

Guía para padres para fomentar el éxito del alumno

Segundo grado

Ayudando a su hijo a aprender en casa

El participar en el éxito académico de su hijo puede ayudar a incrementar sus oportunidades y opciones para el futuro. ¿Cómo pueden ayudar? Es importante que ustedes conozcan algunos de los puntos de referencia (*benchmarks*) y que entiendan cómo pueden ayudar a que sus hijos los logren. Aquí hay algunas ideas para apoyar y complementar el aprendizaje de su hijo.

- Lean una variedad de libros y hablen con su hijo acerca de ellos.
- Al leer, háganse las siguientes preguntas: quién, qué, cuándo, dónde, por qué y cómo.
- Ayude a su hijo a formar el hábito de llevar un diario o journal y pídale que escriba en él sus propios cuentos.
- MotíVELO para que encuentre diferentes maneras de resolver problemas en lugar de sólo memorizar los hechos.
- Involúcrenlos en experiencias de la vida real como: cocinar, medir, leer la hora y usar dinero
- Localicen y comparen registros de información como: temperatura, localidades y los cambios del clima.
- Feliciten a su hijo por sus logros en el aprendizaje.
- Utilicen mapas, diagramas, tablas y graficas para explicar los datos y la información.

¿Qué son los estándares académicos de Arizona para la preparación a la universidad y la profesión (AZCCRS) ?

Los estándares de Arizona AZCCRS surgen como un esfuerzo dirigido por los estados, diseñados para mejorar los resultados educativos de los alumnos.

- Se ajustan a las expectativas de las universidades y el ejercicio profesional;
- Son claras, fáciles de entender y uniformes en todo el país;
- Incluyen contenidos rigurosos y se aplican al conocimiento;
- Se construyen sobre los puntos fuertes y la instrucción de los estándares actuales;
- Preparan a los alumnos para tener éxito dentro de una economía y una sociedad global;
- Están basadas en resultados de muchas investigaciones.

Importantes cambios para los alumnos

Inglés- Lengua y literatura (ELA) y lecto-escritura

1. Leer tanto textos reales (no ficción) como textos de ficción
2. Aprender acerca del mundo a través de la lectura
3. Buscar material de lectura más exigente y leerlo con mayor detenimiento
4. Discutir la lectura en base a hechos evidentes
5. Hacer redacciones reales utilizando hechos evidentes
6. Incrementar el vocabulario académico.

Matemáticas

1. **Enfoque:** Desarrollar los conocimientos fundamentales más importantes para entender la aritmética.
2. **Coherencia:** Facilitar el entendimiento de las matemáticas basándose en los conocimientos fundamentales adquiridos de un grado al siguiente.
3. **Rigurosidad:** Aplicar con la misma firmeza la comprensión de los conceptos, las destrezas en los procedimientos y la fluidez en la matemática

Otras fuentes de información



corestandards.org/



azed.gov/azcommoncore/
ADE 2nd Grade Math



expectMoreArizona.org/resources/parents/



Parent Roadmaps to the CCSS
<http://cgcs.schoolwires.net/domain/36>



National PTA

Páginas educativas en línea para los alumnos

Khan Academy: [Khan Academy](http://KhanAcademy.org)
FOSS Web: [FOSS Units](http://FOSSUnits.org)
PBS: [PBS](http://PBS.org)
Reading Rockets: [Reading Rockets](http://ReadingRockets.org)

Inglés — Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura

Ejemplos de estándares de lectura incluyen:

Lectura de Literatura

- Al leer, hacer las siguientes preguntas y contestar preguntas de: quién, qué, cuándo, dónde, por qué y cómo para demostrar la comprensión de los detalles importantes.
- Comparar y contrastar dos o más versiones de una misma historia escrita por diferentes autores.
- Reconocer las diferencias en los puntos de vista de los personajes.

Lectura de textos informativos

- Determinar el significado del texto por medio del uso de las partes del texto y localicen eficientemente los puntos claves.
- Describir la conexión que existe entre una serie de eventos históricos.
- Identificar el tema principal de un texto que contenga muchos párrafos y enfóquese en los detalles específicos.

Lectura del programa *Foundations*

- Trabajar en las habilidades fonéticas para decodificar y leer acertadamente y con fluidez.

Escritura

- Escribir textos de opinión, informativos y explicativos en donde se introduzca un tema, se utilicen hechos para desarrollar los puntos importantes y se llegue a una conclusión.
- Participar en proyectos de investigación.

Hablar y escuchar

- Participar en conversación y narrar una historia con hechos apropiados y detalles relevantes.

Lenguaje

- Utiliza gramática correcta del inglés al hablar y al escribir.
- Utilizar correctamente los estándares convencionales del inglés.
- Utilizar modelos de la ortografía al escribir.

Matemáticas de Segundo

Ejemplos de estándares en matemáticas incluyen:

Operaciones y Pensamiento Algebraico

- Resolver operaciones de suma y resta hasta el 100, incluyendo solución de problemas con uno y dos operaciones.

Números y Operaciones en Base 10

- Demostrar la comprensión del valor posicional mediante el conteo de 5 en 5, de 10 en 10 y de 100 en 100.
- Comparar números de tres dígitos usando los símbolos mayor que $>$, menor que $<$ e igual a $=$
- Sumar y restar con **fluidez** hasta el 100

Datos y medidas

- Medir y estimar unidades estándar de longitud
- Leer el reloj y resolver problemas que involucren dinero
- Resolver problemas de longitud utilizando la suma y la resta hasta el 100
- Hacer gráficas para representar una serie de datos

Geometría

- Reconocer y dibujar figuras que tengan atributos específicos
- Dividir círculos y rectángulos en dos, tres o cuatro partes iguales y describir las partes.

Estándares de Arizona para Ciencias Naturales de Segundo

Ejemplos de estándares en ciencias naturales incluyen:

- Proceso de hacer preguntas, observaciones e hipótesis
- La historia y origen de la ciencia
- La ciencia desde la perspectiva personal y la social
- Ciencia de la vida
- Ciencia física
- Ciencia de la Tierra y el espacio

FOSS (*Full Option Science System*) con los FOSS Kits

- Insectos, aire y el clima.

Estándares de Arizona para Ciencias Sociales de Segundo

Ejemplos de estándares en ciencias sociales incluyen:

Historia de Estados Unidos de Norte América

- Reconocer el orden de los eventos como: las culturas prehistóricas, la Revolución y la expansión hacia el oeste.

Historia Universal

- Reconocer las civilizaciones provenientes de China, India y Japón.

Civismo y Gobierno

- Reconocer las tres ramas del gobierno

Geografía

- Interpretar mapas políticos y geográficos.

Economía

- Identificar los recursos naturales, humanos y económicos

Pasando a Tercero

Tercero es un año fundamental y su hijo notará un incremento en la complejidad de la lectura y la escritura.

Maneras en que pueden ayudar en la lectura y las matemáticas:

- Describan la conexión lógica entre enunciados y párrafos específicos en un cuento.
- Escriban cuentos que narren una situación y que incluyan detalles y secuencias claras de eventos describiendo acciones, pensamientos y sentimientos de los personajes.
- Facilitar la fluidez en la multiplicación y la división hasta el 10.
- Comprender y convertir fracciones a números enteros.
- Medir y estimar pesos y volumen de líquidos.

Los alumnos deberán aprobar los exámenes del estado para cubrir los requisitos de los estatutos de ley de Arizona "Move on When Reading".