

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

O Guia do Currículo de 2023-24 para a 2ª série ajuda a organizar as unidades de estudo em cada disciplina que nossos alunos da 2ª série farão ao longo do ano. Os educadores usam as [Estruturas Curriculares do MA](#) para projetar unidades de estudo alinhadas aos padrões para cada assunto.

As unidades são rigorosas, mas apropriadas para o desenvolvimento com experiências de aprendizado que permitem que os alunos alcancem o seu melhor enquanto se esforçam para atender e superar as expectativas do nível da série.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 2 Curriculum Guide 6/14/2023											
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	
Reading	Universal Launch Lessons	Becoming a Big Kid Reader	Becoming Experts		Tackling Longer Words and Longer Books	Stepping into the World of Story		Growing Knowledge Together			
Phonemic Awareness <i>Daily for 35 weeks</i>	Heggerty Weeks 12-15	Heggerty Weeks 16-19	Heggerty Weeks 20-23	Heggerty Weeks 24-27	Heggerty Weeks 28-31	Heggerty Weeks 32-34	Heggerty Week 35	Small group lessons continue if needed.			
Phonics UFLI	Getting Ready lessons	Short Vowels Digraphs Vcē	Reading Longer Words Ending Spelling Patterns R-controlled vowels	Long Vowel Teams	Other Vowel Teams	Diphthongs Silent letters	Suffixes & Prefixes Suffix Spelling Changes	Low Frequency Spellings	Additional Affixes		
Writing	Introducing Writer's Workshop	Making Small Moments Big	Chapter Books: Writing Nonfiction from the Heart		Finding Awesome Everywhere: Celebrating Through Opinion Writing		Poetry	Writing Research- Based Nonfiction			
Social Studies	Building Community	Topic 1 Reading and Making Maps	Topic 2 Geography and its effect on people	Topic 3 Migrations and Cultures		Topic 4 Civics in the context of Geography		Topic 5 Economics: Resources and Choices			
Math	Launch Routines Math is... Unit 1	Number and Operations in Base 10 Place Value to 1000-Unit 2 Patterns within Numbers-Unit 3	Operations and Algebraic Thinking Meanings of Addition & Subtraction- Unit 4 Benchmark Assessment Strategies to Fluently Add within 100- Unit 5 Strategies to Fluently Subtract within 100- Unit 6		Measurement and Data Measure and Compare Lengths- Unit 7 Benchmark Assessment Money and Time- Unit 8		Operations and Algebraic Thinking Strategies to Add 3 Digits- Unit 9 Strategies to Subtract 3 Digits- Unit 10 Benchmark Assessment	Measurement and Data Data Analysis Unit 11	Geometry Geometric Shapes and Equal Shares Unit 12 Reveal Summative		
Science	Launching Routines Earth & Space Science: Wind and Water, Forces of Change!				Physical Science: The Best Tool for the Job			Life Science: Plants, Animals and Their Habitats: A World of Living Things			
Universal Screener & Grading	9/11-9/22 STAR Early Lit. Reading Math	CBM By 9/29	Parent Conf. week 11/16 & 11/17	Term ends 12/1	1/02-1/12 STAR Early Lit. Reading Math	CBM By 1/19	Term ends 3/12	Parent Conf. week 4/8 & 4/9	5/05-5/17 STAR Early Lit. Reading Math	CBM By 5/31	Term ends 6/13

Os cronogramas compartilhados no gráfico são aproximados, os prazos listados não pretendem ser prazos unitários. Os professores podem ajustar a duração de uma unidade com base nas necessidades de aprendizagem do aluno. Algumas unidades podem levar mais tempo se os alunos precisarem de mais tempo e instrução, enquanto outras podem ser reduzidas se os alunos estiverem prontos para avançar com seu aprendizado mais cedo.

Alfabetização na 2ª série A

instrução de alfabetização na 2ª série é projetada para desenvolver importantes habilidades fundamentais que preparam os alunos para serem leitores e escritores proficientes. Nosso currículo é projetado para oferecer oportunidades de aprendizado nas cinco áreas principais: conceitos de impressão, consciência fonológica, fonética e reconhecimento de palavras, fluência e compreensão.

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

Usando o [MA English Language Arts and Literacy Framework](#) Como nosso guia, os educadores usam uma variedade de fontes para projetar o ensino de consciência fonêmica, fonética, leitura e escrita.

Habilidades Fundamentais

Consciência fonológica e fonêmica Os alunos

da 2ª série se envolvem em instrução sistemática e explícita sobre consciência fonológica e fonêmica. Em Canton, usamos o Heggerty Phonemic Awareness Curriculum para dar suporte a lições auditivas curtas diárias para ajudar os alunos a ouvir, identificar e manipular os sons das palavras. Os alunos aprendem habilidades importantes, como isolamento de fonemas, combinação de partes em um todo, segmentação do todo em partes e manipulação de fonemas à medida que aprendem a ouvir atentamente para ouvir os sons em sílabas e palavras.

Fonética

A instrução fonética ajuda os alunos a conectar sua compreensão dos sons da linguagem falada às letras da linguagem escrita. As habilidades fônicas são importantes tanto para a decodificação de palavras durante a leitura quanto para a codificação de palavras durante a escrita.

O currículo do **University of Florida Literacy Institute Foundations** é usado como nosso currículo principal, com recursos suplementares adicionais disponíveis para alunos que precisam de instrução explícita adicional em fonética.

O UFLI Foundations é um programa explícito e sistemático criado pela equipe do University of Florida Literacy Institute (UFLI – pronuncia-se “you fly”). O programa apresenta aos alunos as habilidades básicas de leitura necessárias para uma leitura proficiente. Ele segue um escopo e uma sequência cuidadosamente desenvolvidos para garantir que os alunos adquiram sistematicamente cada habilidade necessária e aprendam a aplicar cada habilidade com automatismo e confiança. O programa é projetado para ser usado para instrução básica nas séries primárias ou para intervenção com alunos com dificuldades em qualquer série.

A instrução na 2ª série se concentrará em:

- Revisão vogal curta
- Revisão de dígrafos •
- Vogais longas com revisão silenciosa • Leitura
- de palavras mais longas com terminações -es, -ed, -ing • Sílabas
- abertas/fechadas

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

- Padrões de ortografia final •
Revisão de vogais controlada por
 - R • Grupos de vogais longas (ai, ay, ee, ea, etc.)
 - Outros grupos de vogais (oo, au, aw, etc.)
 - Ditongos (oi, oy, ou, ow) •
 - Letras silenciosas (kn, wr, mb) •
Sufixos e prefixos
 - Alterações ortográficas de sufixos • Ortografias de baixa frequência (padrões de ortografia a e o longos alternativos, etc.) • Afijos adicionais (-sion, -ture, -ish,-able, etc.)
-

Vocabulário e compreensão

A fim de garantir uma experiência consistente do aluno em salas de aula e escolas, os professores do ensino fundamental usam um currículo de leitura e escrita elaborado pelo Projeto de Leitura e Escrita do Teachers College da Universidade de Columbia. Os recursos curriculares desenvolvem as habilidades dos alunos para ler profundamente e escrever extensivamente em um determinado gênero ou área de estudo.

Na 2ª série, os alunos também se envolvem no aprendizado que aborda os padrões MA ELA para linguagem, que inclui trabalho em convenções de inglês padrão, conhecimento da linguagem e aquisição e uso de vocabulário. Os professores extraem recursos de uma variedade de fontes para abordar este trabalho em ELA, bem como em outras áreas temáticas, à medida que os alunos aprendem o vocabulário específico do conteúdo.

Leitura Na

2ª série, os alunos participam de 4 unidades principais após uma breve introdução às rotinas da Oficina do Leitor.

Tornando-se um grande leitor

infantil Esta unidade leva os leitores da segunda série a se encarregarem de sua leitura, lembrando-se de tudo o que aprenderam na primeira série e usando essas estratégias para praticar a leitura com fluência. Eles passarão algum tempo aprendendo sobre os elementos da história e como eles ajudam os leitores a recontar a história, enquanto são apresentados a alguns livros populares da segunda série. A unidade também oferece suporte aos leitores com estratégias para ajudá-los a se tornarem eficientes

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

e solucionadores de palavras flexíveis que podem lidar com palavras difíceis usando seu conhecimento fonético com foco em equipes de vogais.

Tornando-se especialistas: lendo não-ficção Os

alunos aprendem mais sobre tópicos familiares e aumentam seu conhecimento sobre novos tópicos enquanto trabalham na resolução de palavras, desenvolvimento de vocabulário e comparação e contraste de informações em textos.

Lidando com palavras e livros mais longos Nesta

unidade, os alunos serão apresentados a livros de capítulos curtos com menos suporte de imagens, pois os alunos se concentram no personagem principal e nos elementos da história do problema/solução nesses livros mais longos. Os alunos vão ganhar prática com foco na fluência, prestando muita atenção à pontuação, pegando frases mais longas enquanto leem e dando significado.

Entrando no mundo da história Nesta

unidade, nossos alunos da segunda série aprendem sobre o poder que as histórias têm de nos levar a aventuras, enquanto leem narrativas que os ajudam a continuar lendo para ver o que acontece a seguir. Os alunos aprenderão a prestar muita atenção aos detalhes, fazer previsões e perceber suas próprias reações ao texto. Os alunos aprenderão a estudar os personagens de perto, concentrando-se em seus sentimentos e usando pistas do texto para apoiar seu pensamento. À medida que a unidade termina, apresentaremos clubes do livro que incentivam os alunos a ler, pensar, preparar e falar sobre sua leitura.

Crescendo Conhecimento Juntos

Esta unidade tem três objetivos; para que os alunos se tornem mais habilidosos na leitura de não-ficção, para que se tornem mais independentes com pesquisa e investigação e para que aprendam informações de não-ficção enquanto estudam em colaboração com outras pessoas. Alinharemos o trabalho desta unidade com nosso aprendizado em ciências e estudos sociais e nossa unidade de redação, à medida que os alunos aprenderem sobre tópicos importantes e escreverem sobre suas pesquisas de não-ficção.

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

escrita

As unidades do Writer's Workshop estão estreitamente alinhadas com as unidades de leitura e ajudam os alunos a desenvolver suas habilidades de escrita em três áreas importantes: escrita narrativa, informativa e persuasiva. Ao longo do ano, os alunos trabalharão para aumentar sua resistência para uma escrita mais longa, forte e complexa, ao mesmo tempo em que aprendem a gramática e as estruturas adequadas para produzir textos significativos e bem estruturados.

Introdução ao Writer's Workshop Os

alunos começam o ano aprendendo as rotinas de escrita, desenvolvendo sua resistência para se concentrar e escrever por períodos mais longos. Eles revisarão a formação das letras e a importância da gramática e das convenções ao transmitir o significado, incluindo a estrutura da frase, ortografia e pontuação.

Transformando Pequenos Momentos em Grandes

Esta unidade incentiva os alunos a pesquisar suas memórias para encontrar momentos que valem a pena compartilhamento. Eles aprendem a planejar e esboçar suas ideias, escrevendo histórias do começo ao fim que incluem os sentimentos dos personagens. Eles aprenderão a revisar sua escrita para torná-la cada vez melhor, aprendendo a usar diálogos, sentimentos e pensamentos para criar enredos mais profundos. Eles usarão os textos do mentor como modelos para sua redação e trabalharão para garantir que sua redação seja clara com ortografia e convenções fortes.

Livros do capítulo: Escrevendo não-ficção com o coração

Esta unidade será coordenada com nossos estudos sociais e aprendizado de ciências, à medida que os alunos se envolverem na escrita informativa. Eles irão ler e pesquisar tópicos de interesse, criando livros com capítulos de não-ficção que compartilham o que sabem. Os alunos considerarão seu público ao escrever e estudar os textos do mentor para aprender como os autores incluem informações para fazer com que os leitores se importem com o tópico. Os alunos também passarão algum tempo pensando em maneiras de compartilhar informações além de livros, como podcasts e vídeos.

Achando Impressionante em Todos os Lugares: Comemorando Através da Redação

de Opiniões Nossos alunos da segunda série têm opiniões fortes sobre coisas que lhes são próximas e queridas. Esta unidade os ajuda a adquirir habilidades para desenvolver suas opiniões, usando razões e exemplos para apoiar seu pensamento. Eles passarão algum tempo escrevendo sobre livros, enquanto também aprendem a ser convincentes, fornecendo informações e evidências importantes para apoiar suas recomendações de livros.

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

Poesia: Grandes Pensamentos e Pequenos Pacotes Esta

unidade se concentra em explorar a beleza da linguagem em diferentes formas. Os alunos aprendem a usar quebras de linha, ritmo e visualização para tornar sua escrita mais clara e poderosa.

Escrevendo não-ficção baseada em pesquisa

Nesta unidade, os alunos aprenderão a fazer pesquisas fazendo anotações enquanto lêem esboços, rótulos e anotações. Eles aprenderão a categorizar as informações em subtópicos, pois terão a chance de ensinar seus leitores sobre um tópico importante para eles.

matemática

A [Estrutura Curricular MA para Matemática](#) Fornece orientação sobre os padrões e expectativas de nível de série para o aprendizado do aluno em matemática. Estaremos implementando um novo currículo de matemática este ano, usando o programa McGraw Hill Reveal Math. O Reveal Math®, um programa de matemática elementar equilibrado, desenvolve os solucionadores de problemas de amanhã, incorporando estratégias instrucionais focadas na investigação e orientadas pelo professor em cada lição.

O Reveal Math na 2ª série envolve os alunos em 12 unidades alinhadas aos padrões:

Unidade 1- Matemática é...

Unidade 2-Valor posicional para 1.000

Unidade 3- Padrões dentro dos Números

Unidade 4- Significados de Adição e Subtração

Unidade 5- Estratégias para adicionar fluentemente dentro de 100

Unidade 6- Estratégias para Subtrair Fluientemente até 100

Unidade 7- Medir e comparar comprimentos

Unidade 8- Medição: Dinheiro e Tempo

Unidade 9- Estratégias para adicionar números de 3 dígitos

Unidade 10- Estratégias para Subtrair Números de 3 Dígitos

Unidade 11- Análise de dados

Unidade 12- Formas geométricas e partes iguais

Ciência

As [Estruturas Curriculares de MA para Ciência e Tecnologia/Engenharia](#) orientar o desenvolvimento de nossa unidade em Ciências.

A ciência da 2ª série abrange tópicos de ciências da terra, ciências físicas e ciências da vida. Os alunos exploram fenômenos que lhes permitem entender

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

o mundo ao seu redor enquanto faz perguntas, planeja investigações e constrói explicações.

Vento e Água, Forças de Mudança!

Na 2ª série, os alunos aprendem que a água é encontrada em todos os lugares da Terra e assume diferentes formas e contornos. Eles mapeiam formas de relevo e corpos d'água e observam que a água corrente e o vento moldam essas formas de relevo.

A melhor ferramenta para o

trabalho Os alunos identificam e classificam materiais com base em propriedades físicas como cor, resistência, textura, dureza, flexibilidade e absorção. Eles ganham experiência testando diferentes materiais para coletar e analisar dados com o objetivo de determinar quais materiais são os melhores para uma função específica.

Plantas, animais e seus habitats: um mundo de coisas vivas

Os alunos começam a olhar além das estruturas de plantas e animais individuais para se concentrar em como plantas e animais dependem de seu ambiente para atender às suas necessidades de sobrevivência.

Eles se concentram em como diferentes ecossistemas fornecem as necessidades dos organismos que vivem neles.

estudos Sociais

Em 2018, as novas Estruturas Curriculares de História e Ciências Sociais de Massachusetts foram lançadas, incluindo uma ênfase em “mais atenção à interseção de história, ciências sociais e instrução de alfabetização, por meio da inclusão de padrões de alfabetização para história e ciências sociais”. Para isso, sempre que possível, os alunos participam de unidades interdisciplinares envolvendo leitura e escrita e apresentações relacionadas aos seguintes tópicos:

Construindo a

Comunidade Cada novo ano letivo é o começo da construção de uma nova comunidade de classe. Educadores e alunos aprenderão um pouco uns sobre os outros e terão tempo para discutir o que

acordos, considerações e decisões precisam ser feitos para que todos os alunos se sintam seguros e bem-vindos.

Lendo e Fazendo Mapas

Os alunos aprenderão sobre diferentes tipos de mapas e suas características. Eles se envolverão na criação de seus próprios mapas de um local familiar que incluem uma rosa dos ventos, chave, título e mais.

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

Geografia e seu efeito nas pessoas

Nesta unidade, os alunos pensarão sobre como as pessoas se adaptam e mudam em seu ambiente. Os alunos localizarão todos os continentes e oceanos do mundo e explicarão como a localização de formas de relevo e massas de água determinam as condições para uma vida habitável

Migrações e Culturas

Durante esta unidade, os alunos estudarão as diferentes razões pelas quais as pessoas escolhem se estabelecer em uma comunidade. As aulas discutirão os motivos pelos quais as pessoas migram para diferentes lugares do mundo e realizarão entrevistas com familiares, vizinhos, amigos ou funcionários da escola para descobrir de onde vieram, como e por que se mudaram e quando e por que suas famílias vieram para Massachusetts .

Cívica no contexto da Geografia Os

alunos aprenderão porque os continentes são divididos em países e identificarão as características que compõem um país (por exemplo, governo, líderes, cidadãos). Os alunos passarão algum tempo pesquisando um país de interesse e apresentarão um breve relatório de pesquisa.

Economia: Recursos e Escolhas

Para encerrar o ano, os alunos entenderão melhor o conceito de recursos. Eles aprenderão um pouco sobre o que significa estar empregado, ganhar uma renda e muito mais. Por fim, discutirão o conceito de bens e serviços e a importância da poupança.

Aprendizagem socioemocional

O currículo Wayfinder é usado ao longo do ano para apoiar o aprendizado social e emocional (SEL) de nossos alunos. As aulas ao longo do ano são projetadas para apoiar o aprendizado do aluno em 6 áreas importantes: adaptabilidade, autoconsciência, colaboração, empatia, agência e propósito.

Wayfinder Mindsets: Começaremos o ano com uma unidade que ajuda os alunos a se conhecerem e praticarem nossos acordos comunitários que apoiam uma sala de aula gentil e atenciosa.

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

Habilidades de

Wayfinder: Sentimentos e Acompanhamento: Neste módulo, os alunos exploram os sentimentos como superpoderes e praticam ações para que todos estejamos seguros e cuidadosos.

Amigos e Família: Todos nós temos pessoas importantes em nossas vidas. Neste módulo, os alunos refletem sobre seus amigos e familiares e agem para aprofundar as conexões.

Crescendo e adaptando: neste módulo, os alunos se concentrarão na paciência para nós mesmos e para os outros e praticarão a persistência ao aprender novas habilidades.

Maravilha e Exploração: Neste módulo, os alunos exploram o mundo além de si mesmos por meio de histórias de todo o mundo e examinam seus próprios valores, pontos fortes e interesses.

Reflexões: Os alunos terminam o ano refletindo sobre o que aprenderam, celebrando e valorizando uns aos outros.

Avaliação e classificação

Triagem Universal Os

alunos da 2ª série serão avaliados com nosso rastreador universal, STAR 360, no outono, inverno e primavera. As avaliações STAR Early Literacy, STAR Reading e STAR Math ajudam a identificar os alunos que estão At/Acima do Benchmark, On Watch ou Abaixo do Benchmark, para que o suporte apropriado e as oportunidades de aprendizado personalizado possam ser utilizados para apoiar o crescimento individual. Essa triagem também é a ferramenta usada em nosso protocolo de triagem de dislexia. Os relatórios dos pais são enviados para casa para compartilhar os resultados com cada período de teste.

Os alunos identificados como Abaixo da Referência também são avaliados usando o STAR CBM, que mede habilidades específicas em leitura e matemática que são fundamentais para o aprendizado do aluno. Essas medidas baseadas no currículo são usadas com o objetivo de monitorar o progresso do aluno em áreas de habilidades específicas.

Avaliações formativas

Os educadores usam uma variedade de outras avaliações formativas para avaliar a aprendizagem do aluno e o progresso em direção aos padrões do nível de ensino. Na ELA, existem inúmeros diagnósticos

Escolas Públicas de Cantão

Visão geral do currículo

Grau 2

avaliações que são usadas para obter informações mais específicas sobre as habilidades dos alunos. Na fonética, há avaliações semanais de monitoramento do progresso em que os alunos ditam as habilidades fonéticas recém-aprendidas e os educadores podem ter uma sensação de domínio em relação ao novo conceito. Em matemática, os alunos fazem quatro avaliações de referência para avaliar sua compreensão de conceitos matemáticos.

Boletins

escolares Os boletins elementares são emitidos três vezes ao ano, em dezembro, março e junho. Para datas de boletins específicos, consulte o calendário distrital.