



SLCSD Cuarto Grado - Guía de Aprendizaje 2021-2022

Artes de Lenguaje

Al proveer una base para estar listos para entrar la universidad y/o seguir una carrera, los estudiantes de cuarto grado necesitan prepararse para leer libros de ficción un poco difíciles, de no ficción, y otros materiales que les tomarán más tiempo. Ellos están aprendiendo más sobre el mundo al leer historias y poemas de diferentes culturas y en un rango de historias y libros sobre historia, ciencias, arte y música. Usando gramática y puntuación correcta, ellos escriben resúmenes efectivos, informes sobre libros y descripciones de personajes y/o eventos. Los estudiantes de cuarto grado:

- Entenderán una variedad de historias, poemas y textos informativos a nivel de grado, incluyendo biografías, artículos y libros sobre historia, ciencias y artes.
- Compararán ideas, personajes, eventos, escenarios y temas en historias y mitos de diferentes culturas.
- Entenderán cómo usar características de texto para entender la idea principal y las ideas de soporte; compararán y contrastarán información; explicarán cómo el autor usa hechos, detalles y evidencia para probar puntos particulares.
- Usarán evidencia presentada en libros y en el internet para conducir y presentar independientemente pequeños proyectos de investigación sobre diferentes aspectos de un tema.
- Parafrasearán y responderán a información presentada en discusiones; compararán y contrastarán ideas; y analizarán evidencia usada por presentadores para probar sus puntos de vista.

Matemáticas

Los estudiantes de cuarto grado participarán en una variedad de actividades de aprendizaje que desarrollan el entendimiento, técnicas y prácticas necesarias para el uso efectivo de las matemáticas en la escuela, el trabajo y la vida diaria. Los estudiantes mejorarán su habilidad al articular su razonamiento, usarán múltiples modelos y estrategias para pensar flexiblemente sobre los conceptos y perseverarán en resolver problemas. Los estudiantes reconocerán patrones y estructuras en los problemas y se comunicarán con otros usando lenguaje matemático claro. Los estudiantes de cuarto grado:

- Generalizarán el entendimiento del valor numérico con números hasta 1,000,000. Leerán, escribirán, compararán, y redondearán números hasta un billón.
- Desarrollarán comprensión y fluidez en la multiplicación de números con múltiples dígitos, usando varias estrategias y modelos.
- Utilizarán su conocimiento de valor posicional y las propiedades de las operaciones para resolver problemas, y resolverán sumas, restas, multiplicaciones y divisiones limitadas a divisores de un dígito.
- Desarrollarán comprensión de fracciones equivalentes, compararán fracciones, sumarán y restarán fracciones y números mixtos con denominadores similares y multiplicarán fracciones de números completos.
- Expresarán una fracción con un denominador de 10 ó 100 como decimal, sumarán dos fracciones con denominadores de 10 y 100 y compararán números decimales hasta los centésimos.
- Analizarán y clasificarán formas geométricas basados en sus propiedades, como lados paralelos, perpendiculares, medidas de ángulos, y simetría.

Ciencias

Los Estándares de Ciencias con Educación de Ingeniería provee oportunidades para que los estudiantes de cuarto grado:

- Construyan una explicación sobre cómo las estructuras apoyan el crecimiento, comportamiento, y sobrevivencia tanto en plantas como animales.
- Analizarán e interpretarán información de fósiles para proveer evidencia de estabilidad y cambios en organismos y ambientes antiguos.
- Planearán y llevarán a cabo investigaciones para juntar evidencia de que la energía puede ser transferida de lugar a lugar a través del sonido, luz, calor, y corrientes eléctricas.
- Analizarán información y construirán explicaciones sobre cómo el Sol y la Tierra interactúan.
- Diseñarán soluciones a problemas que existen en estas áreas.

Estudios Sociales

Estudios Sociales proveen a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre ellos mismos, su comunidad y el mundo. A través de los estudios sociales, los estudiantes desarrollarán responsabilidad cívica y aprenderán sobre varias culturas, historia, geografía y economía. Los estudiantes de cuarto grado:

- Entenderán la relación entre la geografía física de Utah y la vida humana.
- Examinarán cómo la historia de Utah ha sido influenciada por diversas personas, eventos e ideas a través del tiempo.
- Investigarán el desarrollo económico de Utah.
- Estudiarán la organización, papel y responsabilidades del gobierno y los derechos y responsabilidades de los ciudadanos

Aprendizaje Digital

En un mundo donde la tecnología juega un papel de continuo crecimiento, es necesario que los estudiantes aprendan cómo acceder a ella y cómo utilizarla como un mecanismo para completar diversas tareas. Los estudiantes de cuarto grado:

- Crearán un producto de multimedia y trabajarán cooperativamente en grupo en un proyecto.
- Usarán herramientas tecnológicas y el internet para encontrar información.
- Discutirán la pertinencia y validez de las fuentes de información.
- Discutirán sobre asuntos básicos relacionados al uso responsable de la tecnología y la seguridad en el internet.
- Aprenderán el uso del teclado utilizando técnicas apropiadas.
- Utilizarán Canvas LMS como herramienta de aprendizaje, para enviar tareas o asignaciones, y para comunicarse/trabajar con el/la maestro/a y otros alumnos/as.

Bellas Artes

El estudio de la danza, música, teatro y artes visuales ayuda a los estudiantes a explorar la realidad, relaciones e ideas que no se pueden expresar simplemente con palabras y números. El estudio de Bellas Artes se enfoca en descubrir el gozo, la riqueza y profundidad de las artes a través de la participación activa en forma de arte y es un elemento crítico para una educación completa. Los estudiantes de cuarto grado:

- **CREARÁN** al conceptualizar, crear, desarrollar y organizar ideas y trabajos artísticos. Cumplirán y refinarán obras de arte dramáticas, musicales, visuales y de danza.
- **PRESENTARÁN** al analizar, interpretar y elegir obras artísticas para presentaciones. Desarrollarán técnicas y conceptos para refinar la obra artística y para expresar su significado a través de la presentación.
- **RESPONDERÁN** al percibir y analizar obras artísticas y procesos. Interpretarán el intento y el significado y aplicarán criterios de evaluación.
- **CONECTARÁN** al sintetizar y relacionar conocimientos de experiencias personales y colaborativas para crear y recibir arte. Relacionarán ideas y obras artísticas con el contexto histórico, cultural y social a fin de profundizar la comprensión.

Estilos de Vida Sanos y Educación Física

La investigación muestra que los niños sanos y en forma aprenden mejor y que el ejercicio tiene un impacto positivo en la química y función del cerebro. Los estudiantes de cuarto grado:

- Entenderán cómo prevenir el abuso de sustancias y la propagación de enfermedades incluyendo VIH/SIDA.
- Aprenderán sobre seguridad personal y prevención de heridas.
- Practicarán buena nutrición, su estado físico y la salud pública.
- Participarán en actividades de actividad física individual y en grupos.

Biblioteca

El programa de la biblioteca escolar es esencia para el proceso de aprendizaje. En este mundo lleno de información, los estudiantes necesitan poder tomar decisiones informadas y ser consumidores críticos de información. Ellos necesitan tener la habilidad de comunicar aquella información de manera ética y apropiada. En nuestras bibliotecas, las/los maestras/os enseñan los Estándares Básicos de Utah en la Biblioteca y ayudan a los estudiantes a aprender cómo encontrar y leer libros sobre varios temas que sean de su interés. Los estudiantes de cuarto grado:

- Escogerán libros que sean de su interés para lectura independiente y discutirán las conexiones con sus vidas.
- Entenderán el significado de plagio y aprenderán a citar fuentes de información apropiadamente.
- Demostrarán la habilidad de ubicar materiales usando catálogos electrónicos y fuentes de información electrónicas.
- Utilizarán la información usando estrategias de lectura, oído, y visuales guiadas por preguntas y conocimientos adquiridos anteriormente.