

Guía para los padres para fomentar el éxito del alumno

Séptimo grado

Ayudando a su hijo a aprender en casa

En el 7º grado su hijo aplicará las habilidades que adquirió en los años anteriores para desarrollar tanto las habilidades de lectoescritura a través del currículo como el conocimiento matemático. “Uno de los objetivos principales de la educación intermedia es hacer a los alumnos responsables de su propio aprendizaje. Los adolescentes deben de participar activamente en: fijar sus metas académicas, decidir cómo lograrlas y evaluar esos logros.” (Las escuelas públicas de Albuquerque) Es importante que ustedes conozcan algunos de los puntos de referencia clave (*Benchmark*) para saber cómo ayudar a su hijo a lograrlos.

Algunas ideas clave para apoyar el aprendizaje de su hijo son:

- Ayúdenlo a encontrar un espacio y un horario habitual y silencioso para el estudio.
- Fomenten la lectura de textos informativos y de ficción.
- Monitreen el progreso académico de su hijo por medio del portal *Infinite Campus*.
- Manténganse involucrados con la escuela asistiendo a las juntas de padres y maestros y a eventos escolares.
- Háganle preguntas abiertas sobre el contenido de sus clases, tareas y trabajos.
- Continúen ayudándole a desarrollar habilidades de organización. Anímenlo a ser más independiente en este aspecto.

¿Cuáles son los estándares académicos de Arizona para la preparación para la educación superior y la profesión (AZCCRS)?

Los estándares académicos se desarrollaron con la colaboración de maestros, líderes y expertos en la educación para proporcionar un plan claro y consistente para preparar a nuestros hijos para la educación superior y la fuerza laboral. Los estándares académicos:

- Se ajustan a las expectativas de las universidades y del campo laboral;
- Incluyen contenidos exigentes que se aplican al conocimiento;
- Se construyen sobre los puntos fuertes y la instrucción de los estándares actuales;
- Preparan a los alumnos para triunfar dentro de una economía y una sociedad global;
- Están basados en los resultados de muchas investigaciones.

Importantes cambios para los alumnos

Inglés- Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura

1. Leer más textos informativos (55%) que 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 haciendo referencia a los hechos.
5. Redactar composiciones de no-ficción haciendo referencia a los hechos.
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

Departamento de Educación de Arizona:

<http://www.azed.gov/>

Estándares de Matemáticas de Arizona:

<http://www.azed.gov/azcommoncore/families/familytoolboxspanish/parentsguidespanish/>

Guías para padres:

Parent Roadmaps:

<http://cgcs.schoolwires.net/Page/261>

Asociación Nacional de padres y maestros
PTA:

http://www.pta.org/files/7th_Grade_spanish_HR_June30.pdf

Página educativas en línea para los alumnos

Khan Academy:

<https://www.khanacademy.org/>

Read Write Think:

<http://www.readwritethink.org/parent-afterschool-resources/grade/7-8/>

Wonderopolis:

<http://wonderopolis.org/wonders/>

Nasa Kids:

<http://www.nasa.gov/audience/forstudents/5-8/index.html>

National Geographic:

<http://kids.nationalgeographic.com/kids/>

PV School District Tutoring:

<http://www.pvschools.net/tutoring.html>

Math Forum: <http://mathforum.org/dr.math/>

Online Art Studio:

<http://www.handsoncrafts.org/000-a.htm>

Inglés — Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura

Algunos ejemplos de los estándares de lectura son:

Lectura Literaria

- Citar los hechos en diferentes tipos de texto para respaldar explícitamente lo que dice el texto y extraer las conclusiones.
- Determinar el significado de las palabras y las frases de acuerdo a la manera que se usan en un texto, incluyendo los sentidos figurado y connotativos; analizar el efecto del uso de la rima u otros sonidos de repetición en un verso o estrofa de un poema o parte de una narración (como la aliteración que consiste en repetir uno o más sonidos para reforzar el contenido).

Lectura de textos informativos

- Identificar dos o más ideas principales en un texto y analizar cómo estos se desarrollan en el texto; hacer un resumen objetivo del texto sin incluir la opinión personal.
- Determinar el punto de vista u objetivo del autor en un texto y analizar cómo percibe su postura a diferencia de la de los demás.

Escritura

- Escritura de textos Expositivo-Informativo para analizar y desarrollar un tema con ideas, conceptos e información por medio de la selección, organización y el análisis de contenidos relevantes.

Hablar y escuchar

- Participar en diversos tipos de conversaciones (uno a uno, en grupo o dirigidos por el maestro) para discutir textos, temas o cuestiones del 7º grado con diferentes compañeros, logrando construir sobre las ideas de los demás y expresar sus propias ideas claramente.

Lengua

- Establecer y aclarar el significado de las palabras y las frases desconocidas que tienen más de un significado basados en las lecturas del 7º grado y sus contenidos, escogiendo libremente la que mejor corresponda de acuerdo con un rango de estrategias.

Matemáticas de séptimo grado

Algunos ejemplos de los estándares de matemáticas son:

Razones y Proporciones

- Analizar la relación entre las proporciones y usarlas para resolver problemas reales y operaciones matemáticas.

Sistema Numérico

- Aplicar y profundizar el entendimiento de las operaciones de fracciones para sumar, restar, multiplicar y dividir números racionales.

Expresiones y Ecuaciones

- Resolver problemas reales y operaciones matemáticas por medio del planteamiento de expresiones numéricas, algebraicas y ecuaciones.

Geometría

- Resolver problemas reales y operaciones matemáticas que implique la medición de ángulos, áreas, áreas del perímetro y volumen.

Estadística y probabilidad

- Investigar los procesos de la probabilidad; desarrollar, utilizar y evaluar los modelos de probabilidad.

Estándares de Arizona para Ciencias Naturales de Séptimo

Ejemplos de estándares en ciencias naturales incluyen:

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

Pueden encontrar los contenidos específicos en la página del Departamento de Educación de Arizona en: <http://www.azed.gov/standards-practices/science-standard/> (en inglés)

6º a 8º Inglés — Lengua y literatura (ELA) y lectoescritura en Historia/Ciencias Sociales, Ciencias Naturales y tecnología.

<http://www.azed.gov/azccrs/elastandards/ela-and-literacy/> (en inglés)

Estándares de Arizona para Ciencias Sociales del 7º grado

La historia de séptimo grado se compone de la Historia de América desde la Guerra Civil hasta la Gran Depresión. También se estudia el impacto que tuvieron la Revolución Industrial y el Imperialismo sobre los eventos mundiales. También se incorporan la geografía, civismo y gobierno y economía.

Algunos ejemplos de éstos estándares son:

- Establecer las ideas o la información principal de una fuente de referencia primaria o secundaria; proporcionar un resumen preciso de la fuente diferente a éste en base al previo conocimiento y la opinión.
- Describir cómo se presenta la información en un texto (por ejemplo: las secuencias, comparaciones y causalidades).
- Integrar la información de manera visual, digital e impresa.

Pueden encontrar los contenidos de los estándares de Estudios Sociales en:

<http://www.azed.gov/standards-practices/social-studies-standard/> (en inglés)

Pasando a Octavo grado

- Durante el verano, revisen las habilidades de las matemáticas.
- Alienten al alumno a leer textos informativos y de ficción.
- Inscriban a su hijo en programas de enriquecimiento en el verano como *STEM*, Educación para la comunidad, *ASU*, etc.
- Aparte tiempo para tener conversaciones en casa. Discutan las noticias actuales, sus intereses comunes y las aspiraciones futuras para la educación y su carrera.
- Revisen sus habilidades en matemáticas.