



Guía de aprendizaje de sexto grado de SLCS D: 2023 -2024

Artes del lenguaje

Para estar preparados para la universidad y la carrera, los estudiantes de sexto grado se enfocarán en aplicar habilidades y estrategias para leer textos literarios e informativos más largos y complejos. Los estudiantes de sexto grado mejorarán sus capacidades para escribir y hablar con mayor claridad al aprender cómo los autores intentan influir en los lectores, exponer sus puntos y respaldar sus argumentos con evidencia y razonamiento. A través de la lectura y la discusión, los estudiantes amplían sus vocabularios de comprensión auditiva, expresión oral y escritura y usarán nuevas palabras en sus historias, informes y narraciones. Los estudiantes de sexto grado aprenderán a:

- Mejorar el uso del lenguaje reconociendo variaciones del inglés estándar en su propia escritura y habla y la de otros.
- Evaluar argumentos en materiales escritos o un discurso identificando razones y evidencia.
- Presentar oralmente su posición y hallazgos a otros, poniendo ideas en secuencia y señalando ideas y temas principales.
- Escribir historias usando técnicas efectivas, detalles descriptivos relevantes y eventos bien secuenciados.
- Escribir argumentos que usen fuentes creíbles para proporcionar razones claras y evidencia relevante.
- Llevar a cabo proyectos de investigación breves, recurriendo a varias fuentes para responder a una pregunta y mejorar el enfoque.
- Revisar y parafrasear las ideas clave de un orador.

Matemáticas

Los estudiantes de sexto grado participarán en una variedad de actividades de aprendizaje que desarrollan la comprensión, las habilidades y las prácticas necesarias para usar las matemáticas de manera efectiva en la escuela, en el trabajo y en la vida. Los estudiantes aumentarán su capacidad para articular su razonamiento, usar múltiples modelos y estrategias para pensar con flexibilidad sobre los conceptos y perseverar en la resolución de problemas. Los estudiantes notarán patrones y estructuras integrados en los problemas y se comunicarán con otros utilizando un lenguaje matemático claro. Los estudiantes de sexto grado aprenderán a:

- Comprender y utilizar los conceptos de razón y tasa unitaria para resolver problemas. Conecta la razón y la tasa con la multiplicación y división de números enteros.
- Usar el significado de fracciones, multiplicación, división y la relación entre multiplicación y división para comprender y explicar por qué los procedimientos para dividir fracciones tienen sentido.
- Ampliar la comprensión de los números para incluir números racionales negativos, particularmente enteros negativos.
- Comprender el uso de variables en expresiones matemáticas. Escribir, interpretar y usar expresiones y ecuaciones con exponentes y variables.
- Desarrollar la comprensión del pensamiento estadístico.
- Resolver problemas geométricos que involucren área, volumen y área de superficie.

Ciencia

Los Estándares de Ciencias con Educación en Ingeniería (SEEd por sus siglas en inglés) brindan oportunidades para que los estudiantes de sexto grado aprendan a:

- Desarrollar y usar un modelo para ilustrar el ciclo de la materia y el flujo de energía a través de varios sistemas terrestres, biológicos y físicos.
- Desarrollar un modelo del papel de la energía y la gravedad en el sistema solar al comparar la escala y las propiedades de los objetos en el sistema solar y modelar el sistema Sol-Tierra-Luna.
- Planificar y llevar a cabo una investigación para determinar la relación entre la temperatura, la cantidad de calor transferido y el cambio en el movimiento promedio de partículas en varios tipos y cantidades de materia.
- Construir explicaciones respaldadas por evidencia sobre el papel del efecto invernadero natural en el balance energético de la Tierra y cómo permite que exista vida en la Tierra.
- Evaluar soluciones de diseño en competencia para varios problemas que existen en estas áreas.

Ciencias Sociales

Los estudios sociales brindan a los estudiantes la oportunidad de desarrollar competencia cívica y aprender sobre sí mismos, su comunidad y el mundo. Los estudiantes aprenden sobre diversas culturas, historia, geografía y economía. Los estudiantes de sexto grado aprenderán a:

- Explorar cómo se desarrollaron las civilizaciones antiguas y cómo contribuyeron al mundo.
- Descubrir el impacto de la Edad Media y el Renacimiento en el mundo moderno.
- Examinar las revoluciones y cómo han impactado el mundo moderno.
- Estudiar los problemas globales actuales y sus derechos y responsabilidades en el mundo interconectado.

Aprendizaje Digital

En un mundo donde la tecnología juega un papel cada vez mayor, es necesario que los estudiantes aprendan a acceder y utilizar la tecnología para realizar una variedad de tareas. Los estudiantes de sexto grado aprenderán a:

- Usar herramientas tecnológicas para acceder a la información y crear proyectos que muestren la información que han



Guía de aprendizaje de sexto grado de SLCS D: 2023 -2024

aprendido.

- Investigar y evaluar la precisión, relevancia, adecuación, amplitud y sesgo de las fuentes de información electrónica sobre problemas del mundo real.
- Exhibir comportamientos legales y éticos al usar la información y la tecnología y discutir las consecuencias de los malos usos.
- Utilizar el teclado de manera eficiente y eficaz.
- Usar *Canvas LMS* como una herramienta de aprendizaje, envíe tareas y colabore con maestros y compañeros.

Bellas Artes

El estudio de la danza, la música, el teatro y las artes visuales ayuda a los estudiantes a explorar realidades, relaciones e ideas que no se pueden expresar simplemente con palabras o números. El estudio de Bellas Artes se centra en descubrir la alegría, la riqueza y la profundidad de las artes a través de la participación activa en la forma de arte y es un elemento crítico de una educación integral. Los estudiantes de segundo grado aprenderán a:

- CREAR conceptualizando, generando, desarrollando y organizando ideas y trabajos artísticos. Completarán y refinarán obras de arte dramáticas, a través de las danzas, música y artes visuales.
- REALIZAR mediante el análisis, la interpretación y la selección de obras artísticas para la actuación. Desarrollarán técnicas y conceptos para refinar el trabajo artístico y expresar el significado a través de la presentación.
- RESPONDER percibiendo y analizando el trabajo y los procesos artísticos. Interpretarán la intención y el significado y aplicarán criterios para la evaluación.
- CONECTAR sintetizando y relacionando conocimientos de experiencias personales y colaborativas para hacer y recibir arte. Relacionarán ideas y obras artísticas con el contexto social, cultural e histórico para profundizar la comprensión.

Estilos de Vida Saludables y Educación Física

Las investigaciones muestran que los niños sanos y en forma aprenden mejor y que el ejercicio tiene un impacto positivo en la química y el funcionamiento del cerebro. Los estudiantes de sexto grado aprenderán a:

- Demostrar conductas de afrontamiento relacionadas con el duelo, la pérdida y el estrés.
- Definir los virus y cómo se transmiten.
- Comprender las consecuencias físicas, legales, sociales y emocionales del abuso de sustancias.
- Comprender los cambios que acompañan a la pubertad.
- Describir peligros potenciales, procedimientos de seguridad y primeros auxilios en una variedad de circunstancias.
- Analizar la ingesta de alimentos y comparar las Pautas dietéticas para los estadounidenses.
- Alcanzar y mantener niveles de aptitud física que mejoren la salud participando diariamente en actividad física sostenida.
- Demostrar destrezas motrices y deportivas en actividades y juegos de equipo.

Centros de biblioteca

El programa de la biblioteca escolar es fundamental para el proceso de aprendizaje. En nuestro mundo rico en información, los estudiantes deben poder encontrar, evaluar y usar información de una variedad de fuentes. Todos los estudiantes deben poder tomar decisiones informadas y ser consumidores críticos de información. También deben tener la capacidad de comunicar esa información de manera ética y apropiada. En los centros de aprendizaje de la biblioteca de nuestra escuela, los maestros de tecnología de la biblioteca enseñan los estándares básicos de Utah para los medios de la biblioteca y ayudan a los estudiantes a aprender a encontrar y leer libros que disfrutan de una amplia gama de temas. Los estudiantes de sexto grado:

- Elegir libros que apoyen sus intereses de lectura independientes y hable sobre las conexiones con sus vidas.
- Comprender el plagio y aprender a citar fuentes de información apropiadamente.
- Resumir ideas e investigaciones mientras identifica información conflictiva, puntos de vista y sesgos.
- Participar de forma independiente con la información utilizando estrategias de lectura, comprensión auditiva y visualización guiadas por preguntas y conocimientos previos.

Ningún empleado o estudiante del distrito estará sujeto a discriminación en el empleo o en cualquier programa o actividad del distrito por motivos de edad, color, discapacidad, género, identidad de género, información genética, origen nacional, embarazo, raza, religión, orientación sexual o estado. El distrito se compromete a proporcionar igualdad de acceso e igualdad de oportunidades en sus programas, servicios y empleo, incluyendo sus políticas, procesos de quejas, accesibilidad a los programas, uso de las instalaciones del distrito, adaptaciones y otros asuntos de Igualdad de Oportunidades en el Empleo. El distrito también brinda igualdad de acceso a las instalaciones del distrito para todos los grupos de jóvenes enumerados bajo Título 36 del Código de los Estados Unidos, incluyendo los grupos de exploración. La siguiente persona ha sido designada para manejar consultas y quejas sobre discriminación ilegal, acoso y represalias: Tina Hatch, Cumplimiento e Investigaciones, 440 East 100 South, Salt Lake City, Utah 84111, (801) 578-8388. También puede comunicarse con la Oficina de Derechos Civiles, Denver, CO, (303) 844-5695.