

5th grade



2023-2024 Curriculum, School Supply List and Suggested Summer Learning Activities

Reading

The 5th grade reading curriculum will focus on teaching students to understand and develop ideas about the texts they read. Fifth graders learn to support their ideas using specific details from books, and are expected to think carefully about quotes, facts, and events to develop opinions about a text and explain it.

Writing

To be college and career ready, students will learn how to offer and support opinions/arguments, demonstrate understanding of a topic under study, and convey real and/or imagined experiences. Use digital tools and resources to produce and publish writing and to interact and collaborate with others.

Math

Students will be able to independently use their mathematical knowledge to determine and apply efficient strategies so that they can persevere in solving real world problems.

Students will apply concepts of whole number, decimal, and fraction operations to real world measurement problems and explain their reasoning.

Students will attend to precision while persevering in solving complex problems utilizing flexible and efficient strategies.

Social Studies

Students understand the history of the United States within an integrated approach considering the following factors:

- Historic and economic events from American Revolution to Industrialism
- Economic, political, and geographic
- Development and structure of the national government
- Influence of immigration including push/pull factors
- Contributions of various cultural and ethnic groups to the changing social and political structure of the United States

Science

The curriculum skills that define what a student will be able to do when conducting activities and investigations, and represents the student's understanding of the nature of science.

Earth Systems, Structures, Processes: Understand weather patterns and phenomena, making connections to the weather in a particular place and time

Ecosystems: Understand the interdependence of plants and animals with their ecosystem

Forces and Motion: Understand force, motion, and the relationship between them



Plan de estudios 2023-2024

Lectura

El plan de estudios de lectura de 5to grado se centrará en enseñar a los estudiantes a comprender y desarrollar ideas sobre los textos que leen. Los niños de quinto grado aprenden a apoyar sus ideas usando detalles específicos de libros, y se espera que piensen cuidadosamente acerca de citas, hechos y eventos para desarrollar opiniones sobre un texto y explicarlo.

Escritura

Para estar listos para la universidad y la carrera, los estudiantes aprenderán cómo ofrecer y apoyar opiniones / argumentos, demostrar la comprensión de un tema en estudio y transmitir experiencias reales y / o imaginadas. Utilice herramientas y recursos digitales para producir y publicar escritos e interactuar y colaborar con otros.

Matemáticas

Los estudiantes podrán utilizar de forma independiente su aprendizaje para determinar y aplicar estrategias eficientes para que puedan perseverar en la resolución de problemas del mundo real.

Los estudiantes aplicarán conceptos de operaciones de números enteros, decimales y fracciones a problemas de medición del mundo real y explicarán su razonamiento.

Los estudiantes asistirán a la precisión mientras perseveran en la resolución de problemas complejos utilizando estrategias flexibles y eficientes.

Estudios Sociales

Los estudiantes entienden la historia de los Estados Unidos dentro de un enfoque integrado teniendo en cuenta los siguientes factores:

- Eventos históricos y económicos desde la Revolución Americana hasta el Industrialismo
- Económico, político y geográfico
- Desarrollo y estructura del gobierno nacional
- Influencia de la inmigración, incluidos los factores de empuje / atracción
- Contribuciones de diversos grupos culturales y étnicos a la cambiante estructura social y política de los Estados Unidos

Ciencias

Las habilidades curriculares que definen lo que un estudiante será capaz de hacer al realizar actividades e investigaciones, y representa la comprensión del estudiante de la naturaleza de la ciencia.