



4ª. série

Guia dos Pais para o Sucesso dos Alunos

ESTE GUIA INCLUI:

- Uma visão geral dos conceitos principais que seu filho aprenderá em Inglês / Literacia, Matemática, Estudos Sociais e Ciências no ensino fundamental
- Ideias de atividades para ajudar seu filho a aprender mais em casa
- Tópicos de discussão para conversar com o professor do seu filho sobre seu progresso acadêmico

Guia dos Pais para o Sucesso do Aluno

Quarta série

4

Este guia fornece uma visão geral do que o seu filho aprenderá até o final da 4ª série em Matemática, Inglês / Literacia, Estudos Sociais e Ciências. Este guia baseia-se na Estrutura Curricular de MA em ELA e Literacia, na Estrutura de História e Ciências Sociais de MA e na Estrutura Curricular em Ciências e Tecnologia / Engenharia de MA. Se seu filho está alcançando as expectativas descritas nas normas, ele ou ela estará bem preparado para a quinta série.

Por que os padrões acadêmicos são importantes?

Os padrões acadêmicos são importantes porque ajudam a garantir que todos os alunos, independente de onde vivem, estejam preparados para o sucesso na faculdade e no mercado de trabalho. Os padrões fornecem um primeiro passo importante - um roteiro claro para a aprendizagem, para professores, pais e alunos. Ter objetivos claramente definidos ajuda as famílias e os professores a trabalharem juntos para garantir que os alunos tenham sucesso. Eles também vão ajudar o seu filho a desenvolver habilidades de pensamento crítico que irá prepará-lo para a faculdade e carreira.

Língua Inglesa & Literacia

Uma amostra do que seu filho fará na 4ª série

- Descrever os elementos básicos de histórias - como tema, personagens, eventos e configurações - baseando-se em detalhes específicos do texto
- Prestar atenção especial às principais características dos livros e artigos informativos (por exemplo, compreender as ideias principais e de apoio, comparar e contrastar informações, explicar como o autor utiliza fatos, detalhes, gráficos e evidências para apoiar pontos específicos)
- Comparar temas, personagens, eventos e configurações em histórias e folclore de várias culturas
- Escrever narrativas de experiências ou eventos reais ou imaginários usando organização e detalhes
- Escrever resumos ou opiniões sobre assuntos baseados em um conjunto de fatos, detalhes e exemplos bem organizados
- Independentemente conduzir projetos de pesquisa curtos em diferentes aspectos de um assunto utilizando evidências de livros e fontes digitais
- Parafrasear e responder as informações apresentadas em discussões, tais como comparar e contrastar ideias e analisar evidências que os oradores utilizam para apoiar pontos específicos
- Relatar oralmente um assunto ou contar uma história com fatos e detalhes suficientes
- Escrever frases completas utilizando letras maiúsculas e ortografia correta
- Recontar palavras que são comuns em uma leitura com palavras de significados semelhantes (sinônimos) e seus opostos (antônimos)

Conversando
com o
professor do
seu filho

Mantendo uma conversa focada

Quando você conversar com o professor, não se preocupe em cobrir tudo. Em vez disso, mantenha a conversa focada nos assuntos mais importantes. Na quarta série isto inclui:

- Ler e compreender uma série de livros, histórias, poemas e textos informativos em várias áreas de conteúdo ao nível da série
- Construir a compreensão das relações entre palavras e nuances no significado das palavras - sinônimos, antônimos, expressões idiomáticas - e usar esse conhecimento para transmitir ideias com precisão
- Escrever histórias e poemas, opiniões e texto informativo com um tema específico, fatos de suporte e detalhes, linguagem figurada, quando apropriado, e fechamento

Peça para ver os trabalhos de seu filho. Pergunte ao professor: O que isso mostra sobre o aprendizado do meu filho? O meu filho precisa de ajuda extra ou quer aprender mais sobre um assunto; existem recursos para ajudar o aprendizado do meu filho fora da sala de aula?

Matemática

Um exemplo do que o seu filho fará na 4ª série

- Usar aritmética de número inteiro para resolver enunciado de problemas, incluindo problemas com restrições e problemas com medições
- Adicionar e subtrair números inteiros com rapidez e precisão (números até 1 milhão)
- Multiplicar e dividir números de vários dígitos em casos simples (por exemplo, multiplicar $3,412 \times 4$ ou 55×13 e dividir $3,241$ por 3)
- Compreender e aplicar frações equivalentes (reconhecendo que $\frac{1}{4}$ é inferior a $\frac{3}{8}$, porque $\frac{2}{8}$ é menor que $\frac{3}{8}$)
- Adicionar, subtrair e multiplicar frações em casos simples (tais como $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4}$ ou $3 \times \frac{5}{8}$), e resolver enunciado de problemas relacionados
- Compreender decimais simples em termos de frações (por exemplo, reescrever 0.62 como $\frac{62}{100}$)
- Medir ângulos e encontrar ângulos desconhecidos em um diagrama
- Compreender conceitos de ângulo e medir ângulos
- Classificar formas pelas propriedades de suas linhas e ângulos

**Conversando
com o
professor do
seu filho**

Mantendo uma conversa focada

Quando você conversar com o professor, não se preocupe em cobrir tudo. Em vez disso, mantenha a conversa focada nos assuntos mais importantes. Na quarta série isto inclui:

- Usar a compreensão do valor posicional para somar e subtrair
- Resolver enunciado de problemas de adição e subtração mais desafiadores
- Medir comprimentos e resolução de enunciado de problemas envolvendo adição e subtração de comprimentos

Ciências

Um exemplo do que o seu filho fará na 4ª série

- Observar e interpretar padrões relacionados à transferência de matéria e energia na Terra
- Aprender e demonstrar energia em movimento, transferência de energia e conversão de energia em diferentes contextos físicos.
- Observar e interpretar padrões de mudança ao longo do tempo relacionados à erosão, deposição na formação da paisagem
- Estudar as paisagens atuais para evidenciar processos passados
- Aprender que as estruturas internas e externas dos animais suportam vida, crescimento, comportamento e reprodução
- Utilizar o processo de engenharia e design, concentrando-se no desenvolvimento de soluções, construindo, testando e redesenhando protótipos para atender a um propósito

**Conversando
com o
professor do
seu filho**

Mantendo uma conversa focada

Quando você conversar com o professor, não se preocupe em cobrir tudo. Em vez disso, mantenha a conversa focada nos assuntos mais importantes. Na quarta série isto inclui:

- Como a energia funciona, transfere e converte de um contexto para outro
- Como as formas de terra mudam ao longo do tempo devido aos processos da Terra
- Construir, testar e redesenhar protótipos para atender a uma finalidade específica

Estudos Sociais

Um exemplo do que o seu filho fará na 4ª série

- Utilizar mapas e habilidades globais para determinar localizações absolutas (latitude e longitude) dos locais estudados
- Interpretar um mapa usando informações de seu título, compasso, escala e legenda
- Localizar a América do Norte no mapa do mundo
- Localizar os Estados Unidos, Canadá, México, Oceanos Atlântico e Pacífico, os principais rios, cadeias de montanhas e outras características físicas em um mapa da América do Norte
- Descrever o clima, as principais características físicas e os principais recursos naturais do Canadá
- Descrever o clima, as principais características físicas e os principais recursos naturais do México
- Localizar as diferentes regiões dos Estados Unidos no mapa da América do Norte
- Identificar os estados, as capitais dos estados e as principais cidades de cada região
- Descrever o clima, as principais características físicas e os principais recursos naturais em cada região
- Observar e descrever os locais históricos nacionais e descrever o seu significado
- Fornecer exemplos dos principais direitos que os imigrantes adquiriram como cidadãos dos Estados Unidos (por exemplo, direito de voto, liberdade de religião, de expressão, de reunião e de petição)
- Identificar os principais grupos de imigrantes que vieram para a América, localizando seus países de origem e onde tendiam a se estabelecer em grande número
- Exemplificar como a interação de compradores e vendedores influencia o processo de bens e serviços nos mercados

**Conversando
com o
professor do
seu filho**

Mantendo uma conversa focada

Quando você conversar com o professor, não se preocupe em cobrir tudo. Em vez disso, mantenha a conversa focada nos assuntos mais importantes. Na quarta série isto inclui:

- Participando em conversas colaborativas com diversos parceiros sobre tópicos e textos da quarta série
- Lendo e demonstrando compreensão do texto informativo no nível da série
- Determinando a ideia principal de um texto e explicando como ele é apoiado por detalhes-chave; resumindo um texto
- Interpretando as informações apresentadas visualmente, oralmente ou quantitativamente (por exemplo, tabelas, gráficos, mapas, diagramas)
- Integrando informações de dois textos sobre o mesmo tema para escrever ou falar sobre o assunto com conhecimento
- Determinando o significado de palavras ou frases específicas de domínio em um texto relevante para um assunto ou matéria da 4a. série
- Escrevendo textos informativos e opiniões com temas focados e estruturas organizacionais, incluindo detalhes e evidências, gráficos, citações e conclusões

Escaneie o
código para
ter acesso
online

