Estudios Sociales

En Mapleton, los estudios sociales se imparten a través de unidades interdisciplinarias que incluyen lectura, escritura e investigación sobre temas de estudios sociales. A lo largo del año, los estudiantes de quinto grado estudiarán los estándares de las siguientes cuatro disciplinas:

Cívica: Los estudiantes construirán una comprensión de los fundamentos de la ciudadanía en los Estados Unidos. Investigarán los orígenes, estructuras y funciones del gobierno de los Estados Unidos.

Historia: Los estudiantes analizarán fuentes primarias y secundarias para explorar las épocas históricas, individuos, grupos, ideas y temas en la historia temprana de América del Norte, desde la colonización europea hasta el establecimiento del gobierno de los Estados Unidos.

Ciencias Económicas: Los estudiantes examinarán cómo las personas usan las instituciones financieras para administrar sus finanzas personales. Determinarán cómo el comercio dio forma al desarrollo del América Temprana.

Geografía: Los estudiantes usarán herramientas geográficas para investigar y responder preguntas sobre la geografía de EE. UU., Así como las causas y consecuencias del movimiento.

Matemáticas

En quinto grado, los estudiantes continúan desarrollando su comprensión del valor posicional y los patrones en matemáticas. Los estudiantes participarán en:

- Comprender el sistema de valor posicional.
- Realización de operaciones con números enteros de varios dígitos y decimales hasta centésimos.
- Usar fracciones equivalentes como estrategia para sumar y restar fracciones.
- Escribir e interpretar expresiones numéricas.
- Convertir unidades de medida dentro de un sistema de medida dado.
- Comprender conceptos de volumen y relacionar el volumen con la multiplicación y la suma.
- Graficar puntos en el plano de coordenadas para resolver problemas matemáticos del mundo real.
- Clasificación de figuras bidimensionales en categorías según sus propiedades.

Artes Visuales y Música

Artes Visuales: Los estudiantes de quinto grado están utilizando su conocimiento de los procesos y habilidades artísticas para planificar y crear obras de arte donde el significado previsto se comunica a los espectadores. En quinto grado, los estudiantes:

- Investigan cómo se pueden comunicar el punto de vista de un artista a través del lenguaje del arte visual.
- Cuestionan y evalúan obras de arte.
- Determinan el método de planificación que mejor respalde la creación artística personal.
- Aplican una comprensión de los procesos de arte y habilidades de estudio para crear obras de arte.

Música: Los estudiantes de quinto grado tendrán la oportunidad de experimentar música a través del canto, el movimiento y la ejecución de instrumentos. Ellos:

- Interpretaran música compleja con precisión, expresión y acompañamiento de acordes.
- Aplicaran la crítica y la autorreflexión para refinar las técnicas individuales y de conjunto y la interpretación de canciones anotadas.
- Compondrán, improvisan y organizan la melodía con acompañamiento rítmico.
- Identifican y demuestran componentes melódicos, rítmicos y armónicos anotados, así como tempos, dinámicas, articulaciones, formas complejas, metros y timbres.
- Crean y usan criterios específicos al juzgar una actuación musical.
- Comparan música de diferentes períodos históricos y diferentes culturas.

CONSEJOS PARA LEER y ESCRIBIR EN CASA

- Anime a su hijo(a) a leer textos de ficción y no ficción.
- Lea sobre eventos actuales y discuta los problemas.
- Pregúntele a su estudiante sobre una opinión que tengan y haga que defienda su opinión utilizando hechos de un texto.

Mapleton Public Schools

Guía para Padres

Boleta de Calificaciones Basada en Estándares de Primaria

⑤

Quinto Grado

Niveles de Rendimiento Académico

El progreso del estudiante se informa al final de cada período de calificaciones utilizando los niveles de rendimiento que se describen a continuación. El desempeño individual de su hijo(a) se mide en comparación con los Estándares Académicos de Colorado, en lugar del desempeño de otros estudiantes en su clase.

4	**Excede los Estándares**	El estudiante constantemente excede los estándares académicos y expectativas de nivel de grado.
3	**Cumple con Los Estándares**	El estudiante demuestra constantemente las expectativas y estándares académicos a nivel de grado.
2	**Acercándose a Los Estándares**	El estudiante está trabajando para alcanzar los estándares y expectativas académicas a nivel de grado, pero no ha podido demostrar constantemente el aprendizaje.
1	**No Cumple Con Los Estándares**	El estudiante consistentemente no demuestra estándares y expectativas académicas a nivel de grado.
E	**Exento**	El estudiante tiene una exención documentada en el archivo de la oficina, como una hospitalización a largo plazo.

Características de un Estudiante Exitoso

Las características de un estudiante exitoso demuestran el nivel de competencia de su estudiante con atributos que se correlacionan con el éxito en la escuela, el trabajo y la vida.

+	El estudiante demuestra activamente esta característica.
=	El estudiante está progresando hacia esta característica.
–	El estudiante no demuestra esta característica.

Artes del Lenguaje de Inglés

Lectura para Todos los Propósitos: Los estudiantes aplicarán estrategias para interpretar y analizar varios tipos de textos literarios e informativos. Aplicarán el conocimiento de los significados y las relaciones entre palabras para determinar el significado de palabras desconocidas.

Expresión Oral y Escuchar: Los estudiantes colaborarán en discusiones para varios propósitos. Se presentarán para expresar una opinión, persuadir o proporcionar información.

Escritura y Composición: Los estudiantes escribirán artículos de opinión bien desarrollados, textos informativos y narrativas para una variedad de audiencias. Aplicarán la comprensión de las convenciones del inglés estándar para aclarar el significado y fortalecer el estilo.

Investigación y Diseño: Los estudiantes investigarán para localizar, resumir, sintetizar y documentar información de fuentes impresas y digitales, y comunicarán los resultados de manera apropiada.

Educación Física y Salud

Los estudiantes de quinto grado están trabajando para dominar las habilidades de movimiento y están comenzando a asumir una mayor responsabilidad en el manejo de su propia salud y seguridad. Los estudiantes:

- Realizaran con precisión todas las habilidades motoras básicas y saber combinar habilidades para aprender y desarrollar nuevas habilidades motoras.
- Comprenderán por qué la retroalimentación puede mejorar el rendimiento.
- Establecerán objetivos personales para mejorar el estado físico relacionado con la salud.
- Identificarán los intereses de la actividad personal y asumirán la responsabilidad del desempeño individual y del equipo.
- Trabajaran cooperativamente en un grupo.
- Implementaran procedimientos de seguridad en la utilización de espacio y equipo.

Ciencia

A lo largo del quinto grado, como parte de las unidades interdisciplinarias, los estudiantes explorarán los conceptos de ciencias de la vida, la tierra y físicas.

Ciencias de la Vida: Los estudiantes investigarán cómo las plantas adquieren su material para el crecimiento del aire y el agua, y cómo los ciclos de materia entre el aire y el suelo y entre plantas, animales y microbios y estos organismos viven y mueren.

Ciencias de la Tierra: Los estudiantes observarán patrones en la órbita y rotación de la Tierra y la órbita de la luna alrededor de la Tierra. Describirán cómo el brillo relativo de las estrellas depende del tamaño de la estrella y la distancia de la Tierra. Entenderán cómo los principales sistemas de la Tierra interactúan de múltiples maneras para afectar sus materiales y procesos superficiales. Explicarán que la mayor parte del agua de la Tierra está en sus océanos, y que la mayor parte del agua dulce está en los glaciares o bajo tierra. También describirán los efectos que los humanos han tenido en la tierra, el océano, la atmósfera y el espacio exterior.

Ciencias Físicas: Los estudiantes definirán la materia como partículas que son demasiado pequeñas para ser vistas. Medirán una variedad de propiedades observables para identificar materiales particulares. Observarán reacciones químicas como lo que sucede cuando las sustancias se mezclan. Investigarán la fuerza gravitacional que tira de un objeto hacia el centro del planeta. También sabrán que la energía liberada por los alimentos fue una vez la energía del sol.



CONSEJOS PARA HACER MATEMÁTICAS EN CASA:

- Ayude a su estudiante a estimar el volumen de varios contenedores midiendo y calculando.
- Use la suma, resta, multiplicación y división juntas para resolver problemas en la vida cotidiana.
- Presente oportunidades para que su hijo(a) use fracciones y decimales en la vida cotidiana.