

## Un mensaje para el lector

Este recurso es proporcionado por Mesa Public Schools. Contiene las expectativas de kindergarten para lengua y literatura en inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales. El objetivo de Mesa Public schools es ayudar a todos los estudiantes a tener éxito y estar listos para avanzar al próximo nivel de grado.

Estas habilidades y expectativas están alineadas con los Estándares de Arizona y nuestro plan de estudios adoptado por el distrito. Cada estándar se basa en el estándar que vino antes y hacia el estándar que viene en el siguiente nivel de grado.

Para obtener información adicional sobre la preparación para el nivel de grado, visite la Asociación Nacional de Padres y Maestros, (National Parent Teacher Association) en <https://www.pta.org/docs/default-source/uploadedfiles/k-june20>

## LENGUA Y LITERATURA EN INGLÉS

Los estándares de lengua y literatura en inglés de Arizona 2016 incluyen habilidades básicas de lectura y escritura para ayudar a poner a su hijo en el camino hacia el éxito académico. La práctica diaria de lectura y escritura es un componente importante para la preparación a nivel de grado.

Los estudiantes deben saber y ser capaces de...

### Conceptos de la letra impresa

- seguir las palabras de izquierda a derecha y desde arriba hacia abajo
- identificar que una oración está compuesta de un grupo de palabras
- comprender que las palabras están separadas por espacios impresos
- reconocer y nombrar las letras mayúsculas y minúsculas

### Conciencia fonológica

- producir sonidos en una palabra hablada
- reconocer y producir palabras que riman
- contar, pronunciar, mezclar y segmentar sílabas de mezcla en palabras habladas
- segmentar palabras de una sílaba en sonidos
- reconocer que nuevas palabras se crean cuando los sonidos de las letras se cambian, agregan o eliminan

### Fonética y reconocimiento de palabras

- decir los sonidos de las letras representadas por consonantes individuales y las cinco vocales principales
- leer palabras simples con vocales cortas
- leer palabras de alta frecuencia a primera vista

### Fluidez

- leer y entender textos de kindergarten

### Literatura (ficción)

- hacer y responder preguntas sobre detalles en una historia
- volver a contar historias conocidas, incluidos los detalles clave
- identificar personajes, escenarios y eventos importantes en una historia
- hacer y responder preguntas sobre palabras desconocidas en una historia
- nombrar y definir el papel de autor e ilustrador
- comparar y contrastar las aventuras y experiencias de personajes en historias familiares

### Texto informativo (no ficción)

- preguntar y responder preguntas sobre detalles clave
- identificar el tema principal y los detalles clave de un texto
- describir la conexión entre dos personas, eventos, ideas o fragmentos de información
- hacer y responder preguntas sobre palabras desconocidas en un texto
- identificar las partes de un libro
- describir las relaciones entre imágenes y textos

### Fundamentos de sonido-letra y escritura

- escribir letras mayúsculas y minúsculas
- escribir de izquierda a derecha utilizando el espaciado apropiado entre las palabras
- demostrar y comprender que cada sílaba está organizada alrededor de un sonido vocal

### Ortografía

- utilizar las relaciones de letras y sonidos al escribir palabras e intentar la ortografía fonética de palabras desconocidas
- deletrear palabras de una sola sílaba con vocales cortas
- escribir con precisión palabras apropiadas de nivel de grado

### Escritura

- utilizar una combinación de dibujo, dictado y escritura para componer:
  - un artículo de opinión con una preferencia sobre un tema o libro
  - un artículo informativo con información sobre el tema
  - una narrativa que incluye detalles de apoyo
- con orientación y apoyo:
  - producir escritura en la que el desarrollo y la organización son apropiados para la tarea y el propósito
  - responder a las preguntas y sugerencias de los compañeros y agregar detalles para fortalecer la escritura
  - utilizar una variedad de herramientas digitales para producir y publicar escritos
  - participar en proyectos de investigación y escritura compartidos

### Hablar y escuchar

- participar en conversaciones de colaboración y continuar una conversación a través de intercambios múltiples
- hacer y responder preguntas para buscar ayuda u obtener información
- describir personas, lugares, cosas y eventos familiares
- hablar con claridad para expresar pensamientos, sentimientos e ideas

### Lenguaje

- utilizar la gramática inglesa estándar al escribir o hablar
- utilizar mayúsculas, puntuación y ortografía al escribir
- utilizar preposiciones (por ejemplo, en, sobre, debajo)
- desarrollar estrategias para encontrar el significado
- utilizar palabras y frases adquiridas a través de conversaciones y lectura de libros

## MATEMÁTICAS

El objetivo de Mesa Public Schools es que cada niño desarrolle una comprensión profunda de los conceptos y procedimientos matemáticos, mientras descubre las conexiones con otras materias a través de la resolución de problemas de la vida real.

Los estudiantes deben saber y ser capaces de...

### Conteo y cardinalidad

- leer y escribir los números hasta 20
- contar hasta 100 de uno en uno y de diez en diez
- ordenar y comparar números hasta 10

### Operaciones y razonamiento algebraico

- crear todas las combinaciones de los números 0–10 utilizando objetos y dibujos (por ejemplo:  $5 = 2 + 3$ ,  $5 = 4 + 1$ )
- comprender los conceptos de la suma y la resta
- resolver problemas de palabras de suma y resta utilizando objetos o dibujos
- sumar y restar con fluidez dentro de 5

### Número y operaciones en base diez

- componer y descomponer los números 11–19 utilizando un diez y unidades adicionales

### Medición y datos

- describir atributos mensurables de objetos tales como longitud y peso
- comparar 2 objetos para ver qué objeto tiene “más que” o “menos que” de un atributo medible
- clasificar, ordenar y contar conjuntos de menos de 10 objetos

### Geometría

- describir objetos en el entorno utilizando nombres de formas y palabras de posición, por ejemplo: arriba, abajo, al lado, delante, detrás y al lado
- identificar y nombrar formas bidimensionales y tridimensionales
- construir, dibujar, comparar, describir y ordenar figuras bidimensionales
- analizar y comparar formas de 2 y 3 dimensiones
- combinar formas simples para formar formas más grandes

### Prácticas matemáticas

- aplicar los ocho estándares para la práctica matemática, como la resolución de problemas, el modelado y el razonamiento lógico para resolver problemas matemáticos

## CIENCIA

Los estándares de ciencia de Arizona de 2018 cultivan la curiosidad para que los estudiantes puedan razonar científicamente con el objeto de fortalecer las habilidades cotidianas:

- hacer preguntas
- recopilar información
- razonar sobre la información y asociarla con las ideas científicas
- comunicar sus razonamientos y conocimientos
- resolver problemas creativamente
- razonar críticamente
- trabajar cooperativamente en equipos
- utilizar la tecnología
- valorar el aprendizaje permanente

Las investigaciones de los estudiantes se enfocan en recopilar y comprender datos observacionales, así como mediciones sencillas mediante prácticas científicas y de ingeniería.

### Los estudiantes deben saber y ser capaces de...

- utilizar sus sentidos para observar y hacer predicciones con respecto al mundo que los rodea
- investigar cómo los sentidos detectan la luz, el sonido y las vibraciones, y cómo se puede utilizar la tecnología para ampliar sus sentidos
- desarrollar comprensión de patrones con el objeto de reconocer cambios en el clima local y las estaciones
- observar los patrones climáticos y su influencia en las plantas y los animales
- diferenciar entre sistemas y estructuras de organismos vivos y no vivos
- investigar cómo las plantas y los animales utilizan partes especiales que les ayudan a satisfacer sus necesidades y sobrevivir

## ESTUDIOS SOCIALES

Los estándares de estudios sociales de Arizona de 2018 introducen estudios sobre educación cívica, geografía, economía e historia y actúan como vehículo para fomentar la curiosidad natural del niño, permitiéndole buscar respuestas a sus infinitas preguntas y reforzar los estándares de lectura, escritura, lenguaje y escucha de ELA - por sus siglas en inglés - (Lengua y Literatura en inglés). A través de los estándares los estudiantes podrán:

- comprender sus funciones y responsabilidades como ciudadanos
- aprender sobre su propia cultura y saber cómo la misma afecta los conocimientos sobre sí mismo y los demás
- conocer aspectos de nuestra cultura nacional

### Los estudiantes deben saber y ser capaces de...

- manifestar la importancia que tienen los reglamentos y las responsabilidades
- explicar el papel individual que cumplen en la comunidad
- comprender la toma de decisiones personales
- familiarizarse con modelos geográficos
- reconocer la cultura en el hogar, la escuela y la comunidad
- identificar símbolos, feriados y tradiciones estadounidenses