเรื่องใกล้ตัว 2.Going and will 3.First conditional/second conditional 4.Present perfect
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 simple/present perfect/present perfect cotinuous
4. Food and Drink	หน่วยที่ 4 1.เรียนรู้คำศัพท์อาหารและเครื่องดื่ม 2.การสนทนาเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม 3.บทสนทนาในร้านอาหาร 4.Comparation การเปรียบเทียบ 5.Past simple and past continuous 6.The passive 7.Relative pronouns : who, which 8.Report pronouns : that

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ
วิชา ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (เรียนกับครูต่างชาติ) ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
<u>Listening & speaking</u>	
Art project	Unit 1. -A story
Sport adventure!	Unit 2 -A concept map
It's festival time!	Unit 3 -A letter
Transport of future!	Unit 4 -A process diagram
The greatest inventions!	Unit 5 -A biography
You've won a computer!	Unit 6 -A research report
Explorers for a day!	Unit 7 -A personalized text
It's a mystery!	Unit 8 -A tourist information leaflet
<u>Reading & Writing</u>	1. Crazy about sports! 2. The living earth 3. Let's go to space 4. Looks and feelings 5. What happened? Hop on, Hop off!

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาจีน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

เรื่อง	หน่วยที่/เนื้อหา
สภาพอากาศและฤดูกาล/วันนี้อากาศเป็นอย่างไร	หน่วยที่ 1 วันนี้อากาศเป็นอย่างไร <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฟังสนทนา - ฟังอ่าน - แบบฝึกหัดทบทวน
วันนี้อุณหภูมิกี่องศา	หน่วยที่ 2 วันนี้อุณหภูมิกี่องศา <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฟังสนทนา - ฟังอ่าน - แบบฝึกหัดทบทวน
ใน 1 ปีมีกี่ฤดู	หน่วยที่ 3 ใน 1 ปีมีกี่ฤดู <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฟังสนทนา - ฟังอ่าน - แบบฝึกหัดทบทวน
คุณชอบฤดูไหน	หน่วยที่ 4 คุณชอบฤดูไหน <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฟังสนทนา - ฟังอ่าน - แบบฝึกหัดทบทวน
ทบทวน	หน่วยที่ 5 ทบทวนเนื้อหา หน่วยที่ 1-4 <ul style="list-style-type: none"> - คำศัพท์ - ฟังเขียนคำและประโยคสั้นๆ
สภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัย/บ้านของฉันมีห้องนอน 3 ห้อง	หน่วยที่ 6 บ้านของฉันมีห้องนอน 3 ห้อง <ul style="list-style-type: none"> - เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ - ฟังสนทนาเกี่ยวกับห้องนอนและสิ่งของในห้องนอน - ฟังเขียนอักษรจีน

บ้านของฉันอยู่ที่สวนพฤษชาติ กรุงเทพฯ	หน่วยที่ 7 บ้านของฉันอยู่ที่สวนพฤษชาติ กรุงเทพฯ <ul style="list-style-type: none">- เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ- ฝึกสนทนาเกี่ยวกับสวนพฤษชาติ- แบบฝึกทบทวน
ห้องของฉัน	หน่วยที่ 8 ห้องของฉัน <ul style="list-style-type: none">- เรียนรู้คำศัพท์ด้วยรูปภาพ- ฝึกสนทนาฝึกอ่าน- แบบฝึกทบทวน