

Declaraciones de estudiante "yo puedo"

ELA: Los estudiantes de cuarto grado adquieren significado de forma independiente mediante la expansión de las habilidades de comunicación. Los estudiantes usan la lectura, la escritura, la escucha y el habla para comunicarse de una manera organizada y clara.

Matemáticas: Los estudiantes de cuarto grado extienden su aprendizaje de multiplicación y división de números enteros. Resuelven problemas de medición que involucran área y perímetro, notación de dinero y tiempo transcurrido. Los alumnos amplían su comprensión de los conceptos de geometría para incluir la simetría, la congruencia y el plano de coordenadas.

Ciencias: Los estudiantes de cuarto grado desarrollan una comprensión más profunda de los conceptos y contenidos científicos. Los estudiantes practican prácticas científicas y de ingeniería similares a las utilizadas por los científicos.

Estudios Sociales: Los estudiantes de cuarto grado aprenden conceptos significativos de estudios sociales dentro de un entorno social cada vez más complejo. Examinan conceptos fundamentales en geografía, civismo y gobierno, y economía a través de la lente de la historia de New Hampshire.

Habilidades de éxito estudiantil

RESPETO

- Interactuar positiva y apropiadamente con sus compañeros y personal
- Resolver situaciones y conflictos con estrategias de resolución de problemas
- Valorar y seguir las metas y reglas académicas, sociales y emocionales de la comunidad

RESPONSABILIDAD

- Actuar como socio para su aprendizaje manteniendo responsablemente la conexión y la comunicación en el hogar y la escuela
- Asumir la responsabilidad del aprendizaje al estar preparado y organizado con el trabajo en clase y la tarea
- Reconocer cuándo necesitan ayuda y pueden abogar por sí mismos adecuadamente

LISTO PARA APRENDER

- Manage hace transiciones y es capaz de reenfocarse como aprendiz
- Mantener la atención y enfocarse a través de actividades y tareas de aprendizaje
- Asumir su aprendizaje y rendirse en la mejor de sus posibilidades y perseverar a través de los desafíos

Visión

El NSD será el modelo de excelencia en la educación pública para nuestros estudiantes, personal y comunidad.

Misión

El NSD educará a todo el niño para empoderar el éxito de los estudiantes.

Valores

La NSD valora la pasión por el aprendizaje y la importancia de la integridad, la confianza, el respeto, la empatía y la tenacidad.

CONTÁCTENOS

Superintendente de Escuelas
Dr. Jahmal Mosley

Superintendente Asistente de Primaria
Dr. Garth J. McKinney

141 Ledge Street
Nashua, NH 03060

(603) 966-1000

Para obtener la información más reciente actualizada sobre los cierres de escuelas y más, visite:

www.nashua.edu



Primaria

CUARTO GRADO



ARTES DEL IDIOMA INGLÉS

Habilidades fundacionales

- Descodificar palabras más largas
- Lea una variedad de textos de nivel de grado con fluidez y precisión
- Demostrar la resistencia a la lectura

Lectura

- Resumir y evaluar textos más extensos
- Predecir, hacer referencia a detalles y sacar inferencias
- Usar funciones de texto para apoyar la comprensión
- Establezca conexiones de texto a uno mismo, texto a texto y texto al mundo
- Pensar e inferir el propósito del autor
- Comprender los rasgos de carácter, las luchas y las motivaciones
- Identificar el tema a partir de los detalles y resumir el texto.

Escritura, Lenguaje y Habla

- Generar ideas sobre las que escribir
- Identifique y utilice los pasos del proceso de escritura
- Usar la voz en la escritura
- Variar la elección de la palabra
- Demostrar fluidez de sentencias
- Aplicar convenciones
- Utilice herramientas, recursos y tecnología para mejorar la escritura
- Hacer la escritura de investigación y citar referencias
- Escribe para diferentes públicos usando muchos formatos
- Utilice palabras poderosas para hacer que la escritura cobre vida para el lector
- Presentar información sobre un tema específico utilizando recursos, materiales de referencia y tecnología
- Diríjase a la audiencia, hable con claridad y manténgase en el tema al compartir ideas
- Ser un participante activo en las discusiones grupales
- Posee y responda a preguntas, así como construya sobre las ideas de los demás

Ciencias Sociales

Geografía e Historia

- Utilice el pensamiento histórico para entender el pasado en New Hampshire
- Demostrar la capacidad de usar mapas, gráficos y gráficos para informar sobre el mundo real.

Cívica, Gobierno y Economía

- Describa la estructura del gobierno en New Hampshire y los Estados Unidos y cómo funciona para servir a los ciudadanos
- Comprender el vocabulario y los términos utilizados para describir al gobierno
- Utilizar principios y conceptos fundamentales de la economía para comprender la actividad económica en New Hampshire

Ciencia

Ideas básicas disciplinarias

- Explicar cómo se transfiere y conserva la energía
- Explicar cómo se utilizan las ondas para transferir energía e información
- Explicar cómo viven, crecen, responden a su entorno y se reproducen los organismos
- Explicar lo que es el universo y el lugar de la Tierra en él
- Explicar cómo y por qué la Tierra está cambiando constantemente
- Explicar cómo los procesos superficiales y las actividades humanas de la Tierra se afectan mutuamente

Conceptos transversales

- Observe los patrones para guiar la clasificación y las preguntas rápidas sobre las relaciones y los factores que influyen en ellas
- Investigar y explicar las relaciones causales y los mecanismos por los cuales están mediadas
- reconocer cómo los cambios en la escala, proporción o cantidad afectan a la estructura o el rendimiento de un sistema
- Definir el sistema en estudio para proporcionar herramientas para entender y probar ideas que son aplicables en toda la ciencia y la ingeniería
- Rastrear los flujos de energía y materia dentro, fuera y dentro de los sistemas para ayudar a uno a entender las posibilidades y limitaciones de los sistemas
- Entender que la forma de un objeto o ser vivo determina sus propiedades y funciones
- Entender que la estabilidad y el cambio para los sistemas naturales y contruidos son elementos críticos del estudio

Prácticas de Ciencia e Ingeniería

- Haga preguntas y defina problemas
- Desarrollar y utilizar modelos
- Planificar y llevar a cabo investigaciones
- Analizar e interpretar datos
- Usa el pensamiento matemático y computacional
- Construir explicaciones y diseñar soluciones
- Participar en el argumento de la evidencia
- Obtener, evaluar y comunicar información

Matemáticas

Operaciones y pensamiento algebraico

- Conozca mis datos de multiplicación y división del 2 al 12
- Diga la diferencia entre un factor y un
- Averiguar una regla o patrón de la información que falta
- Escribir, resolver y explicar una ecuación de diferentes maneras
- Averiguar patrones en los cambios entre problemas relacionados

Medición y datos

- Leer y usar una regla, termómetro o reloj correctamente hasta el cm, 1/4 de pulgada, grado o minuto más cercano
- Recopilar y organizar datos de una manera que ayude a sacar conclusiones sobre los datos
- Indique los tamaños relativos, incluido. unidades métricas y estándar de pesos y volúmenes
- Encuentra el área y el perímetro en un problema del mundo real
- Añadir y restar dinero
- Comprender cómo convertir diferentes unidades de medida de unidades más grandes a unidades más pequeñas

Números y Operaciones, Fracciones

- Utilice una estrategia eficiente para sumar/restar números enteros de varios dígitos
- Comprender la diferencia entre sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros
- Utilice el valor de lugar para comparar números usando $<$, $>$ o $=$
- Escribir números en forma estándar y expandida
- Utilice la comprensión del valor de lugar para redondear números enteros a cualquier valor de lugar
- Resolver problemas de multiplicación y división de 2, 3 y 4 dígitos mediante el uso de una estrategia eficiente
- Añadir y restar fracciones con denominadores similares
- Demostrar comprensión de fracciones equivalentes
- Multiplicar fracciones por números enteros
- Escribir una fracción en una forma decimal equivalente
- Compare y ordene fracciones con denominadores diferentes de menor a mayor

Geometría

- Reconocer líneas de simetría
- Dibujar puntos, líneas, segmentos, rayos y ángulos
- Reconocer y medir ángulos
- Identificar figuras 2 dimensionales