



Guía para la familia
sobre cómo llegar a dominar los
TEKS

Los conocimientos y destrezas esenciales de Texas

KINDERGARTEN

Artes del lenguaje

Expectativas en la escuela

En kindergarten, los estudiantes:

- Escucharán y responderán a cuentos, rimas, conversaciones, discusiones e indicaciones de uno y dos pasos.
- Sabrán que lo impreso se lee y se escribe de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo.
- Comprenderán que las palabras escritas son una secuencia de letras que se separan por espacios en blanco.
- Nombrarán, identificarán y escribirán letras del alfabeto y conocerán la diferencia entre las letras mayúsculas y las minúsculas.
- Reconocerán que las diferentes partes de un libro ofrecen información (ejemplos: la cubierta, la página del título y el índice).
- Comprenderán la estructura de un cuento sencillo.
- Distinguirán entre ficción y las narraciones verídicas, los hechos de la fantasía.
- Comprenderán que las palabras escritas están compuestas de letras que representan sonidos.
- Comprenderán que las oraciones habladas se componen de palabras individuales.
- Identificarán el primero y el último sonido de las palabras habladas.
- Identificarán, separarán y combinarán las sílabas de las palabras habladas aplaudiendo a cada sílaba o moviendo objetos para representar sílabas.
- Formarán palabras que rimen y distinguirán las palabras que riman de las que no riman.
- Separarán palabras de una sílaba en sonidos individuales, diciendo claramente los sonidos del principio, del medio y del final.
- Discutirán el significado de palabras y aprenderán nuevas palabras por medio de las experiencias en la clase.
- Demostrarán su entendimiento de un cuento describiendo en orden los eventos importantes del cuento o actuando la historia.
- Reconocerán un núcleo de palabras de uso frecuente.
- Participarán activamente cuando selecciones predecibles de libros conocidos se lean en voz alta.
- Para desarrollar el dominio de la caligrafía, sostendrán el lápiz correctamente, posicionarán el papel y comenzarán con los primeros trazos.
- Utilizarán los sonidos de las letras para escribir sus nombres y apellidos, y escribirán mensajes.
- Generarán ideas antes de escribir y escribirán para anotar ideas y reflexiones.
- Utilizarán computadoras para escribir sus propios cuentos.

Artes del lenguaje

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su niño de kindergarten:

- Les oiga leer a diario.
- Conteste preguntas que ustedes le hagan.
- Cante canciones y recite rimas.
- Hable con ustedes sobre las letras y palabras a su alrededor (ejemplos: el menú de McDonald's, los paquetes de comida en HEB, la mercancía en Wal-Mart, etc.).
- Dibuje y cree con lápices, crayones, papel y tijeras.
- Practique escribiendo su nombre con letras mayúsculas y minúsculas.
- Los vea escribir (ejemplos: listas de provisiones, mensajes telefónicos)
- Juegue a juegos de letras (por ejemplo: letras magnéticas en el refrigerador, encontrar la letra 'M' en una lata de maíz, etc.).

Matemáticas

Expectativas en la escuela

En kindergarten, los estudiantes:

- Contarán hasta 100.
- Describirán tamaños de grupos usando relaciones de uno a uno y lenguaje como: más que, el mismo número que, dos menos o uno más
- Representarán cantidades hasta 10 en forma escrita
- Identificarán un entero y la mitad de un entero usando modelos y dibujos
- Mostrarán y crearán sumas y restas simples en situaciones de la vida real, utilizando objetos
- Identificarán patrones, los extenderán y crearán nuevos patrones
- Describirán, identificarán, separarán y ordenarán objetos por atributos o por categorías.
- Describirán y compararán círculos, triángulos y rectángulos, incluyendo cuadrados
- Reconocerán figuras geométricas en objetos de la vida real
- Harán y usarán gráficas de objetos reales o harán dibujos para responder a preguntas
- Leerán un calendario usando días, semanas y meses
- Compararán y ordenarán objetos de acuerdo a la longitud, el peso y la capacidad

- Compararán y ordenarán eventos o situaciones de acuerdo al tiempo y a la temperatura
- Describirán el orden de eventos u objetos, usando palabras como: primero, segundo, antes, después y entre
- Comunicarán sobre observaciones matemáticas usando objetos, palabras, dibujos y números
- Resolverán problemas relacionados con lo que pasa en la vida diaria

Matemáticas

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su niño de kindergarten:

- Hable sobre el orden de eventos cotidianos utilizando palabras como: primero, entonces, luego y por último.
- Observe y hable sobre números en situaciones de la vida real.
- Señale figuras y colores a su alrededor.
- Hable sobre el tiempo usando palabras como: ahora, más tarde, ayer, hoy y mañana.
- Practique identificando y escribiendo números.
- Juegue a juegos de mesa y de cartas y haga otras actividades que incluyan el agrupar, contar y comparar (más que, menos que)
- Agrupe objetos por categorías, tales como semejantes y diferentes, color, tamaño, forma, etc.
- Busque patrones como en las baldosas del piso, los ladrillos de una casa, la repetición de diseños en telas, el empapelado de paredes, etc.
- Vea en ustedes un modelo positivo al aprender matemáticas.
- Vea en ustedes a personas que resuelven problemas, que cuestionan, investigan y exploran una variedad de soluciones a problemas.

Ciencias

Expectativas en la escuela

En kindergarten, los estudiantes:

Seguridad

- Demostrarán procedimientos de seguridad en el hogar y en la escuela
- Utilizarán y conservarán recursos y materiales

Uso de instrumentos científicos

- Utilizarán los sentidos como instrumentos de observación
- Utilizarán los siguientes instrumentos para acrecentar los sentidos: lupas, balanzas, tazas, tazones y computadoras

Ciencias

Expectativas en la escuela (Continuación)

En kindergarten, los estudiantes:

Métodos de indagación científica y de razonamiento crítico

- Harán preguntas y basarán sus observaciones en informaciones
- Planearán y llevarán a cabo investigaciones sencillas
- Justificarán los méritos de las decisiones
- Explicarán un problema y propondrán una solución

Ciencias biológicas

- Clasificarán organismos y objetos en grupos
- Describirán las características de organismos
- Anotarán observaciones de las partes de las plantas y animales
- Observarán e identificarán patrones de crecimiento
- Identificarán las necesidades básicas de los organismos
- Darán ejemplos de cómo organismos dependen uno del otro
- Identificarán formas en que la Tierra provee recursos para la vida
- Identificarán y agruparán organismos y objetos como vivientes o inertes
- Observarán y anotarán las etapas en ciclos vitales

Ciencias de la tierra

- Observarán y describirán las propiedades de rocas, suelo y agua y darán ejemplos de cómo son útiles
- Observarán e identificarán patrones incluyendo las estaciones y el día y la noche

Ciencias físicas

- Describirán las propiedades de los objetos
- Observarán, describirán y anotarán cambios en tamaño, masa, color, posición, cantidad, tiempo, temperatura, sonido y movimiento
- Identificarán que el calor causa cambios y compararán objetos de acuerdo a la temperatura

Ciencias

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su niño de kindergarten:

- Desarrolle su curiosidad natural
- Observe objetos reales, eventos y organismos de la naturaleza
- Describa sus observaciones utilizando palabras y números
- Haga preguntas sobre sus observaciones

Ciencias

Apoyo en el hogar (Continuación)

Como padres, provean oportunidades para que su niño de kindergarten:

- Adivine cuáles serían las respuestas a sus preguntas
- Se dedique con precaución a investigaciones para contestar sus preguntas
- Mire y discuta programas de televisión orientados hacia las ciencias tales como los de *Discovery Channel*
- Lea libros informativos y revistas de temas científicos
- Visite museos, zoológicos, parques, bibliotecas, etc.

Estudios Sociales

Expectativas en la escuela

En kindergarten, los estudiantes:

- Expresarán ideas oralmente basándose en conocimientos y experiencias.
- Obtendrán información sobre un tema utilizando fuentes orales (conversaciones, entrevistas) y utilizarán fuentes visuales (dibujos, símbolos, mapas).
- Se identificarán con su nombre, dirección, número de teléfono y fecha de cumpleaños.
- Identificarán a los miembros de su familia, costumbres y tradiciones.
- Ordenarán eventos en el orden en que ocurrieron (primero, luego, por último).
- Utilizarán términos para describir la ubicación (sobre, debajo de, cerca de).
- Distinguirán la tierra y el mar en un globo o mapa.
- Localizarán y describirán la ubicación relativa de lugares.
- Explicarán cómo se pueden cubrir las necesidades básicas del ser humano (alimentación, vestuario, vivienda).
- Identificarán las reglas del hogar y de la escuela y las razones de tenerlas.
- Identificarán los símbolos estadounidenses, las costumbres y las celebraciones patrióticas como la bandera, el voto, el día de la independencia (4 de julio).
- Identificarán las maneras en que se usa la tecnología en casa y en la escuela.
- Identificarán semejanzas y diferencias entre las personas.
- Identificarán a figuras de autoridad en la casa, la escuela y la comunidad.

Estudios Sociales

Apoyo en el hogar

Como padres, provean oportunidades para que su niño de kindergarten:

- Aprenda la dirección de su domicilio, su número telefónico y su nombre completo.
- Hable sobre el orden de los eventos cotidianos utilizando palabras como primero, entonces, luego y por último.
- Mire y discuta mapas sencillos.
- Distinga entre las necesidades y los deseos.
- Visite museos, granjas y parques.
- Discuta tradiciones y celebraciones familiares.
- Discuta la importancia de las reglas de la casa y del vecindario.