

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

El año 2023-24 de un vistazo para el grado 5 ayuda a organizar las unidades de estudio en cada materia en las que participarán nuestros estudiantes de grado 5 durante todo el año. Los educadores utilizan los [marcos curriculares de MA](#) para diseñar unidades de estudio alineadas con los estándares para cada materia. Las unidades son rigurosas, pero apropiadas para el desarrollo con experiencias de aprendizaje que permiten a los estudiantes lograr lo mejor de sí mismos mientras se esfuerzan por cumplir y superar las expectativas del nivel de grado.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 5 Curriculum Guide 6/13/2023											
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	
Reading	Interpretation Book Clubs: Analyzing Themes		Tackling Text Complexity			Reading History: American Revolution	Argument and Advocacy: Researching Debatable Issues	Text Tasting: Reading Complex Text	Fantasy Book Clubs: The Magic of Themes and Symbols		
Word Study	Patterns of Power Lessons 1-10 & Spelling Connections		Patterns of Power Lessons 11-21 & Spelling Connections			Patterns of Power Lessons 22-34 & Spelling Connections	Patterns of Power Lessons 35-47 & Spelling Connections	Patterns of Power Lessons 48-60 & Spelling Connections			
Writing	Narrative Craft		Up the Ladder: Informational Writing Incorporate writing about SS topics related to US Government			Bringing History to Life Focus on Revolutionary War	Research Based Argument Essay	Text Tasting: Written Response	Literary Essay: Opening Texts and Seeing More		
Social Studies	Topic 1: Early Colonization and growth of colonies		Topic 3: Principles of the US Government	Topic 2: Reasons for the revolution, the Revolutionary War and the formation of government			Topic 4: The Growth of the Republic		Topic 5: Slavery, the legacy of the Civil War, and the struggle for civil rights for all		
Math	Launching Routines Math Is... Unit 1	Number and Operations in Base 10 Place Value and Number Relationships- Unit 3 Add and Subtract Decimals-Unit 4 Multiply Multi-Digit Whole Numbers-Unit 5		Geometry Volume Unit 2 <i>Benchmark Assessment</i>	Number and Operations in Base 10 Multiply Decimals- Unit 6 Divide Whole Numbers- Unit 7 <i>Benchmark Assessment</i> Divide Decimals- Unit 8		Number and Operations- Fractions Add and Subtract Fractions- Unit 9 Multiply Fractions- Unit 10 <i>Benchmark Assessment</i> Divide Fractions- Unit 11		Measurement and Data Unit 12 Geometry Unit 13	Operations and Algebraic Thinking Unit 14 <i>Reveal Summative</i>	
Science	Launching Routines Survivor: How Do Living Things Make it in this World? L3 only		Earth & Space Science: Water You Doing For Your Community? Sunshine, Earth-shine, Moon-shine, How Do You Shine?			Physical Science: Does Science Really "Matter"?		Life Science: Survivor: How Do Living Things Make it in this World? (L1 and 2) I2 Learning: Loon Lake		MCAS Review	EOY PBL
Universal Screener & Grading	9/11-9/22 STAR Reading Math	CBM By 9/29	File of Conferences 11/14 & 11/17	Term ends 12/1	01/02-01/12 Reading Math	CBM By 1/19	Term ends 3/12	File of Conferences 4/1 & 4/5	5/06-5/17 STAR Early Lit., Reading Math	CBM By 5/31	Term ends 6/13

Los plazos compartidos en el cuadro son aproximados, los plazos enumerados no pretenden ser los plazos de la unidad. Los maestros pueden ajustar la duración de una unidad según las necesidades de aprendizaje de los estudiantes. Algunas unidades pueden tomar más tiempo si los estudiantes necesitan más tiempo e instrucción, mientras que otras pueden acortarse si los estudiantes están listos para avanzar antes con su aprendizaje.

La alfabetización en el 5º

grado La instrucción de la alfabetización en el 5º grado está diseñada en torno al modelo de instrucción del Taller del Lector y del Taller del Escritor que fomenta la independencia, la confianza y el amor por la lectura de los estudiantes. La instrucción a menudo se diseña en torno a un texto central, llamado texto de mentor, para cada unidad, lo que permite a los maestros construir una comunidad en torno al aprendizaje en áreas específicas impulsadas por las expectativas del nivel de grado. Luego, al ofrecer opciones y acceso a literatura atractiva, desafiante y estimulante con una variedad de niveles de lectura, los estudiantes aprenden, tanto de forma independiente como en grupos pequeños, a leer, discutir y responder por escrito, como

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

construyen una base sólida de habilidades para leer, escribir, hablar y escuchar. Uso del [Marco de Alfabetización y Artes del Lenguaje Inglés de MA](#) como nuestra guía, los educadores recurren a una variedad de fuentes para diseñar la instrucción en lectura, escritura y estudio de palabras.

Con el fin de garantizar una experiencia estudiantil uniforme en las aulas y las escuelas, los maestros de primaria utilizan principalmente un plan de estudios de lectura y escritura diseñado por el Proyecto de Lectura y Escritura del Teachers College de la Universidad de Columbia. Los maestros utilizarán recursos adicionales para mejorar su instrucción de una variedad de programas proporcionados por el distrito. Estamos continuamente actualizando las bibliotecas de nuestras aulas para brindarles a los estudiantes acceso a literatura diversa, atractiva y de alta calidad, al mismo tiempo que brindamos a los estudiantes la oportunidad de elegir lo que están leyendo.

Lectura

Clubes de lectura de interpretación: análisis de temas Al

usar el texto del mentor de Katherine Applegate como guía, los estudiantes recurren a un repertorio de formas de leer detenidamente, notando cómo interactúan los elementos de la historia, comprendiendo cómo diferentes autores desarrollan el mismo tema y comparando y contrastando textos que desarrollan un tema parecido.

Abordar la complejidad del texto

En esta unidad, los niños investigan las formas en que los textos de no ficción se vuelven más complejos y aprenden estrategias para enfrentar estos nuevos desafíos. Esta unidad enfatiza las sólidas habilidades fundamentales, como la fluidez, la orientación de los textos y la resolución de palabras, que se requieren para leer obras de no ficción complejas.

Lectura de Historia: Revolución Americana En el

taller de lectura, los estudiantes comenzarán por embarcarse en un proyecto de investigación sobre los eventos que condujeron a la Revolución Americana. A medida que crezca su conocimiento del período de tiempo, participarán en un debate que cuestionará nuestra independencia de Gran Bretaña, reunirán evidencia para apoyar su posición y recrearán el Segundo Congreso Continental. Al final de la unidad, los estudiantes realizarán un nuevo proyecto de investigación en asociación sobre el período posterior al Segundo Congreso Continental.

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

Argumentación y defensa: Investigación de temas debatibles Sobre la base de su conocimiento de la unidad anterior, los estudiantes leen textos complejos de no ficción para realizar investigaciones sobre un tema debatible, considerar la perspectiva y elaborar, evaluar argumentos y formular sus propias posiciones basadas en evidencia sobre los problemas.

Lectura de texto complejo ("degustación de texto")

En esta unidad, los estudiantes practican sus habilidades en la lectura detallada de textos complejos para leer una variedad de géneros y leer varios textos sobre el mismo tema. Los estudiantes aprovechan las muchas habilidades que han adquirido en quinto grado para leer y responder a textos desafiantes mientras se preparan para sus evaluaciones MCAS.

Clubes de libros de fantasía: la magia de los temas y los símbolos En la unidad final del año, los estudiantes trabajan con el texto del mentor, Clive Barker, *El ladrón de Siempre* por Barker, para sumergirse profundamente en el género de fantasía y desarrollar aún más habilidades de pensamiento de alto nivel para estudiar cómo desarrollar autores, personajes y temas a lo largo del tiempo. Luego trabajan en clubes de lectura para pensar tanto metafóricamente como analíticamente, explorar las búsquedas y los temas dentro y entre sus novelas, y considerar las implicaciones de los conflictos, los temas y las lecciones aprendidas.

Escribiendo

Las unidades del Taller del escritor están estrechamente alineadas con las unidades de lectura y ayudan a los estudiantes a desarrollar sus habilidades de escritura en tres áreas importantes: escritura narrativa, informativa y persuasiva.

Artesanía narrativa

En la primera unidad del año, los estudiantes aprovechan su experiencia previa con la escritura de historias para desarrollar narraciones más largas y sólidas. Alineada con su unidad de lectura sobre la interpretación de temas, esta unidad ayuda a los estudiantes a usar deliberadamente su conocimiento del arte narrativo para hacer que sus historias sean más temáticas.

Escritura informativa En esta

unidad, los estudiantes usarán una variedad de estrategias de escritura para crear libros informativos alineados con su conocimiento del área de contenido de estudios sociales de la Declaración de derechos.

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

Dando vida a la historia En

esta unidad, los estudiantes escribirán textos informativos sobre la Revolución Americana. A partir de su investigación en la unidad de lectura, los estudiantes escribirán una descripción general de la Revolución Americana y redactarán capítulos sobre un tema específico de su elección.

Ensayo de argumento basado en la investigación

En esta unidad, los estudiantes de quinto grado aprenden a construir argumentos poderosos que equilibren de manera convincente la evidencia y el análisis para persuadir a los lectores a actuar.

Respuesta escrita En

esta unidad, los estudiantes utilizan todas las estrategias que han aprendido para escribir respuestas de ensayo a los textos complejos que están leyendo en la unidad de lectura correspondiente. Los estudiantes perfeccionarán sus habilidades para la escritura a pedido mientras componen ensayos cortos enfocados que son claros y concisos en los tres tipos de escritura: narrativa, informativa y persuasiva, mientras responden a preguntas enfocadas para prepararse para las preguntas de respuesta abierta en el MCAS. evaluación.

Ensayo literario: abrir textos y ver más Esta unidad ayuda a los

estudiantes de quinto grado a consolidar sus habilidades de escritura para enfocarse en escribir ensayos literarios. Los miembros de la clase comienzan escribiendo un ensayo sobre una historia compartida: un video conmovedor que ven y discuten juntos. Con ese trabajo de experiencia compartida como base, los alumnos de quinto grado aprenden a diseñar, escribir y revisar ensayos interpretativos sobre cuentos.

estudio de palabras

En el grado 5, los estudiantes también participan en el aprendizaje que aborda los estándares MA ELA para el idioma, lo que incluye trabajar en las convenciones del inglés estándar, el conocimiento del idioma y la adquisición y el uso del vocabulario. Los maestros obtienen recursos de una variedad de fuentes para abordar este trabajo en ELA, así como en otras áreas temáticas, a medida que los estudiantes aprenden vocabulario específico del contenido.

En ELA, los maestros usan dos recursos principales para impulsar su instrucción:

Gramática y Convenciones: patrones de fuerza

Los estudiantes estudian textos auténticos y llegan a reconocer estos "patrones de poder", las convenciones gramaticales esenciales que los lectores y escritores requieren para dar sentido.

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

Ortografía: Conexiones ortográficas: A Palabra estudiar Acercarse © 2022

este programa enseña a los estudiantes patrones ortográficos comunes: las combinaciones de letras y sonidos que necesitan saber a medida que aprenden nuevas palabras. A medida que los estudiantes aprenden a reconocer y anticipar patrones de sílabas, aplican estas reglas aprendidas a palabras en su nivel de grado actual, así como a palabras cada vez más complejas.

Matemáticas

El [Marco Curricular de Maestría en Matemáticas](#) proporciona orientación sobre los estándares y las expectativas de nivel de grado para el aprendizaje de los estudiantes en matemáticas. Estaremos implementando un nuevo currículo de matemáticas este año, utilizando el programa McGraw Hill Reveal Math. Reveal Math®, un programa de matemáticas elemental equilibrado, desarrolla a los solucionadores de problemas del mañana al incorporar estrategias de instrucción tanto centradas en la investigación como guiadas por el maestro dentro de cada lección.

Reveal Math en el grado 5 involucra a los estudiantes en 14 unidades alineadas con los estándares:

Unidad 1- Matemáticas es...

Unidad 2- Volumen

Unidad 3- Valor posicional y relaciones numéricas

Unidad 4- Sumar y Restar Decimales

Unidad 5- Multiplicar Números Enteros de Múltiples Dígitos

Unidad 6- Multiplica Decimales

Unidad 7- Divide Números Enteros

Unidad 8- Dividir decimales

Unidad 9- Sumar y Restar Fracciones

Unidad 10- Multiplica fracciones

Unidad 11- Dividir fracciones

Unidad 12- Medida y Datos

Unidad 13- Geometría

Unidad 14- Pensamiento algebraico

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

ciencia

Los [marcos curriculares de MA para ciencia y tecnología/ingeniería](#) guiar el desarrollo de nuestra unidad en Ciencias. En el grado 5, los estudiantes se enfocan en la interconexión de las cosas vivas y no vivas en el mundo y los ciclos que se encuentran en la naturaleza. Hay cuatro unidades que abordan el aprendizaje de las ciencias en el grado 5.

Agua que haces por tu comunidad?

En esta unidad, los estudiantes aprenden los detalles y la importancia del agua en su mundo y el ciclo del agua. Estudian la cantidad y disponibilidad de agua dulce y salada en la Tierra y el impacto humano en los recursos hídricos. Los estudiantes experimentan con el diseño de filtración de agua y pruebas de agua.

Sol, brillo de la tierra, brillo de la luna, ¿cómo brillas?

En esta unidad, los estudiantes estudian las relaciones entre la Tierra, la Luna, el Sol y las estrellas y el impacto de esas relaciones en los patrones de eventos vistos desde la Tierra. Los temas incluyen por qué experimentamos el día/la noche, los cambios en la longitud/dirección de las sombras y los cambios en la posición aparente del Sol, la Luna y las estrellas en diferentes momentos del día, durante un mes y durante un año. También se exploran los conceptos básicos de la atracción gravitacional de la Tierra hacia el centro de la Tierra.

¿La ciencia realmente “importa”?

Esta unidad de ciencias físicas se basa en conceptos que se introdujeron en segundo grado.

Los estudiantes usan el modelo de partículas para explicar e ilustrar las fases de la materia (gas, líquido, sólido). Exploran la conservación de la masa midiendo masas de sustancias antes y después de una reacción o cambio de fase. Esta unidad incluye una exploración de las propiedades de la materia, como el color, la dureza, la solubilidad y la conductividad, y también la experimentación con mezclas vs. la creación de una nueva sustancia.

Survivor: Cómo se las arreglan los seres vivos en este mundo

Mediante el estudio de los sistemas, los estudiantes de quinto grado aprenden que los objetos y los organismos no existen de forma aislada y que los animales, las plantas y sus entornos están conectados, interactúan y se ven influidos entre sí. También aprenden sobre las conexiones y relaciones entre plantas y animales, y los ecosistemas en los que viven, para mostrar cómo la materia y la energía se ciclan a través de estos. Los estudiantes exploran y crean redes alimentarias que ilustran la interconexión de productores, consumidores y descomponedores.

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

Ciencias Sociales

En 2018, se publicaron nuevos marcos curriculares de historia y ciencias sociales de Massachusetts, que incluyen un énfasis en “una mayor atención a la intersección de la instrucción de historia, ciencias sociales y alfabetización, mediante la inclusión de estándares de alfabetización para historia y ciencias sociales”. Con ese fin, siempre que sea posible, los estudiantes participan en un aprendizaje que se corresponde con las unidades de alfabetización para permitir una lectura e investigación profundas de material de no ficción.

Sobre la base de su conocimiento de la geografía y los pueblos de América del Norte, los estudiantes aprenden sobre la historia de las colonias, la República temprana, la expansión de los Estados Unidos y el Movimiento por los Derechos Civiles de mediados del siglo XX al explorar los siguientes temas:

La colonización temprana y el crecimiento de las

colonias Esta unidad implica retroceder en el tiempo y explicar las relaciones tempranas de los colonos ingleses y los pueblos nativos durante los siglos XVII y XVIII. Los estudiantes compararán las diferentes razones por las que se establecieron las colonias y podrán ubicar las primeras trece colonias.

Principios del gobierno de los EE.

UU. Los estudiantes comenzarán con una comprensión de los fundamentos del gobierno actual.

Estudiarán cómo la Constitución intentó equilibrar los intereses contrapuestos y explorarán la cuestión del poder. Al desglosar el significado del Preámbulo y las secciones de la Constitución, los estudiantes comprenderán mejor las responsabilidades de nuestro gobierno.

Razones para la Revolución, la Guerra Revolucionaria y la formación del gobierno A través de una unidad interdisciplinaria, los estudiantes explorarán la cuestión de si los colonos estaban justificados para rebelarse contra Gran Bretaña. Durante el bloque de alfabetización, los estudiantes integran el conocimiento del contenido sobre el período de tiempo y aprenden más sobre los eventos que llevaron a la formación de un nuevo gobierno. Los estudiantes explorarán las políticas británicas clave y su impacto en los colonos. Estudiarán las acciones y la influencia de líderes clave del período revolucionario y los primeros años de la República de los Estados Unidos.

Crecimiento de la República

Esta unidad explora cómo los Estados Unidos de América recién formados fueron probados durante sus primeros años. Los estudiantes aprenderán sobre los primeros tres presidentes de los Estados Unidos y resumirán los desarrollos clave durante su tiempo. Además, esta unidad discutirá cómo

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

el crecimiento de la república incluyó la adquisición de nuevas tierras y, en última instancia, cómo surgió el conflicto entre los pueblos nativos, los gobiernos nativos, estatales y locales sobre la propiedad de la tierra y el derecho al autogobierno.

Derechos civiles, incluidos temas de esclavitud, guerra civil y derechos civiles Los estudiantes aprenderán sobre las ideas y los acontecimientos del siglo XIX que llevaron a la expansión de los derechos civiles en los siglos XX y XXI.

Aprendizaje socioemocional

El plan de estudios Wayfinder se utiliza durante todo el año para apoyar el aprendizaje social y emocional (SEL) de nuestros estudiantes. Las lecciones a lo largo del año están diseñadas para apoyar el aprendizaje de los estudiantes en 6 áreas importantes: adaptabilidad, autoconciencia, colaboración, empatía, agencia y propósito.

Wayfinder Mindsets: en el primer módulo del año, los estudiantes juegan algunos juegos para comenzar a conocerse y explorar cómo nos gustaría construir una cultura en el aula donde todos nos sintamos vistos, escuchados y respetados.

Habilidades de

Wayfinder: Autoexpresión y Autenticidad: Quiénes somos y a dónde pertenecemos es importante.

En este módulo, los estudiantes exploran quiénes son y cómo navegan intencionalmente en las relaciones.

Liderazgo y Compasión: Es importante entender y practicar nuestras fortalezas y habilidades de liderazgo.

En este módulo, los estudiantes examinan en qué son buenos, cómo prefieren liderar y cómo pueden trabajar juntos.

Bienestar y Resiliencia: El mundo es complejo y puede causar estrés. En este módulo, los estudiantes practicarán habilidades para apoyar la adaptabilidad, la resiliencia y la alegría.

Propósito y práctica: en el grado 5, los estudiantes a menudo sienten curiosidad por sus caminos de vida, metas y preguntas sobre el mundo. EN este módulo, los estudiantes comenzarán a investigar su propósito a través de actividades que exploran las fortalezas, las pasiones y las personas decididas.

Reflexiones: Los estudiantes terminan el año reflexionando sobre lo que hemos aprendido, celebrando y apreciándonos unos a otros.

Escuelas públicas de cantón

Descripción general del plan de estudios

Grado 5

Evaluación y Calificación

Evaluación Universal Los

estudiantes en el grado 5 serán evaluados con nuestra evaluación universal, STAR 360, en el otoño, invierno y primavera. Las evaluaciones STAR de Lectura y STAR de Matemáticas ayudan a identificar a los estudiantes que están por encima o por encima del punto de referencia, en guardia o por debajo del punto de referencia, de modo que se puedan utilizar el apoyo adecuado y las oportunidades de aprendizaje personalizado para apoyar el crecimiento individual. Los informes de los padres se envían a casa para compartir los resultados con cada período de prueba.

Los estudiantes identificados como por debajo del punto de referencia también son evaluados mediante el STAR CBM, que mide habilidades específicas en lectura y matemáticas que son fundamentales para el aprendizaje de los estudiantes.

Evaluaciones formativas

Los educadores usan una variedad de otras evaluaciones formativas para evaluar el aprendizaje de los estudiantes y el progreso hacia los estándares de nivel de grado. En ELA y Matemáticas, existen otras evaluaciones de diagnóstico que se utilizan para obtener información más específica sobre las habilidades de los estudiantes.

Boletas de

calificaciones Las boletas de calificaciones de primaria se emiten tres veces al año en diciembre, marzo y junio.

Para conocer las fechas específicas de las boletas de calificaciones, consulte el calendario del distrito.